

# Rechenschaftsbericht der Universität Siegen

1. Oktober 2021 - 30. September 2022



## Inhalt

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Vorwort des Rektors                                               | 4  |
| Prorektorat für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs        | 6  |
| Prorektorat für Bildung                                           | 12 |
| Prorektorat für Ressourcen und Governance                         | 16 |
| Prorektorat für Internationales und Lebenslanges Lernen           | 20 |
| Prorektorat für Digitales und Regionales                          | 24 |
| Universitätsverwaltung: Digitalisierung und Informationssicherung | 28 |
| Gleichstellung                                                    | 30 |
| Chronik Jubiläum „50 Jahre“                                       | 34 |
| Chronik                                                           | 42 |
| Daten & Fakten                                                    | 56 |

## Impressum

Herausgeber: Der Rektor der Universität Siegen  
Prof. Dr. Holger Burckhart

Redaktion: Stabsstelle für Presse-, Kommunikation  
und Marketing

Druck: UniPrint

Erscheinungstermin: August 2023

Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
liebe Leserinnen und Leser,

vor Ihnen liegt der Rechenschaftsbericht der Universität Siegen zum akademischen Jahr 2021/22, welches mit Blick auf seine vielfältigen und umfassenden Herausforderungen als ein beispielloses Jahr aufzufassen ist.

Durch den völkerrechtswidrigen Angriff der Russischen Föderation am 24. Februar 2022 auf die Ukraine wurden die europäischen Werte zutiefst erschüttert. Auf schmerzlichste Weise hat dieses Ereignis zum Ausdruck gebracht, dass Würde und Freiheit, Demokratie und Rechtsstaatlichkeit, Menschenrechte und Gleichstellung verwundbare Werte sind. Im Angesicht ihrer Fragilität stellt sich die Frage nach den Möglichkeiten des Schutzes und der Stärkung dieser Werte – Werte, zu denen sich auch die Universität Siegen bekennt.

Die Hochschulleitung der Universität Siegen hat diese europäischen Werte in ihrem Rundschreiben an die Hochschulangehörigen vom 3. März 2022 mit den folgenden Worten bekräftigt:

*Die Universität Siegen tritt für demokratische Werte und aufgeklärte Gesellschaften ein und sieht sich den friedlichen Zielen ihres Handelns in besonderer Weise verpflichtet. Als weltoffene Hochschule betrachtet die Universität Siegen die Förderung der internationalen wissenschaftlichen Zusammenarbeit und des internationalen Studierendenaustauschs als eine ihrer grundlegenden Aufgaben.*

In dieser Erklärung klingt bereits an, dass Demokratie, Frieden, Weltoffenheit und internationale Zusammenarbeit proaktiver und kontinuierlicher Zuwendung, Unterstützung und Stärkung bedürfen um wirksam werden und Sinn stiften zu können.

Im Falle einer Missachtung und Verletzung dieser Werte gilt es, einen solchen Umgang eindeutig und mit aller Vehemenz zurückzuweisen. Die Hochschulleitung hat nach Abstimmung mit weiteren Akteur\*innen der nordrhein-westfälischen Hochschullandschaft im zweiten Teil ihres erwähnten Rundschreibens daher erklärt, „wissenschaftliche Aktivitäten und Kooperationen mit russischen Einrichtungen ruhen zu lassen“. Eine solche Erklärung wiegt umso schwerer, als sie das Spannungsfeld internationaler wissenschaftlicher Zusammenarbeit in aller Konsequenz evident werden lässt. Der Umgang mit einem solchen Spannungsfeld braucht verantwortungsvolle und besonnene Entscheidungen auf sowohl politischer und institutioneller als auch individueller und persönlicher Ebene. Die Komplexität dieser und ähnlicher Entscheidungen sollte uns nicht davon abhalten, diese Entscheidungen mutig zu treffen. Es bedarf allerdings einer differenzierten Analyse der jeweiligen Situation und einer abgestimmten Kommunikation, um in Politik und Wissenschaft wirksame Maßnahmen zum Schutz von Werten und von Menschen zu veranlassen.

Im Gewährsein dieser Herausforderungen gilt es umso mehr, schöne und bedeutsame Entwicklungen des zurückliegenden akademischen Jahres zu würdigen, von denen ich einige im Folgenden erwähnen möchte:

Ein besonderes akademisches Highlight stellte das Jubiläum zum 50-jährigen Bestehen der Universität Siegen dar, welches am 5. Mai 2022 mit dem Festakt „FÜNFIG. Die Universität Siegen im Spiegel von Kunst und Kultur“ im Beisein von Isabel Pfeiffer-Poensgen, Ministerin für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen, eingeläutet wurde. Im Rahmen dieses hochkarätig besetzten Abends wurde das Künstler\*innenprogramm „Artist in Residence Siegen“ der Universität Siegen in Zusammenarbeit mit dem Museum für Gegenwartskunst Siegen vorgestellt. Das Künstler\*innenprogramm begleitet den über mehrere Jahre verlaufenden Ausbau der Universität Siegen mit der Einladung einer künstlerischen Position für die Dauer eines akademischen Jahres,

in Siegen ein Projekt im öffentlichen Raum zu entwickeln. Diese Projekte reflektieren die städtebauliche Entwicklung des Projekts „Siegen. Wissen verbindet“ aus künstlerischer Perspektive sichtbar und werfen aktuelle Fragen auf, die sich kritisch mit der gesellschaftlichen Situation der sich wandelnden Stadt auseinandersetzen. Über die Programmpunkte der auf den Festakt folgenden Festwoche und weitere Aktivitäten in informiert der Jubiläums-Rückblick in diesem Bericht.

Im ersten Jahr der zweiten Hälfte seiner Amtszeit hat das Rektorat auf gesamtuniversitärer Ebene die strategische Weiterentwicklung der Universität Siegen vorangetrieben. Hierzu ist das Rektorat in den Dialog mit den Gremien Senat und Hochschulrat eingetreten, welche in einem moderierten Prozess ressortbezogene Anmerkungen und Konkretisierungen zum Strategiepapier des Rektorats erarbeitet haben. Die Ergebnisse dieses Strategieprozesses werden im nächsten Schritt der Hochschulöffentlichkeit vorgestellt werden. Mit Blick auf die Teilnahme der Universität Siegen an der zweiten Wettbewerbsphase der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder hat das Rektorat die Vorbereitungen nochmals verstärkt, verbunden mit dem Ziel, bestens vorbereitet in die ab Dezember 2022 erwartete Ausschreibung zur Exzellenzstrategie zu gehen.

In den Bereichen Forschung und Transfer konnten mit dem Kompetenznetzwerk „EIN Quantum NRW“ und dem Innovationscluster „Do IT Südwestfalen“ zwei Verbünde für eine starke Zusammenarbeit auf der Ebene von Region und Land auf den Weg gebracht werden. Unter dem Motto „Do IT Südwestfalen“ haben sich die Partner VIA Consult, Universität Siegen und unternehmer.nrw im Herbst 2021 zusammengefunden, um ein Innovationscluster Südwestfalen auf den Weg zu bringen. Ziel des Vorhabens ist es, einen branchenübergreifenden Mehrwert für die in der Region angesiedelten mittelständischen Unternehmen zu leisten und so einen substantziellen Beitrag zur mittel- und langfristigen Sicherung der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit der gesamten Region beizusteuern.

Zu Beginn des Jahres 2022 hat das Land Nordrhein-Westfalen die Expertise und Kompetenzen der Grundlagenforschung und der umsetzungs- und anwendungsorientierten Quantentechnologieforschung in NRW in Form eines Kompetenznetzwerks gebündelt, um diesen Forschungsschwerpunkt wissenschaftsgetrieben zu stärken. Neben der verstärkten landesweiten Vernetzung exzellenter Grundlagenforschung mit Großunternehmen und Quanten-Spin-Offs werden weitere zentrale Aufgaben des Netzwerks die Stärkung des Themas Quantentechnologie in der Lehre und die Weiterbildung von wissenschaftlichem Nachwuchs und Fachkräften sein. Die Hochschulleitung der Universität Siegen war an der Einrichtung dieses Netzwerkes maßgeblich beteiligt.

Die folgenden Seiten geben Ihnen Einblick in weitere Entwicklungen des akademischen Jahres 2021/22. Allen Mitarbeiter\*innen der Universität Siegen danke ich an dieser Stelle und mit Nachdruck für ihr beherztes und kreatives Engagement und für ihre Bereitschaft, sich gemeinsam den besonderen Herausforderungen der Gegenwart und der Zukunft zu stellen.

Eine anregende Lektüre wünscht Ihnen  
Ihr



Univ.-Prof. Dr. Holger Burckhart  
Rektor

# FORSCHUNG UND WISSENSCHAFTLICHER NACHWUCHS



Prorektor:  
Prof. Dr. Thomas Mannel

Die Universität Siegen konnte von 2018 bis 2021 ihre Drittmittelinnahmen gemäß Hochschulfinanzstatistik um 23 % steigern. Mit der Bewilligung großformatiger Projekte, die sich in Vorbereitung befinden, wird die Tendenz anhalten. Die größten Geldgeber im Bereich Drittmittel sind die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) mit einem Anteil von etwa 38 %, gefolgt von den Bundesministerien mit ca. 37 %. Die Fördermittel der Europäischen Union belaufen sich auf 10 %. Die restlichen Mittel stammen von NRW-Landesministerien – überwiegend vom Ministerium für Kultur und Wissenschaft (MKW) – wobei hier nur die in kompetitiven Verfahren vergebenen Mittel berücksichtigt wurden, von Stiftungen, der Wirtschaft und sonstigen Geldgebern.

## Projekte und Projektanträge DFG

Das Antragsgeschehen zur Akquise von Drittmitteln an der Universität Siegen ist vielfältig. Eine hohe Zahl der Anträge, die von Forschenden direkt gestellt werden, sind im Rektorat nicht aktenkundig. Erst im Falle der Bewilligung kann eine statistische Erfassung erfolgen. Tatsächlich machen die Projekte von einzelnen Forschenden einen signifikanten Anteil am Forschungsgeschehen aus. Explizit genannt werden deshalb nur die großformatigen Forschungsprojekte.

Die von der DFG geförderte Heisenberg-Professorin Prof. Cornelia Wild (Romanische Literatur- und Kulturwissenschaft, Fakultät I) konnte mit dem im Januar 2022 bewilligten Teilprojekt B07 „Pasolini: populär“, in den SFB 1472 „Transformationen des Populären“ erfolgreich integriert werden.

Im März 2022 hat der Senat der DFG das Schwerpunktprogramm „CodeChi – Chitin, Chitosan und Chito-Oligosaccharide und ihre Wechselwirkung mit Proteinen der extrazellulären Matrix und der zellulären Signal-

übertragung“ (SPP 2416) eingerichtet, das ab 2023 seine Arbeit aufnehmen wird. Initiiert wurde es von Prof. Dr. Hans Merzendorfer (Biologie, Fakultät IV), der das Schwerpunktprogramm in Siegen koordiniert.

Prof. Dr. Ulrich Riegel (Katholische Theologie, Fakultät I) und Prof. Dr. Simon Forstmeier (Psychologie, Fakultät V) haben Ende März 2022 eine Antragskizze für eine Kolleg-Forschungsgruppe „Kulturen des Sinnerlebens“ bei der DFG eingereicht. Die Antragskizze befindet sich in Begutachtung.

Im Juli 2022 bewilligte die DFG die KI-Forschungsgruppe (FOR) 5336 „Lernen optimaler Bilddatensensorik (Learning to Sense)“. Die Forschungsgruppe wird im Bereich der Künstlichen Intelligenz ihre Arbeit aufnehmen und den Profildbereich „Sensorik & Visual Computing“ stärken. Die erste Förderperiode umfasst vier Jahre. Sprecher der Forschungsgruppe ist Prof. Dr. Michael Möller (Informatik, Fakultät IV). Die Förder-summe beläuft sich auf 3,3 Mio. Euro.

Prof. Dr. Marie Hennecke (Psychologie, Fakultät V) hat sich im renommierten VW-Programm „Momentum – Förderung für Erstberufene“ mit der Skizze „Motivational Dynamics Lab“ erfolgreich beworben. Der Vollertrag wurde Ende August 2022 eingereicht und befindet sich in der Begutachtung. Mit der strategischen Neuausrichtung der Professur für Allgemeine Psychologie in Richtung „Sensing motivational dynamics“ sollen neue auf Sensordaten basierende Methoden und Analysen von Verhaltensindikatoren für motivationale Dynamiken entwickelt werden.

Im August 2022 wurde die Antragskizze für die Forschungsgruppe „Targeting RNA-hairpin – protein interactions in diseases using small molecules“ im Bereich der Human- und Neurobiologie bei der DFG eingereicht. Designierte Sprecherin ist Prof. Dr. Sybille Krauß (Biologie, Fakultät IV). Die beantragte Förder-summe beläuft sich auf 4,2 Mio. Euro.

Foto: Sascha Hüttenhain

Der SFB-TRR 257 „Particle Physics Phenomenology after the Higgs Discovery“ wurde Mitte September 2022 erfolgreich für eine zweite Förderphase von der DFG begutachtet. Die Standorte sind Siegen, Karlsruhe, Aachen und Heidelberg. Die Sprecherhochschule ist Karlsruhe. Designierte Sprecherin für die zweite Periode ist Prof. Dr. Gudrun Heinrich aus Karlsruhe, Co-Sprecher an der Universität Siegen ist Prof. Dr. Thomas Mannel (Physik, Fakultät IV).

Der SFB 1187 „Medien der Kooperation“ bereitet einen Fortsetzungsantrag auf eine dritte und letzte Förderperiode vor. Mit der Berufung von Prof. Dr. Julia Bee konnte die Professur Medienästhetik (Fakultät I) erfolgreich nachbesetzt werden, die auch für den Fortsetzungsantrag des SFB von großer Bedeutung ist.

### Teilnahme an der Exzellenzstrategie

Die Planungsphase für die Beteiligung an der Exzellenzstrategie mit einem Verbundcluster „Color meets Flavor“ in der Teilchenphysik (Sprecherhochschule Bonn) und einem lokalen Exzellenzcluster „Data Society“ in den Medienwissenschaften ist weiter vorangeschritten. Treffen zur Vorbereitung der Initiativen und Anträge haben stattgefunden.

### EU

Horizont 2020, das europäische Rahmenprogramm für Forschung und Innovation ist Ende 2020 ausgelaufen und wurde vom Nachfolgeprogramm Horizont Europa (2021-2027) abgelöst. Mit einem Budget von rund 95,5 Mrd. Euro über sieben Jahre, bietet das neue Förderprogramm sowohl Forschungsverbänden als auch Einzelforschenden exzellente Möglichkeiten Forschungs- und Entwicklungsideen in die Praxis umzusetzen. Übergänge in solchen Programmen gehen allerdings meist mit einer „längeren“ Phase ohne aktive Ausschreibungen und Förderzusagen einher. Die ersten Ausschreibungen innerhalb von Horizont Europa sind i.d.R. Anfang/Mitte 2021 erfolgt, mit Einreichungsfristen Mitte/Ende 2021 und nachfolgenden Begutachtungszeiten von meist fünf Monaten. Im Zeitraum dieses Rechenschaftsberichtes kann dokumentiert werden: Es wurden 31 Anträge mit Beteiligung der Universität Siegen eingereicht, davon

25 Verbundprojekte (1 x Koordination Uni Siegen) und sechs individuelle Einzelanträge (5 x Marie Skłodowska Curie Postdoctoral Fellowship (MSCA-PF), 1 x European Research Council Advanced Grant (ERC-AdG)). Von diesen wurden sechs Projekte zur Förderung vorgeschlagen, wobei die Grant Agreements für das MSCA-PF Vorhaben Top-AMPK von Dr. Boris Krichel (Lehrstuhl Prof. Dr. Charlotte Uetrecht, Biochemie Fakultät V) und die Coordination and Support Action Dcitizens (Verbundprojekt) mit Beteiligung des Lehrstuhls von Prof. Dr. Volker Wulf (Wirtschaftsinformatik, Fakultät III) bereits in Kraft sind.

Darüber hinaus muss Erwähnung finden, dass es der ERC-AdG Antrag von Prof. Dr. Otfried Gühne (Physik, Fakultät IV) in die zweite Evaluierungsstufe geschafft hat, was in Anbetracht der enormen europäischen Konkurrenz ein exzellentes Ergebnis ist. Das Ergebnis steht noch aus. Von den zuvor genannten 31 Anträgen befinden sich noch fünf in der Begutachtung.

Ebenfalls kann das positive Evaluierungsergebnis des European Digital Innovation Hub Südwestfalen Antrages im neuen Digital Europe Programme der EU durch Jun. Prof. Dr. Thomas Ludwig (Wirtschaftsinformatik, Fakultät III) hervorgehoben werden.

### Bundesministerien

Im Bereich Nachwuchsgruppen in der Sozial-ökologischen Forschung fördert das BMBF das Projekt MOVEN - MOtivationale und VERhaltensändernde Nachhaltigkeitstechnologien mit dem Projektleiter Dr. Matthias Laschke (Wirtschaftsinformatik, Fakultät III) mit 2.120.457 Euro.

Im Bereich Hybride Interaktionssysteme fördert das BMBF das Projekt CoCre-HIT: Soziotechnische Implikationen der Co-Creation und nachhaltigen Partizipation in der Entwicklung hybrider Gesundheits-IT von Prof. Dr. Claudia Müller (Wirtschaftsinformatik, Fakultät III) mit 582.885 Euro.

Im Bereich Materialforschung und Strukturbiologie mit Photonen (Röntgen-Angström Cluster 2021) fördert das BMBF SAXFELS – Kleinwinkel-Röntgen-Freielektronenlaser-Streuung von Projektleiterin Prof.

Dr. Charlotte Uetrecht (Biochemie, Fakultät V) mit 951.991 Euro.

Im Bereich Forschung Agil - KOM und ITS digitaler Systeme fördert das BMBF das Vorhaben CrossComITS – Crossmediale Community Plattform zur Vermittlung privater IT-Sicherheitskompetenz für vulnerable Gruppen von Prof. Dr. Volker Wulf (Wirtschaftsinformatik, Fakultät III) mit 549.285 Euro.

Im Bereich ErUM-Pro Themenfeld "Materie 2022-2025" fördert das BMBF das Projekt Fast-XPCS-ESRF-EBS – Schnelle Korrelationsspektroskopie an der ESRF-EBS von Prof. Dr. Christian Gutt (Physik, Fakultät IV) mit 1.064.033 Euro.

Im Bereich Netzwerk Mittelstand-Digital fördert das BMWK das Vorhaben MDZ-LR Mittelstand-Digital Zentrum Ländliche Regionen, Regionale Resilienz und Zukunftsfähigkeit durch mensch-zentrierte Digitalisierung von KMU von Projektleiter Dr. Muhammed Kudic (Wirtschaftsinformatik, Fakultät III) mit 2.595.982 Euro.

Im Bereich CO2-Einsparung durch Ressourceneffizienz und -substitution fördert das BMWI das Vorhaben MuSt-HyF - Multi-Stage Hybrid Forming; Werkzeugkonzepte und Prozessentwicklung für zweistufiges Hybridpressen sowie Charakterisierung des Materialverbundes von Prof. Dr.-Ing. Xiangfan Fang (Maschinenbau, Fakultät IV) mit 522.565 Euro.

Das BMWI fördert im Bereich Transformationsnetzwerke regional das Vorhaben ATLAS – Automotive Transformationsplattform Südwestfalen von Prof. Dr. Thomas Ludwig (Wirtschaftsinformatik, Fakultät III) mit 1.760.577 Euro.

### Landesförderungen

Im August 2022 bewilligte das Ministerium für Kultur und Wissenschaft Nordrhein-Westfalen (MKW) 1,8 Mio. Euro für die Gründung eines „Digitalen Kantenzentrums NRW“, welches von Prof. Dr. Dieter Schönecker (Philosophie, Fakultät I) in Siegen koordiniert wird. Weitere beteiligte Standorte sind: Bochum, Bonn und Köln.

Deadline für die Einreichung im Rahmen der „Profil-

bildung 2022“ war der 15.08.2022. Aus der Universität Siegen wurden zwei Anträge eingereicht: Sensing And Making Sense – SEAMS setzt die vernetzte transdisziplinäre Zusammenarbeit in der Erforschung der zukünftig sensorisch-durchdrungenen digitalen Gesellschaft in den Mittelpunkt. Beteiligt sind neben dem ZESS der SFB 1187 „Medien der Kooperation“, der SFB 1472 „Transformationen des Populären“, das GRK 1769/2 „Locating Media“ sowie weitere Einrichtungen. Außerdem soll zur Erforschung der Klimawandelfolgen und der begleitenden Extremwetterlagen durch Neuausrichtung des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt (FWU) ein internationales Kompetenzzentrum Klima-Wasser-Boden in der NRW-Region Südwestfalen geschaffen werden.

Im Rahmen des Programms „Projektförderungen für junge Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler im Bereich der grundlagenorientierten Forschung“ konnte Dr. Zorah Lähler (Computer Vision, Fakultät IV) KI-Starter-Förderung erfolgreich beim MKW das Projekt „Robust Geometrie Deep Learning“ beantragen. Das Ziel dieses Projekts ist es geometrische Deep Learning Methoden flexibler und robuster zu machen.

### Wissenschaftlicher Nachwuchs House of Young Talents (HYT)

Das HYT als Graduiertenzentrum der Universität Siegen hat seine Maßnahmen zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses erfolgreich weitergeführt und strategisch ausgebaut. Zielgruppen sind die etwa 1.300 Promovierenden, Postdocs (knapp 300) und Juniorprofessor\*innen (16) der Universität, die unter anderem ein individuelles Beratungsangebot nutzen können. Im Wintersemester 2021/22 und Sommersemester wurden 167 Personen beraten, überwiegend per Videokonferenz, darunter 54 Postdocs und 4 Juniorprofessor\*innen; 16 Personen befanden sich im Prozess der Bewerbung auf Professuren.

Das Veranstaltungsprogramm aus Workshops, Coachings und Informationsveranstaltungen wird weiterhin sehr gut nachgefragt. Im Programm des HYT fanden 47 Workshops und Informationsveranstaltungen mit 799 Teilnehmenden statt. Neben dem Veranstaltungsprogramm bietet das HYT eigene Veranstaltungen

gen für Verbundprojekte an, was im Berichtszeitraum weitere 18 Workshops umfasste.

Das im Wintersemester 2020/21 gestartete HYT-Zertifikatsprogramm für Postdocs und fortgeschrittene Promovierende wird ebenfalls hervorragend angenommen. Die Teilnehmer\*innen haben die Möglichkeit, ein NRW-weit anerkanntes Zertifikat zu erwerben.

Im universitätsweiten Stipendienprogramm HYT Young Academy wurden im vergangenen Jahr zehn Promotionsstipendien an Masterabsolvent\*innen mit exzellenter wissenschaftlicher Perspektive vergeben.

Die Leitung des HYT übt weiterhin die operative Projektleitung des Bund-Länder-Programms zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (BLP-WISNA) an der Universität Siegen aus, aus dem sechs Tenure-Professuren W1 und W2 vom BMBF finanziert werden. Weitere zwei Rufe wurden angenommen, weitere fünf Verfahren laufen.

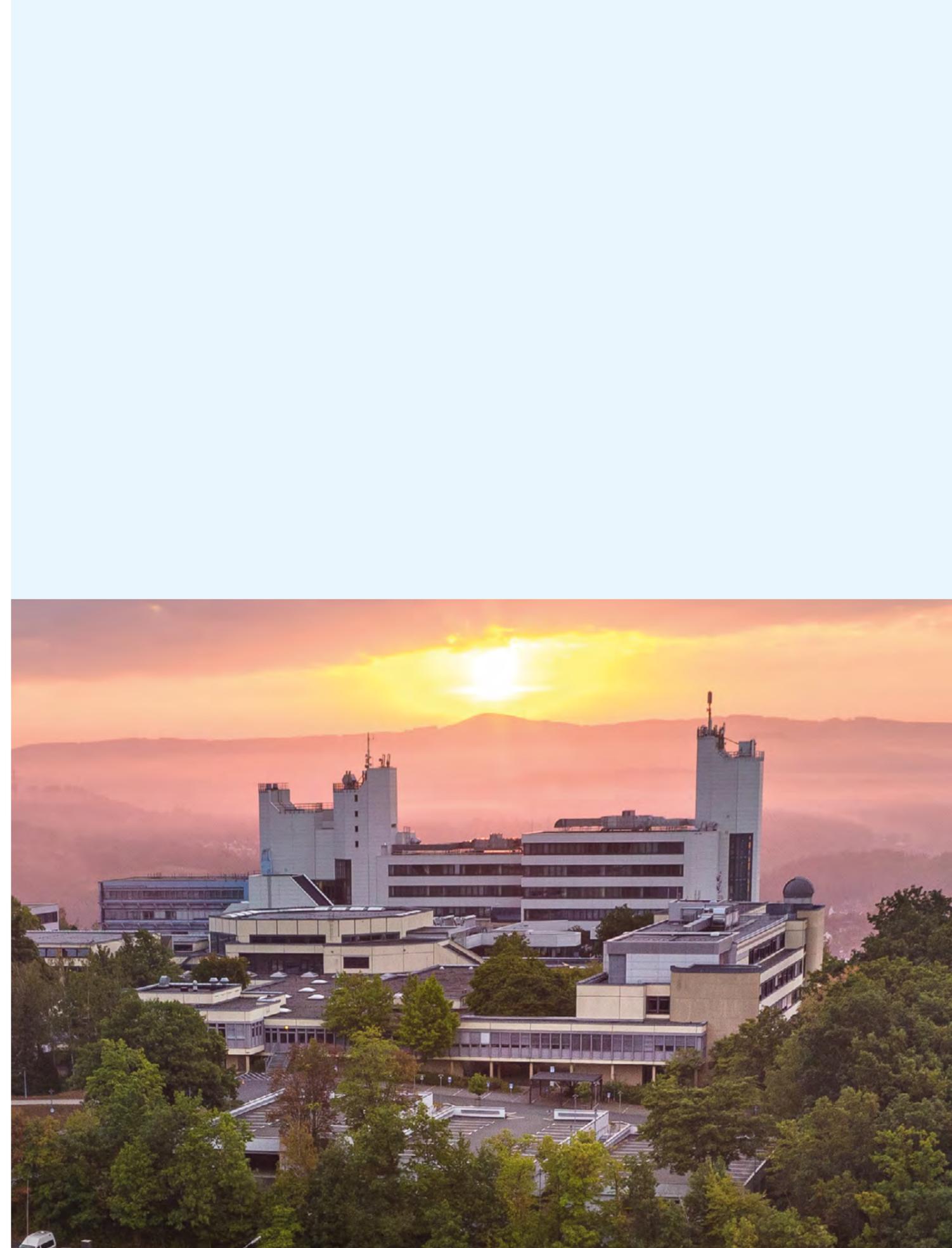
## COFUND

Das im Rahmen des europäischen Rahmenprogramms für Forschung und Innovation geförderten Marie Skłodowska Curie (MSC) COFUND Programm STAR ging im Jahr 2021/22 in die 2. Phase. Insgesamt konnten 14 der 20 verfügbaren Postdoctoral-Fellowships mit Wissenschaftler\*innen aus elf Nationen besetzt werden (drei Outgoing und elf Incoming). Die Forschungsvorhaben kommen aus der Soziologie, Anglistik, Nanotechnologie, Informatik und theoretischen Physik. Der Universität Siegen stehen dazu EU-Fördermittel von rund 1,76 Mio. Euro zur Verfügung.

## Forschungsinfrastruktur

Der Bau des Laborgebäudes INCYTE (Interdisziplinäres Forschungszentrum für Nanoanalytik, Nanochemie und cyber-physische Sensortechnologien) schreitet voran. Gemäß der Planung ist das Gebäude Ende 2024 bezugsfertig. Das INCYTE-Gebäude wird apparativ ausgestattet durch die vorhandenen Geräte des Siegener Gerätezentrums für Mikro- und Nanoanalytik (MNaF) und durch eingeworbene Forschungs-

großgeräte der dort angesiedelten Professuren. Ein Aufwuchs im Bereich der Forschungsgroßgeräte ist absehbar und wurde mit dem MKW abgestimmt. Im November 2021 wurde ein Paketantrag von Prof. Dr. Benjamin Butz und Prof. Dr. Peter Haring Bolívar bestehend aus drei Großgeräten mit dem Gesamtvolumen von 1,3 Mio Euro bewilligt.



# BILDUNG



Prorektorin:  
Prof.in Dr. Alexandra Nonnenmacher

## Entwicklung der Studierendenzahlen

An der Universität Siegen waren im Studienjahr 2021/2022 insgesamt 17.658 Studierende eingeschrieben. Im Vergleich zum Vorjahr (18.591) ist die Gesamtzahl um ca. 5 Prozent gesunken, wobei 3.495 Studierende im Wintersemester 2021/2022 ihr Studium an der Universität Siegen neu aufgenommen haben. Der Rückgang der Einschreibungen wurde sowohl an allen Hochschulen in NRW als auch bundesweit verzeichnet.

## Entwicklung des Studienangebots

Das Studienangebot der Universität Siegen konnte im Studienjahr 2021/2022 weiter profiliert werden, wobei Umfang des Angebots und Fächerspektrums unverändert fortgeführt werden. Insgesamt bietet die Universität Siegen 51 Fachstudiengänge, 1 Studienkonzept (mit je vier Studienmodellen im Bachelor und zwei Studienmodellen im Master) in der Philosophischen Fakultät sowie 9 Lehramtsstudiengänge (nach Schulformen, Bachelor/Master), verteilt auf 182 Teilstudiengänge an. Die Pressestelle der Universität Siegen hat in Kooperation mit dem Prorektorat für Bildung eine neue Webseite für die angebotenen Studiengänge der Universität erstellt, um Studieninteressierten einen attraktiven, schnellen und für die Nutzung mobiler Endgeräte optimierten Überblick über Studienangebot sowie Bewerbungs- und Einschreibungsablauf zu geben ([www.studieren-siegen.de](http://www.studieren-siegen.de)). Ferner wurden die bisherigen Präsenzangebote im Bereich der Studierendenakquise durch digitale Angebote ergänzt und erweitert.

Alle Studieninteressierten konnten sich ab WiSe 2021/2022 online an der Universität Siegen einschreiben und auf ausgewählte Masterstudiengänge bewerben. Im Januar 2022 wurden die Wochen der Studienorientierung zum zweiten Mal online an-

geboten. Ab Frühjahr 2022 war es wieder möglich, Veranstaltungen wie das beliebte Ready to Study in Präsenz anzubieten. Darüber hinaus konnte im Rahmen des studentischen Meldeverfahrens erstmals der Datenaustausch zu den gesetzlichen Krankensicherungen für alle Studierenden erfolgreich realisiert werden. Im Bereich Studium und Lehre wurde im Studienjahr 2021/2022 das interne Akkreditierungsverfahren weitergeführt, in dessen Rahmen vier Verfahren mit 19 (Teil) Studiengängen abgeschlossen wurden. Die in der Systemakkreditierung ausgesprochenen Auflagen wurden im Wintersemester 2021/2022 bearbeitet, und am 17. Dezember 2021 wurde deren Erfüllung durch den Akkreditierungsrat bestätigt.

## Studium und Lehre in der Corona-Pandemie

Die Planung des Wintersemesters 2021/22 erfolgte in unterschiedlichen Szenarien, um auf die Entwicklung der Pandemie reagieren zu können. Die Vorlesungszeit des Wintersemesters 2021/22 wurden zu Beginn in Präsenz durchgeführt. Im Dezember 2021 musste der überwiegende Teil aller Lehrveranstaltungen pandemiebedingt wieder in digitalen Lehr- und Lernformaten umgesetzt werden. Im Januar 2022 durften dann nur noch solche Lehrveranstaltungen in Präsenz durchgeführt werden, die auf besondere Räumlichkeiten oder Ausstattungen angewiesen waren. Der überwiegende Teil der Prüfungsphase des Wintersemesters 2021/22 wurde mit Online-Distanzprüfungen absolviert. Prüfungen in Präsenz waren nur nach erfolgter Genehmigung durch das zuständige Studiendekanat möglich. Für Studierende, die nicht über die notwendige Ausstattung verfügten, um an digitalen Prüfungen teilzunehmen, wurden Arbeitsplätze in der Universität eingerichtet. Ab dem 1. April 2022 gab es gemäß den Vorgaben des Landes keine Beschränkungen des Zutritts zu

Lehrveranstaltungen, sodass Lehrveranstaltungen und Prüfungen in Präsenz durchgeführt werden konnten.

Um diejenigen digitalen Prüfungsformate, die sich in der Corona-Pandemie bewährt haben, rechtssicher weiterführen zu können, wurden die Rahmenprüfungsordnungen für Bachelor- und Masterstudiengänge mit Wirkung zum 1. April 2022 entsprechend ergänzt.

Um die Lehrenden optimal bei der Umsetzung der Lehr-Lern und Prüfungsformate zu unterstützen, wurden die Services und Angebote des Team Digitale Lehre gemeinsam mit den Schnittstellen des Projektes dime:US weiter ausgebaut. Informationen, Handlungsempfehlungen, didaktische Überlegungen sowie passende Tools finden sich an zentraler Stelle im Portal Digitale Lehre. Ergänzend hierzu bieten die wöchentlichen Sprechstunden des Teams Möglichkeiten zur individuellen Beratung. Fortlaufend fanden zudem Veranstaltungen und Workshops zu aktuellen lehrrelevanten Themen wie Urheberrecht oder Barrierefreiheit in der Lehre statt.

Des Weiteren konnte die Beratung und Begleitung bei Lehr-Lernprojekten in Bezug auf hochschuldidaktische Fragestellungen und die Erstellung offener Lehr-Lernmaterialien weiter professionalisiert werden.

## Projekte

Im Rahmen des universitätsweiten Projekts „Digitalität menschlich gestalten (dime.US)“ der Universität Siegen wurde am 23. Mai 2022 ein erstes Impulspapier zum Thema „Handlungsfelder und Gelingensbedingungen im Rahmen der digital gestützten Lehre an der Universität Siegen“ veröffentlicht. Ferner gibt es eine Projektwebseite: [www.dime-uni-siegen.de](http://www.dime-uni-siegen.de)

Es wurden Vernetzungs- und Workflowstrukturen zwischen den zentralen und dezentralen Projekteinheiten etabliert, um so fakultäts-/fachspezifisches Wissen bzgl. vielfältiger Ausprägungen der Lehre in einer Kultur der Digitalität mit dem entsprechenden hochschuldidaktischen und technischen Know-how und Angeboten der zentralen Einrichtungen zu verzahnen. Die Lehrenden erhalten so über einen zentralen „Single Entry Point“ („Portal Digitale Lehre“)

unmittelbaren Zugriff auf gebündelte Informations- und Unterstützungsangebote, die auf gemeinsam entwickelten Qualitätsstandards der Universität Siegen basieren und so zu einer zeitgemäßen Lehre in einer Kultur der Digitalität beitragen. Um eine umfassende Vernetzung und Kooperation effizient zu fördern, wurde das Projekt in zahlreichen universitätsinternen Gremien sowie auch bei themenverwandten externen Veranstaltungen vorgestellt. Als elementarer Bestandteil des Projekts dime:US wurde ein fortlaufendes Qualifizierungsprogramm in Form verschiedener Workshops und (Selbstlern-)Kursen für alle Mitarbeiter\*innen durch das ZFH, ZIMT und externe Trainer\*innen geplant und durchgeführt. Das Qualifizierungsprogramm ist als eine stimmige Einheit konzipiert und enthält sowohl methodische und mediendidaktische Kompetenzen als auch Schulungen zu sozialer Kompetenzbildung.

Zur Transformation der Lehr-Lernkultur in einer Kultur der Digitalität wurde ein „Digital Didactics Learning Lab“ (DDLab) konzipiert inklusive Strukturen für eine durchgängige didaktische und technische Unterstützung und Begleitung. Das DDLab ist ein „Befähigungsraum“, in dem Lehrende verschiedene didaktische Ansätze und digitale Werkzeuge für den Einsatz in ihrer Lehre experimentell erproben, Lehrmaterialien produzieren und ihre Erfahrungen reflektieren können (mit oder ohne Beratung).

Für die Gestaltung geeigneter räumlicher und technischer Arrangements im DDLab Im September 2022 konnten in der Förderlinie „FBM2020 plus“ der Stiftung Innovation in der Hochschullehre zusätzliche Projektmittel für technisches Equipment im Digital Didactics Learning Lab eingeworben werden. Im Sinne des bildungspolitisch geförderten Gedankens des Teilens wird so auch ein Wissenstransfer aus dem Lab heraus für alle Hochschulakteur\*innen und Interessierte ermöglicht.

Weitere Aktivitäten und Kooperationsmaßnahmen erfolgten in den DH.NRW Projekten HD@DH.nrw und Netzwerk ORCA.nrw. Im Bereich der offenen Bildungsressourcen (OER) konnte gemeinsam mit der Schnittstelle Netzwerk ORCA.nrw. das Unterstützungsangebot erweitert und als hochschulweit zentrale Anlaufstelle das OER-Service-Team gegründet werden. Entsprechend wurden die Services und Angebote zur Begleitung Lehrender bei der Suche,

Produktion und Veröffentlichung frei lizenzierter Lehr-Lernmaterialien ausgebaut und entsprechende Unterstützung in Themenfeldern der Digitalen Lehre (u.a. Urheberrecht) gewährleistet (<https://u-si.de/cs071>). Die Universität Siegen war zudem an der Organisation und Durchführung bundeslandweiter OER-Fachtage beteiligt. Darüber hinaus wurde durch die Netzwerkstelle ORCA.nrw eine Schnittstelle im Handlungsfeld „Studium und Lehre“ zum Kompetenzzentrum Barrierefreiheit NRW geschaffen.

Im Rahmen der Förderlinie „Freiraum 2022“ der Stiftung Innovation in der Hochschullehre werden sechs Projekte von Wissenschaftler\*innen der Universität Siegen mit insgesamt rund 1,2 Millionen Euro gefördert. Die Universität Siegen zählt damit zu den deutschlandweit fünf erfolgreichsten Hochschulen des Programms.

Im Bereich der von DH.NRW und MKW gestützten Förderlinie „Fellowships für Innovationen in der digitalen Hochschullehre“ (digiFellows) sind im Studienjahr 2021/2022 zwei weitere Auslobungen erfolgt. Im Sommersemester 2022 wurde der Antrag „ProGeo – Probabilistic Methods in Geotechnical Engineering“ von Professorin Kerstin Lesny und Andra Ebener (Bauingenieurwesen Fakultät IV) und im Wintersemester 2022/23 der Antrag „Digitale Repräsentationen von Sakralbauten (Synagoge, Moschee, Kirche, buddhistischer bzw. hinduistischer Tempel)“ von Professorin Mirijam Zimmerman (Ev. Theologie, Fakultät I) und Professor Ulrich Riegel (Kath. Theologie, Fakultät I) zur Förderung ausgewählt. Beide Anträge werden für ein Jahr mit 50.000 Euro gefördert.

In Bezug auf die Förderlinie „OERContent.nrw“, in welcher das Land NRW erneut 18 Konzepte für digitale Lehr- und Lernformate an Hochschulen mit mehr als zehn Millionen Euro fördert, wurde das konsortiale Projekt „DigStat – Digitale Lerneinheiten in der Statistik“ zur Förderung ausgewählt, an welchem Prof. Dr. Alexander Schnurr und Dr. Susanne Spies (Mathematik, Fakultät IV) mitwirken.

## Diversity

In der 22. KW fanden Angebote im Rahmen des diesjährigen Diversity-Tags & IDAHOBITS\* (Internationaler Tag gegen Homo-, Bi-, Inter- und Transphobie)

statt. Unter dem Motto #TINKUSiv Trans\*, Inter\*, Non-Binary – Gender Diversity an der Universität Siegen behandelten sowohl Fachvortrag und Fortbildungsworkshop von Né Fink als auch die Lesung von Jayrôme C. Robinet den Umgang mit Geschlechtlicher Vielfalt im Kontext Hochschule.

Ferner wurde im Rahmen des Diversity-Tages & IDAHOBITS\* auf die Einrichtung von Unisex-WCs auf jedem Campus der Universität Siegen hingewiesen.

# RESSOURCEN UND GOVERNANCE



Prorektor:  
Prof. Dr. Volker Stein

Im Prorektorat für Ressourcen und Governance bündeln sich Handlungsfelder und Querschnittsaufgaben mit vornehmlich universitätsinternem Bezug. In partnerschaftlicher Kooperation mit allen universitären Akteurinnen und Akteuren werden die Grundbedingungen für die Leistungserbringung sowie für die strategische, nachhaltig verantwortete Weiterentwicklung der gesamten Universität immer wieder reflektiert und verbessert.

## Handlungsfeld Ressourcen

Im Dezember 2021 wurde vom Rektorat und den Fakultäten das Budgetmodell 2022+ finalisiert. Es ist die operativ-technische Leitlinie der Verteilung der Budgetmittel der Universität. Da sich die von Bund und vom Land NRW vorgegebenen Rahmenbedingungen der Hochschulfinanzierung massiv geändert hatten (vor allem der Übergang vom Hochschulpakt III zum „Zukunftsvertrag Studium und Lehre stärken“), die zufließenden Mittel pro Studierenden stark sanken und zudem gemäß Bundes- und Landesrechnungshof die geänderten Verteilungsmechanismen auch universitätsintern umzusetzen waren, war die Neufassung des Budgetmodells unumgänglich. Seit Beginn 2022 gelten die Regelungen des Budgetmodells 2022+ für die Budgetierung der Fakultäten. Die Erfahrungen mit dem neuen Budgetsystem 2022+, das in seinen Grundzügen perspektivisch zunächst bis zum Auslaufen des laufenden Hochschulvertrages Ende 2025 gelten soll, werden bis Ende 2023 in eine erste Zwischenevaluation einfließen.

Parallel hierzu wird in der Universität Siegen der seit 2021 bis 2024 laufende Konsolidierungsprozess weiter verfolgt: Um die strukturelle Unterfinanziertheit der Universität Siegen zu beseitigen, erbringen alle Einheiten der Universität – von der Universitätsverwaltung und dem Rektorat über die zentralen Universitäreinrichtungen (v.a. Universitätsbibliothek, Zen-

trum für Informations- und Medientechnologie) bis hin zu den Fakultäten – einen Sparbeitrag, der dazu führt, dass die Ausgaben durch die Einnahmen gedeckt werden und ab dann keine neuen strukturellen Fehlbeträge mehr aufgebaut werden. Auf dem Weg der nachhaltigen Veränderung von Kostenstrukturen konnten im Berichtszeitraum erste Erfolge erzielt werden. Gleichzeitig haben strategische Weichenstellungen des Rektorats Auswirkungen auf die zukünftigen Finanzstrukturen der Universität Siegen. Daher wurde der „Strategieprozess“ gestartet, in dem auf Basis der strategischen Vorstellungen des Rektorats gemeinsam mit dem Senat und dem Hochschulrat verhandelt wird, welche Priorisierungen die Universität Siegen in Zukunft vornehmen will, welcher Stellenwert also beispielsweise der Spitzenforschung, der Internationalisierung, der Stärkung von Interdisziplinarität etc. zukommen soll.

Auch der dezentralen Strategieperspektive, beispielsweise der Fakultäten, wird Raum gegeben. So wurden die Fakultätsentwicklungspläne abgefragt, in denen die Fakultäten autonom ihre Strategievorstellungen (u.a. ihr Leitbild und ihre Entwicklungsvision, ihre Fakultätsstruktur, ihre Planungen zu Studium, Lehre, lebenslangem Lernen, Forschung, wissenschaftlichem Nachwuchs und umfassender Nachhaltigkeitssicherung) unter Beachtung der existenten Rahmenbedingungen (z.B. Budgetausstattung, Erfordernisse der Lehrerbringung, Sicherung der Auslastung etc.) niederlegen konnten, zudem ihre Vorstellungen zur entsprechenden mittel- und langfristigen Finanzierung sowie zur Personalausstattung. Diese Fakultätsentwicklungspläne, die abschließend im Februar 2022 vorlagen, dienen als Grundlage für die regelmäßigen Halbjahresgespräche mit dem Rektorat sowie als Grundlage für Berufungsverfahren. Bei der Universitätsverwaltung und den zentralen Universitäreinrichtungen wurden in ähnlicher Weise die Leistungskataloge und Serviceversprechen abgefragt und auf Notwendigkeit und Finanzierbarkeit geprüft.

## Handlungsfeld Governance

Die Universität Siegen hat sich einen Verhaltenskodex gegeben: Nach gut einjähriger Arbeit des Formulierens und des Diskutierens durch alle Gremien und Statusgruppen der Universität hindurch wurde er im Februar 2022 durch das Rektorat verabschiedet. Ein Verhaltenskodex ist in modern aufgestellten Organisationen eine Selbstverpflichtung in Richtung eines ordnungsgemäßen, mitverantwortlichen Verhaltens: Er gibt Mitgliedern und Angehörigen der Universität Siegen eine Orientierung, welches Handeln sie aus sich selbst heraus wünscht und welche nicht. Er soll das spezifizieren, was alle Akteurinnen und Akteure unter „Zukunft menschlich gestalten“ im gemeinsamen Umgang verstehen wollen, beispielsweise den Forschungs- und Bildungsauftrag der Universität Siegen ernst nehmen, Nachhaltigkeit leben, respektvoll miteinander umgehen, sich rechtskonform verhalten, Konflikte von vornherein vermeiden. Ziel seiner Befolgung ist es, dass es in der Universität Siegen „richtig“ läuft und dass es sich für alle „richtig“ anfühlt – sicher, respektvoll, ethisch in Ordnung – und dass, wenn dies mal nicht so scheint, alle darüber miteinander offen sprechen können, ohne sich Sorgen machen zu müssen, dass man sich darüber zerstreitet. Der für dieses Governance-Thema zuständige Prorektor für Ressourcen und Governance spannte in seinem Entwurf, wie für einen Verhaltenskodex üblich, einen weiten Bogen von rechtlich klar bestimmten Fragen (Arbeitsrecht, Datenschutz) bis hin zu moralisch-ethischen Punkten. Der Verhaltenskodex soll somit als Kommunikationsinstrument alle mit der Universität verbundenen Akteurinnen und Akteure ganz bewusst für die gesamte Breite an Verantwortlichkeiten sensibilisieren, an denen die Universität Siegen letztlich von außen und von innen gemessen wird. Zudem signalisiert er allen, dass sie aktiv daran mitwirken können, die Universität Siegen zu einem Ort zu machen, der seiner sozialen Verantwortung umfassend gerecht wird.

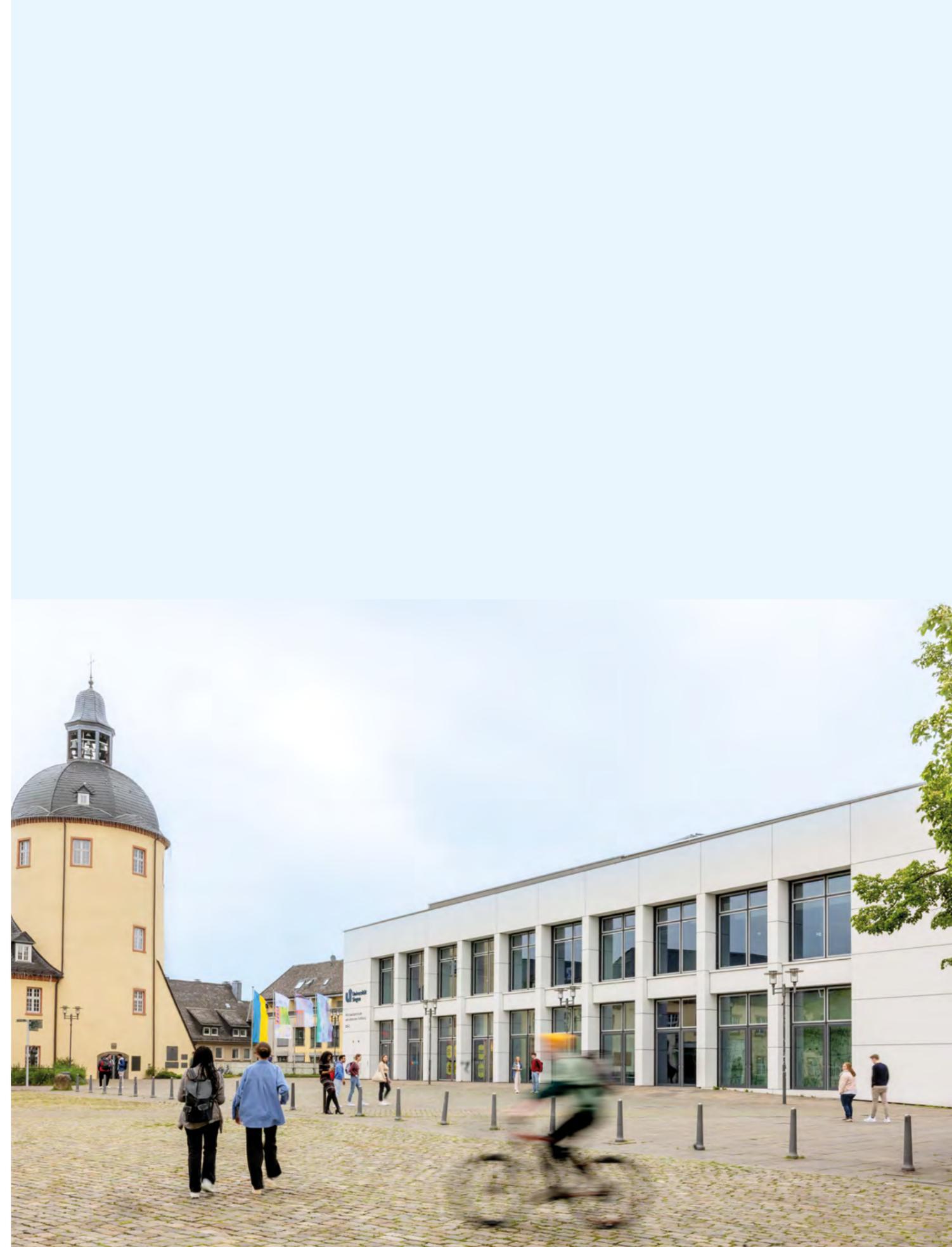
## Handlungsfeld Qualitätsmanagement

Während der Akkreditierungsrat der Universität Siegen in ihrem Systemakkreditierungsverfahren im Dezember 2021 die vollumfängliche Auflagenerfüllung bescheinigte, konnte der neue Leiter des Qualitätszentrums Siegen, Tobias Auberger, seine Agenda für

die Weiterentwicklung des ganzheitlich gedachten Qualitätsmanagements vorstellen. Im Hinblick auf die universitätsübergreifende Zusammenarbeit in Qualitätsthemen engagiert sich die Universität Siegen im European Quality Audit (EQA) wie auch im Netzwerk Quality Audit.

## Handlungsfeld Nachhaltigkeit

Das Thema Nachhaltigkeit nahm im Berichtszeitraum weiter stark an Fahrt auf. Das Prorektorat für Ressourcen und Governance konzipierte unter anderem das Nachhaltigkeitsleitbild sowie die Nachhaltigkeitsgovernance der Universität Siegen, die von den universitären Gremien verabschiedet wurden, und verstärkte die Kommunikation ihrer – bereits seit vielen Jahren laufenden, teils neu initiierten – Nachhaltigkeitsaktivitäten. So wurde die Nachhaltigkeitsseite im Internetauftritt der Universität neu aufgesetzt ([www.uni-siegen.de/nachhaltigkeit](http://www.uni-siegen.de/nachhaltigkeit)), wo unter anderem Nachhaltigkeitsleitbild und -governance, Handlungsfelder, Informationen zum NRW-weiten Netzwerk Humboldt, zur Fairtrade-University, zum Nachhaltigkeitszertifikat sowie zum aktiven Mitwirken abrufbar sind. Es wurde umfangreiches Kommunikationsmaterial entworfen und hergestellt (Roll-ups, Flyer). Am Tag der Offenen Uni am 14.05.2022 präsentierte sich die Universität Siegen in der Öffentlichkeit mit einem eigens der Nachhaltigkeit gewidmeten Stand: Gezeigt wurden unter dem Titel „Wir gestalten Nachhaltigkeit“ die Hauptaktivitäten der Universität Siegen (Lebensqualität und Exzellenz; Klimaneutraler Campus: Energieeffiziente Uni-Neubauten in der Siegener Innenstadt; Nachhaltigkeitsbezogene Forschung und Lehre; Zero-Waste-Universität; Mobilität in Siegen; Gemeinsame Entwicklung von Zukunftsperspektiven). Für die NRW-weite Plakat-Wanderausstellung im Rahmen von Humboldt wurde der Siegener Beitrag am 31.05.2022 im Rahmen der Auftakttagung „Spannungsfelder in der Nachhaltigkeit“ der Öffentlichkeit präsentiert. Dass die infolge der im Berichtszeitraum massiven Preissteigerungen für Energie getätigten Einsparmaßnahmen einen Effekt auf die ökologische Nachhaltigkeit der Universität Siegen haben und auf dem Weg zur Klimaneutralität hilfreich sein werden, zeichnet sich deutlich ab.



# INTERNATIONALES UND LEBENSLANGES LERNEN



Prorektorin:  
Prof.in Dr. Petra M. Vogel

Das Prorektorat für Internationales und Lebenslanges Lernen ist sowohl für den Bereich Internationales verantwortlich, d.h. vor allem Partnerschaften, Austausch- und internationale Fachstudierende, internationale (Gast-)Forschende und Beschäftigte in Technik und Verwaltung, als auch für das Weiterbildungsangebot der Universität Siegen. Dies umfasst die berufsorientierte Weiterbildung sowie die Angebote des Hauses der Wissenschaft für die Öffentlichkeit.

## Internationales

### Fokussierte Partner

Es wurden inzwischen vier Fokussierte Partnerschaften geschlossen (Universitäten in USA, Frankreich, Ghana und Norwegen); zwei weitere in Mexiko und Polen sind in Vorbereitung, weitere vier in Planung. Ziel ist es vor allem, die Kooperation in den Fokusbereichen Bildung, Forschung und Stipendien zu stärken. Dafür wurde das Comenius-Förderprogramm modifiziert und neu aufgesetzt („Comenius International Partnership Program“), beantragt werden können Förderungen für Reisen/Projekte, insbesondere innerhalb der (geplanten) Fokussierten Partnerschaften.

### Europäische Universität ATHENA (Advanced Technology Higher Education Network Alliance)

Die inzwischen neun Partner des ATHENA-Netzwerks tauschten sich über Struktur, künftige Forschungsprojekte sowie -schwerpunkte aus und entwickelten gemeinsame Lehrangebote. Zudem wurden Formate wie Workshops, Career Days, Diskussionspanels etc. durchgeführt. Anfang 2023 wird der Folgeantrag eingereicht. Im Rahmen von HRK Modus wurde

aus ATHENA heraus die Erstellung eines Anerkennungsleitfadens für die gesamte Universität initiiert.

### Pop-Up-University in Tulsa

Ende März 2022 fand die Pop-Up-University Siegen at Tulsa in Oklahoma/USA statt, ein durch den DFG-Ideenwettbewerbs Internationales Forschungsmarketing ausgezeichnetes und gefördertes Format. Im Rahmen der einwöchigen Delegationsreise wurden unter anderem Workshops für Nachwuchsforschende von allen Fakultäten und Beratung zum Forschungsstandort Deutschland angeboten sowie ein Science Slam durchgeführt.

### International Office

Das International Office veranstaltete regelmäßig Informations-, Orientierungs- und Vernetzungsveranstaltungen für diverse Zielgruppen. Im Frühjahr 2022 wurde der International Day durchgeführt, der für mehr Sichtbarkeit der Angebote im internationalen Bereich an der Universität Siegen sorgt. Das aus Qualitätsverbesserungsmitteln (QVM) geförderte „Projekt Stronger Together – mental health and self-care for international students“ bietet im aktuellen Wintersemester 2022/23 Workshops zu interkulturellen und Gesundheitsthemen an. Mit Unterstützung der Personalentwicklung wurde das Zertifikat „Interkulturelle Kompetenz für Mitarbeiter in Technik und Verwaltung“ eingeführt. Es besteht aus einem Sprachkurs im Sprachenzentrum, einem Interkulturellen Training und einem Kurzzeit-Auslandsaufenthalt.

### Aktivitäten im Bereich Mobilität

Nach den eingeschränkten Austauschmöglichkeiten in 2020 und 2021 konnten besonders im Sommer-

semester 2022 viele Austauschstudierende und -promovierende in Siegen begrüßt werden; auch die Outgoing-Studierenden- und -Personalmobilität nahm wieder zu. Die Abteilung STARTING konnte im Rahmen der Betreuungsinitiative Deutsche Ausland- und Partnerschulen (BIDS) vom DAAD Mittel zum Aufbau eines Netzwerkes mit deutschen Auslandsschulen mit regionalem Fokus auf Südosteuropa einwerben. Aktuell bestehen Kooperationsvereinbarungen mit Partnerschulen in Albanien und Kosovo. Das Netzwerk soll in den kommenden Jahren erweitert werden.

Das Sprachenzentrum unterstützt die Mobilität von Studierenden und Mitarbeiter\*innen u.a. durch folgende neue Maßnahmen und Projekte: offizielles TOEFL iBT Testzentrum (seit Mai 2022), QVM-gefördertes deutsch-französisches Tandemprojekt mit der INSA Toulouse (digitale und präsentische Mobilitäten), Annual Staff Program English, DaF-Workshops für Erasmus und LehrkräftePLUS sowie viele kleinere sprachlich-kulturelle Events (z.B. Italienischer Kulturtag).

Der Alumniverbund konnte Mittel für eine Academy einwerben, in der sich Alumni-Forschende der Universität Siegen im Sommer 2022 sowohl digital als auch vor Ort mit digitalen Lehrformaten beschäftigten. Weiterhin wurde eine Alumni-Karte eingeführt, die diverse Ermäßigungen bietet.

### Fördermittel und Stipendien

Mit Unterstützung durch die Programme Philipp Schwartz-Initiative und das Hilde Domin-Programm ermöglichte die Universität Siegen die Aufnahme von geflüchteten oder gefährdeten Wissenschaftler\*innen und Studierenden (Afghanistan, Ukraine, Türkei). Mit Mitteln aus den Programmen Integra und NRWege ins Studium konnten die studienvorbereitenden Deutschkurse der Abt. STARTING erweitert werden. So konnten im April 2022 kurzfristig 24 geflüchtete ukrainische Studierende im Sprachkurs beginnen. Auch die Anzahl der Deutschkurstudierenden aus Afghanistan, Iran und der Türkei nimmt spürbar zu. Das Beratungs- und Betreuungsangebot wurde für diese Zielgruppen ausgebaut.

### Lebenslanges Lernen

#### Haus der Wissenschaft

Unter dem Dach des Hauses der Wissenschaft (HDW) sind Formate beheimatet, die Wissenstransfer aus der Universität in eine breite gesellschaftliche Öffentlichkeit betreiben. Im Juni 2022 hat ein Ideenlabor zum HDW unter Beteiligung von ca. 40 Personen aus Universität und Zivilgesellschaft stattgefunden. Auf der Basis der Rückmeldungen wird das Konzept des HDW weiterentwickelt, wofür im November 2022 zusätzlich ein Externer Beirat eingerichtet wurde. Der Gemeinschaftsantrag des Strategiekreises Wissenschaft in der Stadt (WISTA), bei dem das HDW Mitglied ist, war erfolgreich, das HDW partizipiert bei der Erstellung einer Science Seeing Tour in Siegen. Zum Wissenschaftsjahr 2023 („Unser Universum“) ist eine AG verschiedener lokaler Akteure gegründet worden, um ein gemeinsames Programm zu erarbeiten. Das HDW unterstützt organisatorisch das neue Format „Artist in Residence“ der Universität Siegen und des Museums für Gegenwartskunst. Außerdem ist im Sommer 2022 ein neues Format „Samstags um 12“ mit der öffentlichen Einweihung des Steinway-Flügels im Foyer des Hörsaalzentrums gestartet.

Die Prorektorate Internationales und Lebenslanges Lernen sowie Regionales und Digitales haben im Juni 2022 ein gemeinsames Programm zum Digitaltag erstellt. Das Haus der Wissenschaft präsentierte u.a. den humanoiden Roboter Pepper, eine VR-Brille sowie eine AR-Sandbox zum Zwecke des interaktiven Lehr-/Lerngebrauchs.

### Berufsorientierte Weiterbildung

#### Lehrkräftefort- und -weiterbildung

Um die Lehrerausbildung an der Universität und die Lehrerfortbildung im Kreis Siegen-Wittgenstein künftig noch stärker zu vernetzen, haben das Zentrum für Lehrerbildung (ZLB) und Bildungsforschung der Universität und das Kompetenzteam für Lehrerfortbildung des Kreises im Juli 2022 eine Kooperationsvereinbarung geschlossen.

Nachdem 25 Absolvent\*innen des Programms LehrkräftePLUS Siegen – Weiterqualifizierung geflüchteter Lehrer\*innen in 2021 ihre Zertifikate erhalten haben, ist der neue Jahrgang mit 23 Teilnehmer\*innen in das erste Programmhalbjahr 2021/22 gestartet. Im Rahmen dieses Programms am ZLB qualifizieren sich geflüchtete Lehrkräfte für eine Unterrichtstätigkeit in Deutschland weiter.

### Weiterbildung im Bereich Medizin

Das berufsbegleitende Zusatzweiterbildungsprogramm „Medizinische Informatik“ ist im Februar 2022 erfolgreich gestartet. Die Module des Zertifikatsprogramms wurden von der Ärztekammer Westfalen-Lippe für die ärztliche Zusatzbezeichnung „Medizinische Informatik“ sowie für die Vergabe von CME-Punkten zertifiziert. Das Programm wird nicht nur von externen Mediziner\*innen belegt, sondern wird auch für Studierende aus Siegen und Bonn geöffnet. Zudem sind die Weiterbildungsangebote der Business School und zur Medizininformatik in „hoch & weit“, dem neuen HRK-Weiterbildungsportal der Hochschulen, eingetragen.

# DIGITALES UND REGIONALES



Prorektor:  
Prof. Dr. Volker Wulf

## Unterstützung und Intensivierung der Innovations- und Gründungsaktivitäten in der Region

Das Prorektorat engagiert sich in der Region, um Innovations- und Gründungsaktivitäten voranzutreiben. Der unter dem Titel FUSION eingereichte Antrag zum BMBF-Call „Innovative Hochschule“ wurde bewilligt. Die Fördermittelhöhe beträgt ca. 10 Mio. Euro für fünf Jahre. Das Haus der Innovation (HDI) stellt einen Kristallisationspunkt für die Realisierung regionaler Gründungs- und Innovationsaktivitäten in der Innenstadt dar. Die Universität Siegen beteiligt sich mit unterschiedlichen Inhalten, Projekten und Einrichtungen an den Aktivitäten des HDI. Das bereits gestartete Vorhaben ReditUS dient der nachhaltigen Stimulierung des Gründungs- und Innovationsgeschehens in Siegen-Wittgenstein.

Durch die Kooperationen zwischen dem HDI und dem Projekt Startpunkt 57 konnten sich rund 30 Gründungsvorhaben und neue Angebote etablieren. Die angesiedelten Start-Ups im HDI haben in den vergangenen Jahren einen beträchtlichen Umfang Forschungsförderung eingeworben (etwa 13 Mio. Euro).

Im Rahmen des Projekts ATLAS (Automotive Transformationsplattform Südwestfalen) wird in Kooperation mit der IG Metall eruiert, wie Entrepreneurship-Aktivitäten in der Region zu stimulieren sind. Der Fokus liegt auf der Automobilzulieferindustrie mit dem Ziel, Südwestfalen zu einer Modellregion der partizipativen Transformation der mittelständischen Kfz-Zulieferer zu machen. Die Universität Siegen ist mit mehreren Lehrstühlen beteiligt. Das Vorhaben wurde rückwirkend zum 1. Juli 2022 bewilligt, die Gesamtfördersumme beläuft sich auf 7,1 Mio. Euro; davon 1,7 Mio. Euro für die Universität.

## Intensivierung des Diskurses zwischen Universität, der Region und Bürgerschaft

Um die Aktivitäten der Universität in die Region zu tragen, wurde eine Reihe von Formaten etabliert, wie eine Podiumsdiskussionsreihe zur Rolle der Universität für die strategische Regionalentwicklung und bei der Unterstützung regionaler Gründungsaktivitäten, und der Regionalbeirat, der als beratendes Gremium ins Leben gerufen wurde. Es wurden bereits zwei Online-Podiumsdiskussionen und eine Präsenzveranstaltung erfolgreich durchgeführt.

## Aktive Einbindung in die Regionalentwicklungsstrategie

Das Prorektorat begleitet verschiedene Akteure bei der Neujustierung von Planungen zur Regionalentwicklung. Zu Beginn des Jahres wurden erste Gespräche mit den Landräten der fünf Kreise in Südwestfalen geführt. Fortlaufend wird seither der wechselseitige Abstimmungsprozess mit den beiden südwestfälischen Fachhochschulen gepflegt. Im Frühjahr 2021 wurde dazu ein Arbeitskreis bestehend aus Stakeholdern der Region gebildet. Zudem wurden Gespräche mit dem Kreis zur Regiopole geführt und im Juni 2022 eine Kooperationsvereinbarung unterzeichnet. Das Prorektorat beteiligt sich an dem Regiopole-Projekt der Stadt Siegen mit einem „Leuchtturmprojekt“.

Die Sperrung der A45 (Rahmedetalbrücke) führt zu einem wirtschaftlichen Nachteil der Region Südwestfalen von geschätzten 1,3 Milliarden Euro. In diesem Zusammenhang hat sich die Gemeinschaftsinitiative „Südwestfalen startet durch“ formiert. Hier werden Ideen entwickelt, wie ein Nachteilsausgleich für die Region und die zukünftige Standortentwicklung gelingen können. Das Prorektorat beteiligt sich in den

Arbeitskreisen „Bildungs- und Forschungslandschaft stärken“ sowie „Digitale Chancen stärken“.

Im Frühjahr 2022 wurde ein Arbeitskreis zum Themenfeld „Herausforderungen des Klimawandels und der Dekarbonisierung für Unternehmen in ländlich industrialisierten Regionen“ initiiert. Es wurde eine Reihe von Unternehmensgesprächsrunden auf Geschäftsführer- bzw. Eigentümerebene durchgeführt und zwei Arbeitskreise ins Leben gerufen, die Themen wie Kreislaufwirtschaft, ReUse, Circular Materials, Optimierung des Recyclings oder Energieversorgung und -sicherheit ausarbeiten.

Angesichts der Energie- und Gassituation wurde mit der Mariengesellschaft unter Einbindung lokaler Stakeholder (SVB) ein Dialog gestartet, wie Gesundheitseinrichtungen sich künftig ausrichten und regionale Strukturen zum Aufbau von erneuerbaren Energien genutzt werden können.

Es bestehen Kooperationen zwischen dem TeamSportPark Siegen und der Universität Siegen. Ziel der Zusammenarbeit ist die Erforschung, Etablierung und Entwicklung einer innovativen, interaktiven sowie gemeinwohl- und inklusionsorientierten Infrastruktur im TeamSportPark Siegen. Es fanden vier Kooperationsgespräche sowie ein zweitägiger Kreativ-Workshop statt.

### Senatskommission Digitales und Regionales

Das von der Senatskommission initiierte Projekt „Mobile Litfaßsäule“ wurde in das Modellvorhaben Regiopole eingebracht. Die auf den Sitzungen des Senats diskutierten Inhalte bezogen sich primär auf die Großprojekte ATLAS und FUSION sowie das HDI. Dabei wurde auf drei Problemfelder von regionalen KMU verstärkt eingegangen: 1. mangelnde Erfahrung mit Fördermittelprozessen; 2. fehlende Strategiefähigkeit; 3. Aktivierung von KMU.

### Lehre, Lernen, IT-Unterstützung und Interdisziplinäre Forschungsstrategie

Seit Januar 2020 sind regelmäßig stattfindende Workshops und Arbeitskreise etabliert worden; zuletzt zu den Themen „Wissensmanagement“ und „Digitale so-

ziale Räume“. Zudem wurden mehrere Workshops zum Handlungsfeld Nachhaltigkeit durchgeführt. Auf Grundlage mehrerer Austauschgespräche mit den SVB Siegen zeigte sich Interesse an Kooperationen in den Themenfeldern Dekarbonisierung, Nachhaltigkeit, Datenanalyse und partizipative Produktentwicklung. Das Prorektorat hat mehrere Workshops zu Nachhaltigkeit in der Informatik und im Maschinenbau initiiert.

Zu den digitalen und forschungsorientierten Dimensionen des Projekts „Uni in die Stadt“ bzw. „Siegen. Wissen verbindet“ fanden drei Workshops im Oktober 2021, November 2021 und Januar 2022 statt, in denen unter anderem der Projektstatus, die Rolle der Universität in der Region, Schaffung von Transparenz, Präsenz der Uni Siegen in der Stadt, architektonische Konzepte, die Rolle der Universität in der Zukunft sowie Forschungsfelder zu „Digitalen sozialen Räumen“ thematisiert wurden. Auch stadtbezogene Projekte wurden vorgestellt. Zudem wurde am BMBF-Projekt REALIS verdeutlicht, wie sich multimediale Infrastrukturen für den Austausch von Universität und Zivilgesellschaft nutzen lassen. Überdies setzte die Senatskommission den Impuls zu einer universitätsweiten Beschäftigung mit Wissensmanagement. Basierend auf einem Workshop zeichnete sich ab, dass neben der Weiterentwicklung von Modellen und Methoden der Wissensrepräsentation, auch die Vernetzung von Personen sowie die Unterstützung von Facharbeit im beruflichen Kontext verstärkt berücksichtigt werden müssen.

### Hochschulinterne Digitalisierung und Informationsmanagement

Die Positionierung des Prorektorats zur Digitalisierung und Digitalisierungsforschung wird fortlaufend fakultätsübergreifend in Workshops, Arbeitskreisen und dem CIO-Board diskutiert. Zentrale Themen der CIO-Board-Sitzungen waren u. a. die Serviceangebote und personellen Ressourcen des Zentrums für Informations- und Medientechnologie (ZIMT). Durch die ZIMT-Leitung wurde darauf hingewiesen, dass die zur Verfügung stehenden personellen Ressourcen für eine Weiterführung der bisherigen Dienste und Serviceleistungen nicht ausreichend seien, sodass die Sicherstellung des Systembetriebs nicht gewährleistet werden könne. Diesbezüglich wurde von der ZIMT-Leitung

unter Beteiligung der Fakultäten und der Verwaltung das Format „Customer Days“ aufgesetzt, um den Servicekatalog des ZIMT zu bereinigen.

Basierend auf dem Positionspapier 2022 fand ein Austausch zwischen den Rektoratsmitgliedern und der Geschäfts- und stellvertretenden Leitung von DH.NRW statt. Es wurde diskutiert, an welchen konkreten Themen, Förderlinien und Projekten sich die Universität Siegen künftig stärker beteiligen kann.



# DIGITALISIERUNG UND INFORMATIONSSICHERUNG



Kanzler:  
Ulf Richter

Im akademischen Jahr 2021/2022 ist die Digitalisierung der Dienstleistungen der Universitätsverwaltung weiter vorangeschritten: Die Roadmap wurde präzisiert und es wurden die Grundsteine für den Aufbau des Prozess- und Dokumentenmanagements gelegt. Darüber hinaus konnten deutliche Fortschritte in der Digitalisierung des Berufungs- und Beschaffungsprozesses sowie der Drittmittelanzeige erreicht werden. So arbeitet die Universität Siegen weiter an ihrem Vorhaben, alle Verfahren zur Einstellung von Personal zu digitalisieren.

Zur Umsetzung hat sie sich für die Software SAP SuccessFactors Recruiting entschieden und führt seit August 2020 bereits den gesamten Rekrutierungsprozess für Stellen der Beschäftigten im wissenschaftlichen Mittelbau und in Technik und Verwaltung digital durch. Als weiteren Schritt hat ein Projektteam den Berufungsprozess, also den Rekrutierungsprozess für Professuren, digital abgebildet. Nach Abstimmung mit allen Prozessbeteiligten und finaler Zustimmung durch das Rektorat werden seit dem 15. August 2022 neue Berufungsverfahren über SAP SuccessFactors durchgeführt – beginnend mit den fakultäts- und verwaltungsinternen Abstimmungen und Genehmigungen über die Stellenausschreibung, cloudbasierte Bewerbungen und Auswahlverfahren bis hin zur Einstellung und Übernahme der Daten der ausgewählten Person in SAP.

Im Frühjahr 2022 unterzeichnete die Universität Siegen die „Vereinbarung zur Umsetzung der Onlinebewerbung, -Zulassung und -Immatrikulation“, um diese Prozesse zukünftig medienbruchfrei, digital für alle Studiengänge bis Sommersemester 2023 anzubieten – auch im Einklang mit der Umsetzung des Online-Zugangsgesetzes. Die Universität Siegen wird dieses für alle Bachelor-Studiengänge erfüllen; die Umsetzung der Online-Bewerbung für die bestehenden Masterstudiengänge wird jedoch nur sukzessive erfolgen können.

Der Informationssicherheit, d. h. der Sicherstellung der Verfügbarkeit, Vertraulichkeit und Integrität von Informationen, Diensten und Anwendungen, kommt eine immer größere Bedeutung an den Hochschulen zu. Dies wird auch deutlich, durch die sich noch in Abstimmung zwischen Land NRW und den Hochschulen befindende „Vereinbarung zur Informationssicherheit an den Hochschulen“, insbesondere mit Blick auf die Etablierung von organisatorischen Maßnahmen, Schulungen zur Sensibilisierung im Umgang mit Informationen und deren Kommunikation, aber auch die Verfügbarkeit und Speicherung von Daten und Informationen sowie die entsprechenden IT-Systeme.

Datenschutz und Informationssicherheit spielen eine zunehmend große Rolle an der Universität Siegen: Daher wurden in 2022 sowohl die Richtlinie zur Klassifizierung von Informationen als auch die Richtlinie zum Informationsrisiko-Management vom Rektorat verabschiedet. Organisatorisch ist geplant, die Stabstellen Datenschutz und Informationssicherheit zu einer Stabstelle zusammenzuführen, auch um Synergie-Potentiale stärker zu nutzen.

# GLEICHSTELLUNG



## Gleichstellung



Gleichstellungsbeauftragte:  
Dr. Elisabeth Heinrich

Die Universität Siegen hat im Berichtszeitraum zwei Zertifikate im Bereich Gleichstellung bzw. Vereinbarkeit von Studium/Beruf und Familie erneuern können. Am 26. Oktober 2021 erhielt sie das Zertifikat TOTAL E-QUALITY, für eine an Chancengleichheit orientierte Personalpolitik, erstmals auch mit dem Zusatzprädikat Diversity. Die Universität erhielt außerdem einen Preis für Nachhaltigkeit, da sie sich bereits zum fünften Mal mit Erfolg um das Zertifikat TOTAL E-QUALITY beworben hatte. Im Wintersemester 2021/22 konnte außerdem eine weitere Re-Auditierung als familiengerechte Hochschule durchgeführt werden, in der es um die Sicherung der geschaffenen Strukturen sowie der entsprechenden Personal- und Studierendenpolitik an der Universität Siegen ging, darüber hinaus aber auch um die Reflexion und Weiterentwicklung bestehender Angebote. Im Zentrum des Re-Auditierungsprozesses stand der Dialogtag am 25. November 2021. Vertreter\*innen der verschiedenen Personengruppen an der Universität (u.a. aus Hochschulleitung, Personalvertretungen und Studierendenvertretung sowie weitere Studierende, Beschäftigte und Professor\*innen) entwarfen gemeinsam mit dem Auditor Patrick Frede das neue „Handlungsprogramm familiengerechte Hochschule“, mit Schwerpunkten in den Bereichen „Kinderbetreuung“, „Studieren mit Familienverantwortung“ sowie „Vereinbarkeit von Professur und Familie“. Mit der Verabschiedung des Handlungsprogramms am 13. Januar 2021 durch das Rektorat wurde die Re-Auditierung fristgerecht abgeschlossen. Das Zertifikat familiengerechte Hochschule erhielt die Universität Siegen am 21. Juni 2022, und zwar bereits zum sechsten Mal in Folge.

Die aus Mitteln des Professorinnenprogramms III finanzierten Programme konnten im Berichtszeitraum fortgesetzt und weiterentwickelt werden. Nach Wegerufung der Nachwuchsgruppenleiterin einer 2021 eingerichteten Nachwuchsforscher\*innengruppe in der Physik, wurde zum Wintersemester 2022 eine

weitere Nachwuchsforscher\*innengruppe eingerichtet, die zum Beitrag von Frauen zu Grundlagendebatten in der Philosophie der Mathematik arbeitet. Mit Beginn des Wintersemesters 2021/2022 startete eine zweite Kohorte des Tandemprogramms+ „Fast Forward“ für neuberufene Professorinnen an der Universität Siegen mit sechs Teilnehmerinnen. Ziel des Programms ist es, den neuberufenen Professorinnen das Ankommen an der Universität Siegen zu erleichtern und ihnen einen reibungslosen und zügigen Einstieg in ihre neue Führungsposition zu ermöglichen. Auf Grund der hohen Nachfrage und zur weiteren Stärkung der Gender Studies im Hause wurde außerdem eine zweite Ausschreibungsrunde zur Förderung von Gender(teil)denominationen durchgeführt. Die Universität Siegen verfügt nun über sechs Professuren mit einer Genderteildomination.

Eine Fortschreibung der dezentralen Gleichstellungspläne der Universität stand im Sommersemester 2022 an. Die hierfür erforderlichen Unterlagen wurden vom Gleichstellungsbüro in Abstimmung mit der Gleichstellungskommission und den Fakultätsgleichstellungsbeauftragten vorbereitet, Grundlage für die Analyse der Frauenanteile in den einzelnen Bereichen und Personalgruppen sind die Personaldaten aus der Verwaltung vom Stichtag 1. Dezember 2021. Auf Empfehlung der Gleichstellungskommission hält die Universität an der durch das Landesgleichstellungsgesetz (LGG NRW) von 2016 möglich gewordenen Laufzeit von fünf Jahren fest (vgl. § 5, Abs. 1, Satz 1 LGG NRW), da sich die Entwicklung der Frauenanteile in einem längeren Zeitraum besser einschätzen lässt und auch Maßnahmen zur Frauenförderung mit längerem Vorlauf besser umgesetzt werden können. Die neuen Gleichstellungspläne sollen dementsprechend eine Geltungsdauer bis zum 31. Juli 2027 haben.

Die Frauenanteile an Professuren stellten sich zum Stichtag 1. Dezember 2021 wie folgt dar:

- Fakultät I: 34,9
- Fakultät II: 45,0
- Fakultät III: 15,9
- Fakultät IV: 11,7
- Fakultät V: 38,5

Im Vergleich zum Vorjahr sind die Frauenanteile an Professuren in den Fakultäten I und III um einen Prozentpunkt leicht gestiegen, in der Fakultät II um einen Prozentpunkt gefallen. Der Frauenanteil in der Fakultät IV ist gleichgeblieben. Insgesamt ist der Frauenanteil an der Universität Siegen im Vergleich zum Vorjahr um einen Prozentpunkt auf 24,8 % gestiegen und liegt damit unter dem Bundesdurchschnitt (27,2 %) und unter dem Landesdurchschnitt NRW (28,3 %). Der Frauenanteil an Vertretungsprofessuren betrug 2021 in der Fakultät I 33 % (N= 6), in der Fakultät II 33 % (N=3), in der Fakultät III 33 % (N=3), in der Fakultät IV 0 % (N=4) und in der Fakultät V 0 % (N=4). Insgesamt konnten im vergangenen Jahr vier Frauen (21,1 %) für Vertretungsprofessuren gewonnen werden.

Nach erfolgreichem Abschluss der Auswahlgespräche für den neuen Jahrgang des interdisziplinären Mentoringprogramms FraMeS für Nachwuchswissenschaftlerinnen an der Universität Siegen, startete die neue Kohorte mit insgesamt 15 Mentees im März 2022. Aufgrund der Vielzahl an internationalen Bewerberinnen, wird das Programm erneut in englischer Sprache durchgeführt. Bereits im Dezember 2021 erschien die Jubiläumsbroschüre „10 Jahre FraMeS an der Universität Siegen“. Seit Start des ersten Jahrgangs 2010/2011 haben insgesamt 129 Nachwuchswissenschaftlerinnen am Programm teilgenommen.

Die Angebote der familiengerechten Hochschule profitierten im Berichtszeitraum von der sich wieder etablierenden Präsenz nach den Zeiten der pandemiebedingten Schließungen der Hochschule. Dies gilt insbesondere für die Ferienbetreuungen 2021/22, ebenso aber auch für die Beratungsangebote und Informationsveranstaltungen des Familienservicebüros.

Anlässlich des 50-jährigen Jubiläums der Universität Siegen hat das Gleichstellungsbüro im Mai 2022

die Dokumentation „Beharrlichkeit, Geduld – und ein langer Atem. 50 Jahre Frauen - Frauenförderung – Gleichstellung an der Universität Siegen“ herausgebracht und eine Festveranstaltung mit dem Titel „Erfolg kennt (k)ein Geschlecht? -Karrierewege von Frauen in der Wissenschaft gestern und heute“ durchgeführt. Angebote wurden darüber hinaus zu den verschiedenen Aktionstagen wie z.B. dem Girls' und Boys' Day, dem Internationalen Frauentag oder dem Tag zur Beseitigung von Gewalt gegen Frauen gemacht und auch durchweg sehr gut nachgefragt. Das Gleichstellungsbüro beteiligte sich an der Organisation des Diversity-Tages und IDAHOBIT\* ebenso wie an der Vorbereitung und Durchführung des Pride Dance am 29. Juni 2022. Die bestehenden Kooperationen und Vernetzungen mit den Akteur\*innen des Audits „Vielfalt gestalten“ des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft wurden weiterentwickelt und ausgebaut.



## 50 Jahre Universität Siegen

Die Universität Siegen feiert 2022 ihr 50-jähriges Bestehen. Das Jubiläumsjahr ist Anlass, um den Blick auf eine Hochschule zu werfen, die klein angefangen hat und sich zu einer Universität mit klarer Struktur, starken Forschungs- und Lehrschwerpunkten entwickelt hat. Eine Universität, die eingebettet ist in internationale Kontexte und gleichzeitig eng verknüpft bleibt mit der Region, durch die sie geprägt ist und die sie gleichermaßen prägt. Sie wurde 1972, als eine von fünf Gesamthochschulen in Nordrhein-Westfalen gegründet. Die Gesamthochschule Siegen hatte damals knapp 4000 Studierende, 50 Jahre später sind es über 18000.

„Das Leitbild der Universität Siegen lautet „Zukunft menschlich gestalten“ und die Zeiten verlangen, dass wir zu unserem Jubiläum diese Worte als Hoffnung, Mahnung und Anspruch verstehen, die unser Lehren, Lernen und Forschen bestimmen. Die Universität Siegen hat sich vor 50 Jahren auf den Weg gemacht, eine international reputationstarke Institution zu sein und hierbei die Region nie zu vergessen. Diesen Weg wird sie weitergehen“, erklärte Rektor Prof. Dr. Holger Burckhart.

Den Bogen der Entwicklung dokumentiert die Universität Siegen auf einer Jubiläum-Website. Hier finden sich historische Fotos, Erinnerungen von Alumni, Publikationen und Filme zum Jubiläum und die Übersicht zum Festprogramm im Mai 2022.

### Festakt mit Präsentation des Künstler:innenprogramms „Artists in Residence“ (AIR Siegen)

Den Auftakt, als eine Art vorgelagertes Ausrufezeichen zur Festwoche im Mai, bildet der Festakt: „FÜNFZIG. Die Universität Siegen im Spiegel von Kunst und Kultur“ am 5. Mai 2022 im Hörsaalzentrum am Campus Unteres Schloss. Eine Feier mit hochkarätigen Gästen, darunter die Ministerin für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen, Isabel Pfeiffer-Poensgen, weiteren VertreterInnen aus

Politik, Wirtschaft und Kultur und denjenigen, die an der Universität Siegen lehren, lernen und arbeiten. Bei einem runden Geburtstag bleibt der Blick zurück nicht aus, aber in diesem Festakt geht es vor allem um das Neue und den Weg, den die Universität Siegen weiter beschreiten wird.

Vorgestellt wird bei diesem Anlass auch ein Künstler:innenprogramm: „Artists in Residence Siegen“ (AIR Siegen). Die Universität Siegen und das Museum für Gegenwartskunst Siegen haben dieses Programm gemeinsam ins Leben gerufen. Jährlich soll eine KünstlerIn oder eine KünstlerInnengruppe eingeladen werden, um in Siegen ein Kunstprojekt im öffentlichen Raum zu entwickeln. Ministerin Isabel Pfeiffer-Poensgen ist Schirmherrin des Programms. Ein internationaler externer Beirat und eine lokale Fachjury haben für das erste Residenzjahr 2022/23 das Künstlerinnen-duo FORT ausgewählt. Alberta Niemann und Jenny Kropp (Berlin) wollen sich mit den Sorgen der Siegenerinnen und Siegenern beschäftigen. Zusammen mit Studierenden und WissenschaftlerInnen werden sie ein „künstlerisches Sorgen-Archiv“ entwickeln.

### Ehrendoktorwürde für Dr. Navid Kermani

Im Rahmen der Festwoche gibt es ein weiteres Highlight, bei dem der Orientalist, Islamwissenschaftler, Schriftsteller, Redner und Intellektuelle Dr. Navid Kermani die Ehrendoktorwürde der Philosophischen Fakultät der Universität Siegen erhält. Ein nicht unerheblicher Teil des Publikums kennt Navid Kermani persönlich, denn der Wahl-Kölner ist in Siegen geboren und aufgewachsen. In der Stadt, mit der der 54-Jährige familiär verbunden bleibt, wo er viele Lesungen hält, wo er zur Schule gegangen ist, die literarischer Spielort ist („Große Liebe“) und wo er nun durch die Ehrendoktorwürde ein „Teil der Universität Siegen geworden ist“, wie Rektor Prof. Dr. Holger Burckhart betonte. Den Festvortrag hält Kermani zum Thema „Das generische Maskulinum“ und stößt damit eine engagierte Diskussion an. Die Universität richtet ein Online-Forum ein, in dem in den darauffolgenden Monaten weitere Stimmen zu Navid

Kermanis Thesen gesammelt werden. Der neue Ehrendoktor will an und mit seiner Universität Siegen im Gespräch bleiben.

### Offene Uni so groß und facettenreich wie nie zuvor

Wenn sich der Siegener Schlossplatz in eine kleine Zeltstadt verwandelt, ist das ein untrügliches Zeichen: Es ist wieder Offene Uni. In diesem Jahr steht das Fest der Universität Siegen am Campus Unteres Schloss gleich in mehrfacher Hinsicht unter besonderen Vorzeichen. Als Abschluss der Feierlichkeiten im Rahmen des 50-jährigen Jubiläums gibt es mit mehr als 50 Aktionsständen so viel zu entdecken wie noch nie zuvor. Nach zwei Jahren coronabedingter Pause ist den vielen Mitwirkenden und BesucherInnen die Freude über den direkten Kontakt und die interessanten Gespräche spürbar anzumerken. Und auch das Wetter trägt seinen Teil zu einer gelungenen Veranstaltung bei, so sommerlich und sonnig war es bei der Offenen Uni selten.

Uni-Rektor Prof. Dr. Holger Burckhart und Siegens Bürgermeister Steffen Mues eröffnen die Veranstaltung und nehmen die Entwicklung der Uni im Herzen der Stadt in den Blick. Seit der Offenen Uni im Jahr 2020 ist der Campus Unteres Schloss durch die neue Mensa und das Hörsaalzentrum ergänzt worden. „Am meisten freut mich, dass wir diese tolle Entwicklung als Universität, Stadt und Region **gemeinsam** geschafft haben. Die anfängliche Vision ist nun endgültig in der Realität angekommen und mit Leben gefüllt worden“, sagt Burckhart.

Weitere Glückwünsche zum Jubiläum kamen aus der Landeshauptstadt Düsseldorf per Video-Botschaft. So gratulierte sowohl Ministerpräsident Hendrik Wüst als auch Dr. Andreas Pinkwart, Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen.



50  
JAHRE  
1972  
2022



## 50 Jahre Universität Siegen - Veranstaltungen zum Jubiläum

### 29. April

10. Siegener Bautag der Departments Architektur und Bauingenieurwesen in Kooperation mit dem Förderverein Architektur und Bauingenieurwesen der Universität Siegen

### 5.-14. Mai

Ausstellung „Eine Zeitreise“, Universitätsbibliothek Campus Adolf-Reichwein-Straße: Ausstellungsplakate aus den letzten Jahrzehnten

### 5. Mai

Festakt zum Jubiläum der Universität Siegen: FÜNFZIG. Die Universität Siegen im Spiegel von Kunst und Kultur

### 6. Mai

Pionier:innen der Geschlechterforschung. Symposium des Gestu\_S (Gender Studies Siegen) zu Ehren von Helge Pross und Wolfgang Popp

31. Siegener Kolloquium für Rechnungslegung, Prüfungswesen & Steuerlehre. Workshop zu aktuellen steuerpolitischen Fragen

Die Zukunft der Digitalen Medizin und Gesundheitsversorgung. Die Lebenswissenschaftliche Fakultät (Fakultät V) demonstriert mit konkreten Projekten, wie interdisziplinäre Forschung die Gesundheitsversorgung zuverlässiger und besser machen kann

Improvisationskonzert mit Thorsten Wagner und Patrick Hagen: Zwischen Jazz und Neuer Musik

### 7. Mai

Siegen flussabwärts, Stadtführung quer durch Siegen mit dem Kölner Künstler und Reiseführer Boris Sieverts

Prof. Dr.-Ing. Daniel Pak: Entwicklung einer neuen Vertiefungsrichtung - „Intelligente Bauwerksüberwachung (KIBau)“ im Master Bauingenieurwesen

MINT matters: Wie Informatik und Elektrotechnik unser tägliches Leben und unser Weltbild beeinflussen, Vorträge

„50 Jahre Universität Siegen – 30 Jahre ZESS“ – Smart Sensing im Wandel der Zeit

### 8. Mai

Kinderuni: „Maschinenbau für junge Menschen“

### 9. Mai

ATHENA European University: Zuhause in der Vielfalt Europas

„Schrödinger's family firm“ – Wie der deutsche Gesetzgeber (aus Versehen?) das Familienunternehmen definierte und wie er es nun zu schützen versucht. Ein unterhaltsamer Vortrag zur Belastung deutscher Unternehmensvermögen mit der Erbschaftsteuer

Tag des wissenschaftlichen Nachwuchses. Neben den Studienpreisen der Kreise Altenkirchen, Olpe und Siegen-Wittgenstein werden auch Preis und Stipendien der Industrie- und Handelskammer Siegen, Förder- und Historikerpreis der Dirlmeier-Stiftung, DAAD-Preis sowie der Preis für den internationalen Nachwuchs der Universität Siegen verliehen

Ein Leben für die Musik. Vortrag zum 175. Todestag von Fanny Hensel von Isabel Lippitz

### 10. Mai

Besondere Führung durch die UB – die Bibliothek und ihre Angebote im Wandel der Zeit

Die Zukunft des Damals – 50 Jahre Wirtschaftswissenschaften an der Universität Siegen

Werkstattgespräch mit Autorin Kirsten Boie

Kinderuni: Wenn ein Bild dann erstmal ins Erzählen kommt....!

Annual Reception of International Researchers

Erfolg kennt (k)ein Geschlecht? – Karrierewege von Frauen in der Wissenschaft gestern und heute – Festveranstaltung des Gleichstellungsbüros

Öffentliche Probe der Big Band der Universität

### 11. Mai

Mittwochsakademie in Siegen (Obergraben 25) und Olpe (Franziskanerstraße 8) – Tag der offenen Tür

Aktionstag - International Day 2022

Verlagsmesse „universi: beraten, publizieren, sichtbar machen“

Mit neuen Methoden zu leichten Lösungen – Vorstellung der Forschungsarbeiten am Lehrstuhl für Fahrzeugleichtbau

Publizieren mit der Universitätsbibliothek

Tage der Mathematik – Schwerpunkttag Pandemie

Classroom Musik

Ist das erst 50 Jahre her? Einführung in das Familienrecht vor 50 Jahren

Festkonzert in der Nikolaikirche

### 12. Mai

Tag der Mathematik und Physik – Wissenschaftliche Vorträge und Laborführungen

Lunch-Roundtable „Musik im Fokus soziale und kulturelle Praxen“

Female Voice of Iran, Film und Gespräch mit Yalda Yazdani

Kulturelles Potpourri der Romania

Poetry Slam für Nachwuchs-Slammer „U30 gegen Ü30“

Kreative Texte aus der Uni

Festakt anlässlich der Verleihung der Ehrendoktorwürde der Philosophischen Fakultät an Dr. Navid Kermani

Siegen. Wissen verbindet! – Talkshow „Perspektiven der Siegener Stadtentwicklung“

### 13. Mai

Meine Uni wird 50! Erinnerungen. Einblicke. Entdeckungen. Der Tag für Alumni und Emeriti

Die besondere Führung durch die UB – die Bibliothek und ihre Angebote im Wandel der Zeit

Mit neuen Methoden zu leichten Lösungen – Vorstellung der Forschungsarbeiten am Lehrstuhl für Fahrzeugleichtbau

Let's talk Tacheles! Gründer-Alumni packen aus

Speeding Scientists Siegen e.V. Enthüllung des 10. Jubiläumsrennwagens

InternationalPoetry

Konzert Flutes and Strings \*\*\*

### 14. Mai

Offene Uni – Ready to Study am Campus Unteres Schloss

## 50 Jahre Universität Siegen - Publikationen

### Fünzig Zwischen Räumen. Die Universität Siegen in den Jahren 1972 bis 2022

50 Jahre Universität Siegen – eine Zeitreise in Bildern. Bilder, die anhand der baulichen Entwicklung die Gründung, das Wachstum und die Verankerung der Universität in der Stadt und der Region Siegen dokumentieren. Ein Festband zum Entdecken und Erinnern. Diese Publikation entstand mit freundlicher Unterstützung der Christa-und-Dieter-Lange Stiftung, des Fördervereins für Architektur und Bauingenieurwesen an der Universität Siegen e. V., der Industrie- und Handelskammer Siegen, der Sparkasse Siegen, der Sparkassenstiftung Zukunft und des Verbands der Siegerländer Metallindustriellen e.V. fünfzig. Zwischen Räumen. Die Universität Siegen in den Jahren 1972 bis 2022 herausgegeben durch die Universität Siegen und die Siegener Zeitung, 265 S., Verlag Vorländer 2022



### Beharrlichkeit, Geduld – und ein langer Atem 50 Jahre Frauen – Frauenförderung – Gleichstellung an der Universität Siegen

Die Dokumentation „Beharrlichkeit, Geduld – und ein langer Atem“ präsentiert einen Teil der Geschichte der Universität Siegen. Es ist insbesondere die Geschichte der Frauen und auch Männer, die die Hochschule durch ihr Engagement für Frauenförderung

und Gleichstellung sowie durch wissenschaftliche Leistungen in der Frauen- und Geschlechterforschung geprägt haben. Sie wirkten unter wechselnden hochschulpolitischen Rahmenbedingungen, die ebenfalls Teil der Geschichte sind und deshalb hier thematisiert werden. Viele, die in dieser Dokumentation zu Wort kommen, gehörten der Hochschule zum Teil über Jahrzehnte hinweg an und bringen ihre je eigene Perspektive auf die Prozesse ein. Entstanden ist eine vielfältige, informative und mit umfangreichem Bildmaterial ausgestattete Publikation, die aus Anlass des 50-jährigen Jubiläums der Universität veröffentlicht wird. Beharrlichkeit, Geduld – und ein langer Atem. Elisabeth Heinrich (Hg.'in), 230 S: universi, Universitätsverlag Siegen.



### Querschnitt Sonderausgabe zum Jubiläum

Der Querschnitt ganz im Zeichen des 50-jährigen Bestehens der Universität Siegen. In dieser Ausgabe kommen die Alumni zu Wort, denn sie sind die Botschafterinnen und Botschafter der Universität Siegen. Die Studienzeit hat sie für ihre Zukunft auf unterschiedliche Weise geprägt. Gemeinsam ist ihnen, dass Ereignisse, Menschen oder besondere Situationen für immer in Erinnerung geblieben sind. Von diesen Erinnerungen erzählen sie in diesem Querschnitt.



## Chronik

Akademisches Jahr 2021/2022

### Oktober 2021



**1.** Das Wintersemester startet in Präsenz. Nach drei weitgehend digitalen Semestern haben alle endlich wieder die Gelegenheit, Universität so zu leben, wie es sein soll: in der Begegnung und im

Austausch mit anderen Studierenden, Lehrenden, Kolleginnen und Kollegen.

**1.** Prof. Dr. Daniel Stein ist neuer Dekan der Philosophischen Fakultät. Er übernimmt das Amt von Prof. Dr. Niels Werber, der sich nach sechs Jahren verstärkt auf Aufgaben als Sprecher des Sonderforschungsbereichs (SFB) „Transformationen des Populären“ konzentrieren will.

**5.** Die Universität Siegen ist eine der recyclingpapierfreundlichsten Hochschulen Deutschlands. Beim Hochschulwettbewerb Papieratlas 2021 belegt die Uni Siegen den neunten Platz.

**8.** Begrüßung der Austauschstudierenden: Rund 55 internationale Studierende lernen in den Welcome Weeks der Uni Siegen ihre neue Heimat kennen.



**13.** Nach anderthalbjähriger pandemiebedingter Schließung öffnet das FabLab

Siegen erneut seine Türen. Neuer Standort ist das Haus der Innovation an der Sandstraße.

**20.** Partner der Europäischen Hochschulinitiative ATHENA tauschen sich bei einem Treffen in Maribor über die Struktur, künftige Projekte und Schwerpunkte der Forschungsprogramme aus. Das EU-Projekt soll die Internationalisierung, die Effizienz und die Integration der europäischen Universitäten verbessern. Neben der Universität Siegen gehören Universitäten und Institute aus Portugal, Slowenien, Frankreich, Griechenland, Italien und Litauen zu der Hochschulallianz.

**20.** Die Theatergruppe des Seminars für Anglistik, Desperate Thespians, führt Jules Feiffers „Little Murders“ im Kulturhaus LYZ auf.

**22.** Studierende der Universitäten Siegen und Rotterdam entwickeln in einem internationalen Spezial-Kurs Trainingsprogramme für Medizinstudierende in der Virtuellen Realität (VR) und der Augmented Reality (AR). Das Ganze ist Teil eines internationalen Spezialkurses in den Bachelorstudiengängen Medizin, Psychologie und Clinical Technology (Medizintechnik) des Erasmus Medical Center (EMC) der Universität Rotterdam.

**23.** Anlässlich des zehnjährigen Bestehens des internationalen Master-Studiengangs Economic Policy (MEPS) kommen Alumni, bisherige und neue Studierende sowie Professor\*innen und Mitarbeiter\*innen im Friedrich-Schadeberg-Hörsaal der Universität Siegen zusammen, um dieses Jubiläum zu feiern.



## November 2021



**2.** In Kooperation mit der Universität Siegen veranstaltet die Bundesstiftung Baukultur den Baukulturdialog „Uni belebt Stadt – Stadt belebt Uni“ in der Bismarckhalle in Siegen-Weidenau. Das Projekt „Siegen. Wissen verbindet“ findet bereits jetzt bundesweit Beachtung.

**3.** Zum 13. Mal organisieren die Jugendpflege der Stadt Siegen, die Universität Siegen und der Kinder- und Jugendtreff Fischbacherberg die Aktion „Eine Stadt liest ein Buch“, diesmal mit der Autorin Cornelia Franz.

**8.** Auf der Projektwebsite [www.siegen-wissen-verbindet.de](http://www.siegen-wissen-verbindet.de) ist ein maßstabsgetreues 3D-Modell der Siegener Innenstadt zu finden. Ein physisches Modell ist darüber hinaus im Rathaus der Stadt Siegen ausgestellt.



**11.** Corona-Impfung auf dem Adolf-Reichwein-Campus: Die Universität Siegen macht allen Studierenden sowie allen Beschäftigten in Absprache mit dem Kreis Siegen-Wittgenstein ein Impf-Angebot gegen die Folgen einer Coronavirus-Erkrankung (COVID-19).

**14.** Der Preis für den besten Absolventen des berufsbegleitenden EMBA-Studiengangs der Uni Siegen Business School wird an Dr. Philipp-Malte Hilgendorff übergeben.

**15.** Der ehemalige Rektor der Universität Siegen, Prof. Dr. Ralf Schnell, bekommt den Verdienstorden der Bundesrepublik Deutschland verliehen.

**19.** Dr. Laura Dechert und Sebastian Weber von der Universität Siegen erhalten den Studienpreis des Kreises Siegen-Wittgenstein.

**22.** Die Universität Siegen ermöglicht die Aufnahme eines weiteren Wissenschaftlers aus der Türkei mit Unterstützung durch ein Stipendium der Philipp Schwartz-Initiative. Der Wissenschaftler forscht für zunächst zwei Jahre an der Hochschule.

**25.** Mithilfe von intelligenten Stromzählern und Analysesoftware können Haushalte Strom sparen. Bislang aber haben die Sorge um die Datensicherheit und die Komplexität der Technik den Durchbruch verhindert. Das EU-Projekt GECKO, das vom Bereich für IT-Sicherheit und Verbraucherinformatik der Universität Siegen geleitet wird, entwickelt sichere und nutzerfreundliche Ideen.

**29.** Die Universität Siegen veranstaltet zum dritten Mal den Tag der Inklusion. Diesmal steht das Thema digitale Barrierefreiheit im Mittelpunkt.

**30.** Die Masterstudiengänge Mathematik, Informatik und Physik stehen im Blickpunkt des neuesten CHE-Rankings. Die Universität Siegen erzielt in zwei Studiengängen und Kategorien Spitzenpositionen. Bei der Zahl der Promotionen pro Professor\*in liegt das Fach Informatik in der Spitzengruppe.

## Dezember 2021

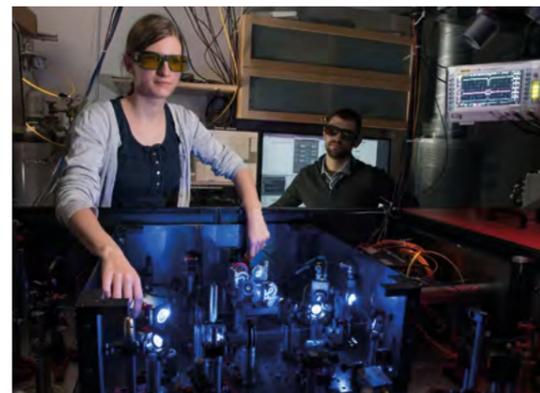
**1.** Wissenschaftsministerin Isabel Pfeiffer-Poensgen verleiht den Landeslehrpreis Nordrhein-Westfalen unter anderem an Prof. Dr. Peter Matussek und Prof. Dr. Jörn Griebel von der Universität Siegen.

**2.** Wissenschaftler\*innen der Universität Siegen unterstützen die Forschung und

Entwicklung für die nächste Generation von Teilchenbeschleunigern. Im iFAST-Projekt sind 48 Teilnehmer aus 15 europäischen Ländern involviert, darunter unter anderem auch das Teilchenforschungszentrum CERN in der Schweiz und die Universität Oxford in England. Die Universität Siegen ist im Arbeitspaket „Neue supraleitende Dünnschichten für Beschleuniger-Kavitäten“ beteiligt.

**3.** Die Deutsche Vereinigung für Politische Bildung e.V. (DVPB) wählt Jun.-Prof. Dr. Alexander Wohnig von der Universität Siegen zu ihrem Bundesvorsitzenden.

**6.** Das Bundesforschungsministerium fördert das Projekt ATIQ, an dem die Universität Siegen beteiligt ist. Das Projekt hat ein Gesamtvolumen von 44,5 Millionen Euro. Ziel ist es, innerhalb von 30 Monaten eine erste Generation von zuverlässigen, anwenderfreundlichen und rund um die Uhr verfügbaren Quantencomputer-Demonstratoren auf Basis der Ionenfallen-Technologie zu entwickeln.



**7.** Die bekannte Jugendbuchautorin Cornelia Funke ist zu Gast bei YoungPoetry. Sie liest aus ihrem neuen Roman „Drachenreiter – Der Fluch der Aurelia“ und spricht über sich und ihre Fantasie-Welt.

**8.** In der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste findet im Beisein der Ministerin für Kultur und Wissenschaft, Isabel Pfeiffer-Poensgen, der offizielle Auftakt für die Nachhaltigkeitsinitiative Humboldt<sup>n</sup> statt. Neben den Vordenkern dieser

universitätsübergreifenden Initiative, Lambert T. Koch (Vorsitzender der Landesrektorenkonferenz der Universitäten) und Holger Burckhart (Sprecher des Beirates), sind auch Manfred Fishedick (Wissenschaftlicher Geschäftsführer des Wuppertal Instituts) und Christiane Dusch (Generalsekretärin der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste) als Kooperationspartner vor Ort. Unter dem Label Humboldt<sup>n</sup> haben sich sämtliche Universitäten des Landes zusammengeschlossen, um, u.a. ein landesweites Nachhaltigkeitskonzept für Universitäten zu entwickeln.

**9.** Besondere Auszeichnung für Dr.-Ing. Onur Günlü: Der Forschungsgruppenleiter an der Universität Siegen bekommt für seine Arbeiten im Bereich der Nachrichtentechnik den Johann-Philipp-Reis-Preis 2021.



**10.** Die Corona-Pandemie hat ein bislang unbeachtetes Thema in den Vordergrund gerückt. In der 42. Ausgabe der Zeitschrift DIAGONAL der Universität Siegen widmen sich Forschende aus allen Fakultäten dem Thema „Stillstand“.

**13.** Moderne Technologien haben das Potenzial, ältere Menschen im Alltag zu unterstützen. Dennoch nutzen viele SeniorInnen kaum digitale Geräte und Medien, weil ihnen der Zugang fehlt. Das Forschungsprojekt ACCESS der Universität Siegen entwickelt Lernformen, um digitale Teilhabe zu ermöglichen.

**14.** Schon vor mehr als 20 Jahren haben Forscher\*innen vorhergesagt, dass bestimmte Materieteilchen bei ausreichend hoher Dichte einen neuen Zustand von Materie bilden würden, der gleichzeitig die Eigenschaften von kristallinen Festkörpern und fließenden Flüssigkeiten besitzt. Wissenschaftler\*innen des Forschungszentrums Jülich, der Universität Siegen und der Universität Wien ist es nun gemeinsam gelungen, diesen Zustand im Labor zu verwirklichen.

lichen. Ihr experimentelles Konzept bietet Möglichkeiten zur Weiterentwicklung und könnte den Weg für weitere Entdeckungen in der Welt der komplexen Materiezustände ebnet.

**16.** Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert ein Projekt, das zur Aufarbeitung der Hochwasserkatstrophe im Juli 2021 beitragen soll. Ziel ist es, Risikovorhersagen, Krisenkommunikation und Katastrophenmanagement bei der Bewältigung von Extremwetterlagen zu verbessern. Die Universität Siegen ist an dem Projekt beteiligt, das unter der Leitung des Instituts für Wasserbau und Wasserwirtschaft an der RWTH Aachen steht und bei dem Forscher\*innen sowie Anwender aus unterschiedlichen Fachdisziplinen und Organisationen zusammenarbeiten.

### Januar 2022

**1.** Ab dem Jahr 2022 gilt das Budgetsystem 2022+. Es regelt die universitätsinterne Budgetierung von Fakultäten, der Universitätsverwaltung und den Serviceeinrichtungen.



**6.** Prof. Dr. Désirée I. Christofzik erhält den Fürther Ludwig-Erhard-Preis 2021 für ihre Dissertation „Finanzpolitische Reaktionen auf institutionelle Innovationen“. Diese mit 5.000 Euro dotierte Auszeichnung ist eine der höchsten Ehrungen für den wissenschaftlichen Nachwuchs in den Wirtschaftswissenschaften.

**11.** Deutsch-chinesisches Team erforscht die Bildung von Chitin: Der Siegener Molekularbiologe Hans Merzendorfer und die Agrarwissenschaftlerin Quing Yang aus Peking leiten ein gemeinsames Forschungsprojekt, das Ansätze für die Entwicklung von umweltfreundlichen Insektiziden liefern kann.



**17.** Für den Beweis einer 25 Jahre alten Vermutung im Bereich der Quantenphysik erhalten Dr. Zhen-Peng Xu und seine Co-Autoren Prof. Dr. Otfried Gühne und Prof. Dr. Jing-Ling Chen aus Tianjin/China den Paul-Ehrenfest-Preis. Das Institut für Quantenoptik und Quanteninformatik der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Wien zeichnet damit jährlich die international beste Publikation über Grundlagenprobleme der Quantenphysik aus.

**27.** Die Universität Siegen macht allen Studierenden und Beschäftigten sowie Bürgerinnen und Bürgern erneut ein Impf-Angebot. Die Aktion findet am Campus Adolf-Reichwein-Straße statt.

**31.** Dr. Thaís Chagas kommt aus der brasilianischen Millionen-Stadt Belo Horizonte. Mit einem Stipendium der Alexander-von-Humboldt-Stiftung forscht sie nun zwei Jahre lang in Siegen im Bereich der experimentellen Nanophysik.

### Februar 2022

**2.** Eine Online-Befragung von Siegener Studierenden zeigt hohe Impfbereitschaft, Zufriedenheit mit den Corona-Maßnahmen der Universität, aber auch Stressbelastung durch die digitale Lehre.

**4.** Die digitale Transformation im Bildungsreich gemeinsam angehen – das haben sich die Universität Siegen, die Stadt Olpe und der Kreis Olpe in ihrem Modellprojekt „Bildungsconnector Olpe“ (bc:Olpe) vorgenommen. Mit dem Bezug der neuen Räume in der ehemaligen Pestalozzischule in Olpe wird die Zusammenarbeit auf eine neue Grundlage gestellt. Im Beisein von Yvonne Gebauer, Ministerin für Schule und Bildung des Landes NRW, hat die Stadt Olpe die neuen Räumlichkeiten in die koordinierende Verantwortung der Universität Siegen übergeben.

**8.** Die Psychotherapeutische Hochschulambulanz der Universität Siegen erweitert ihr Angebot. Auch Kinder und Jugendliche können dann therapeutisch behandelt werden.

**9.** Filmprojekte, Schwimmkurse, Hausaufgabenhilfe – die Universität Siegen bietet zum zweiten Mal in Kooperation mit Projektpartnern außerschulische Bildungs- und Betreuungsangebote an. Ziel ist es, Kinder und Jugendliche in Coronazeiten zu fördern, um Auswirkungen – verursacht durch den Shutdown von Bildungseinrichtungen, Distanzlernen und quarantänebedingten Fehlzeiten – zu kompensieren.

**10.** Der Verhaltenskodex der Universität Siegen wird durch das Rektorat beschlossen.



**11.** Die Historikerin Prof. Dr. Reinhild Kreis von der Universität Siegen wird mit dem Rita Süßmuth-Forschungspreis des Landes NRW ausgezeichnet.

**17.** „Hanse trifft Uni Siegen“, so könnte das Motto der Vertragsunterzeichnung zwischen der Hansestadt Attendorn und der Universität Siegen lauten. Ein Jahr lang wird an der Bigge ein Pilotprojekt „Hanseakademie“ angeboten. Patin und Partnerin ist dabei die Mittwochsakademie der Universität Siegen.

**24.** Startschuss für das Projekt „Digitalität menschlich gestalten (dime:US)“. Ziel ist es, die Lehr- und Lernkultur an der Hochschule weiterzuentwickeln.

**24.** Solidarität mit der Ukraine: Die Universität Siegen verurteilt den Angriff Russlands auf die Ukraine scharf. Sie schließt sich einer entsprechenden Stellungnahme der Hochschulrektorenkonferenz (HRK) an.

**28.** Die Industrie- und Handelskammer (IHK) Siegen zeichnet Dr.-Ing. Elias Peras und Dominique Schneider mit dem IHK-Preis aus.

### März 2022

**1.** Neue Optik: Um in allen Bereichen auch visuell einer jungen, innovativen Hochschule gerecht zu werden, führt die Universität Siegen ein neues Corporate Design (CD) ein. Das Logo der Universität – das markante „Uni-u“ mit einem nach oben gerichteten Pfeil – ist weiterentwickelt worden. Es erscheint ab sofort in einem dunkleren Blau und ist einfarbig. Aus der Wortmarke mit ausschließlich großen Buchstaben ist eine gemischte Schreibweise geworden. Grundbausteine des neuen Designs sind die um exakt 20 Grad geneigten Flächen und Schrägen. Dieses grafische Element kann flexibel in wechselnden Farben und Größen im Layout verwendet werden und sorgt für einen hohen Wiedererkennungswert. Aus eher gedeckten Farben ist eine Farbwelt mit kräftigen Akzentfarben und ausgewogeneren Proportionen geworden. Die Fakultätslogos wurden teilweise neu entwickelt bzw. überarbeitet.



**7.** Die nationale Technologieführerschaft in der Forschung und Entwicklung von Quantentechnologien weiter ausbauen, Fachkräfte für dieses Zukunftsfeld ausbilden und Anwendungen für die Wirtschaft und Großindustrie erschließen – das sind die Ziele des neuen Quantencomputing-Netzwerks „EIN Quantum NRW“, das die Expertise der Partner bündelt. Dazu informieren Ministerpräsident Hendrik Wüst, Wissenschaftsministerin Isabel Pfeiffer-Poensgen und Wirtschaftsminister Prof. Dr. Andreas Pinkwart gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft und

Wirtschaft, darunter Prof. Dr. Holger Burckhart, Rektor der Universität Siegen und Arndt G. Kirchoff, Präsident unternehmer.nrw.

**8.** Im Projekt „Playdate“ am Department Psychologie der Universität Siegen erforschen Wissenschaftler\*innen, wie Kindergartenkinder und Babys/Kleinkinder miteinander umgehen.

**9.** Damit Kinder und Jugendliche als berufliche Perspektive auch die Gründung eines Unternehmens ins Auge fassen, fördert Nordrhein-Westfalen ein Pilotprojekt an sechs Schulen in allen Regierungsbezirken des Landes. Wissenschaftlich begleitet wird das Projekt vom Zentrum für ökonomische Bildung an der Universität Siegen (ZöBiS).

**17.** Ein Sprachkurs, interkulturelles Training und ein kurzer Auslandsaufenthalt – Mitarbeitende in Technik und Verwaltung können ab sofort ihre interkulturellen Kompetenzen schulen und ein Zertifikat erlangen.

**24.** Bauingenieurin Prof. Dr. Lamia Messari-Becker wird in den neu gegründeten „Zukunftsrat Nachhaltige Entwicklung“ des Landes Rheinland-Pfalz berufen.

**29.** Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) richtet ab 2023 acht neue Schwerpunktprogramme ein. Einer dieser überregionalen und interdisziplinären Forschungs-Verbünde wird von Prof. Dr. Hans Merzendorfer vom Institut für Biologie der Universität Siegen geleitet.

#### April 2022

**1.** 65 internationale Studierende sind in diesem Semester neu an der Universität Siegen. Traditionell lernen sich die jungen Leute bei den Welcome Weeks kennen, die das Team International Student Affairs (ISA) organisiert.

**5.** Wie Therapieerfolge aus der Reha mit Hilfe moderner Technologien langfristig gesichert werden können, das erforschen Wissenschaftler\*innen der Lebenswissenschaftlichen Fakultät (LWF) seit Beginn des Jahres in zwei Forschungsprojekten zur „Tele-Rehabilitation“.

**12.** In dem Projekt „Authentic-STEM.connect.us“ erarbeiten Schüler\*innen aus dem Kreis Olpe und aus den USA gemeinsam Lösungen für reale Probleme internationaler Unternehmen. Ein innovativer Ansatz der Siegener Mathematikdidaktik, der in den USA und in Deutschland auf großes politisches Interesse stößt.

**13.** Forschung, Entwicklung und Ausbildung laufen in Buschhütten bereits auf Hochtouren. Das innovative Kooperationsprojekt wird nun offiziell eröffnet. Rund 250 Vertreter\*innen aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft nehmen an der Veranstaltung teil und nutzen die Gelegenheit, das Kooperationsprojekt mit dem Leitmotiv „Wir produzieren. Zukunft“ von Achenbach Buschhütten, der Universität Siegen, der RWTH Aachen und verschiedenen Industrieunternehmen kennenzulernen.

**25.** Wissenschaftler\*innen der Universität Siegen entwickeln zusammen mit Kolleg\*innen aus Erlangen-Nürnberg ein neues Testverfahren zur Erkennung von Virus-Erkrankungen wie Covid 19. Viren sollen dabei auf Biochips gebunden und anschließend mittels Terrahertz-Strahlen detektiert werden.



**27.** Das „Haus der Innovation“ in der Siegener Sandstraße ist die zentrale Adresse für alle Gründer\*innen und Gründungsinteressierten. Mit der Unterzeichnung eines Koopera-

tionsvertrages zwischen der Universität Siegen und der Sparkasse Siegen wird der Rahmen geschaffen, der die Zusammenarbeit bei der Gründungsförderung bekundet und stärkt.



**28.** Bei der Hochschulversammlung unter dem Motto „Willkommen zurück“ geht es darum, wie die Pandemie unser Miteinander verändert hat und welche Projekte die Universität in Zukunft prägen werden.

**30.** Biochemie-Professorin Charlotte Ue trecht wird mit dem renommierten Mattauch-Herzog-Preis ausgezeichnet. Sie ist in der Geschichte des Preises die zweite Frau, die diese Auszeichnung erhält.

#### Mai 2022

**3.** Die Quantentechnologie ist eine der großen Zukunftstechnologien weltweit. In Nordrhein-Westfalen wurde im März das Netzwerk „EIN Quantum NRW“ gegründet, um das Bundesland als „Hotspot“ der Quantenforschung zu positionieren. Zehn Universitäten und drei außeruniversitäre Einrichtungen sind daran beteiligt, die Universität Siegen als Standort des ersten deutschen Quantencomputers mittendrin: Siegener WissenschaftlerInnen arbeiten aktuell unter anderem daran, das Quantencomputing für mittelständische Unternehmen nutzbar zu machen. Dieses Ziel verfolgt auch die Ausgründung „eleQtron“, das erste deutsche Start-up für die Entwicklung von Quantencomputer-Hardware. Prof. Dr. Christof Wunderlich vom Siegener Lehrstuhl für Experimentelle Quantenoptik hat das Unternehmen 2020 gemeinsam mit Kollegen gegründet. In Zukunft soll es auch Dienstleistungen für Mittelständler im Bereich des Quantencom-

puting anbieten. Um Synergien mit der Universität optimal nutzen zu können, hat eleQtron jetzt Büro- und Laborräume auf dem Emmy-Noether-Campus (ENC) angemietet. Uni-Kanzler Ulf Richter und der eleQtron-Geschäftsführer Jan Leisse unterzeichnen den Mietvertrag.

**5.** Die Universität Siegen feiert ihr 50-jähriges Bestehen mit interessanten Gästen, Vorträgen und Diskussionen zum Thema Wissenschaft und Kultur im Dialog. Der Festakt bildet den Auftakt zu einer Festwoche mit einem umfangreichen Programm (siehe auch Kapitel: Jubiläum 50 Jahre Universität Siegen, S. 34-40)

**6.** Die Universität und Museum für Gegenwartskunst Siegen starten das gemeinsame Künstler:innenprogramm „Artist in Residence Siegen“. Das Künstlerinnenduo FORT wird im ersten Residenzjahr 2022/23 das erste öffentliche Kunstprojekt entwickeln und umsetzen.

**9.** Besondere Leistungen, besonderer Rahmen, besonderer Tag: Absolventinnen und Absolventen der Universität Siegen werden für ihre herausragenden Doktor- oder Masterarbeiten ausgezeichnet. Zum ersten Mal findet der Tag des wissenschaftlichen Nachwuchses statt. Verliehen werden die Studienpreise der Kreise Siegen-Wittgenstein, Olpe und Altenkirchen, der Studienpreis der Industrie- und Handelskammer (IHK) Siegen, der Forschungspreis der Universität Siegen für den Internationalen Nachwuchs, der Förderpreis der Dirlmeier-Stiftung und der Preis des DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst).



**9.** Rektor Prof. Burckhart wird in den NRW-Nachhaltigkeitsbeirat berufen. Das 20-köpfige Gremium vereint Expertinnen und Experten für eine ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltige Entwicklung.

**10.** 50 Jahre Universität Siegen – 50 Jahre Wirtschaftswissenschaften: Mit einem Festakt feiert auch die Fakultät III der Universität ein Jubiläum.

**10.** Auch das Zentrum für Sensorsysteme Siegen (ZESS) kann ein Jubiläum feiern. Es wird 30 Jahre alt.



**12.** Der Schriftsteller und gebürtige Sieger Navid Kermani wird für seine herausragenden wissenschaftlichen und außerwissenschaftlichen Arbeiten mit der Ehrendoktorwürde der Philosophischen Fakultät der Universität Siegen ausgezeichnet und stößt mit seinem Festvortrag „Das generische Maskulinum“ eine engagierte Diskussion an.

**14.** Bei der Offenen Uni lernen die Besucher\*innen die Universität Siegen im Jubiläumsjahr in ihren unterschiedlichen Facetten kennen. In diesem Jahr steht das Fest am Campus Unteres Schloss gleich in mehrfacher Hinsicht unter besonderen Vorzeichen. Als Abschluss der Feierlichkeiten im Rahmen des 50-jährigen Jubiläums gibt es mit mehr als 50 Aktionsständen so viel zu entdecken wie noch nie zuvor.



**18.** Der Siegener Preis für Erstleseliteratur (SPELL) des Germanistischen Seminars der Uni Siegen geht in diesem Jahr an Margit Auer. Die Autorin der Kinderbuch-Reihe „Die Schule der magischen Tiere“ stößt in der Siegener Jung-Stilting-Grundschule auf jede Menge junge Fans.

**25.** Die Stiftung Innovation in der Hochschullehre hat im Rahmen ihres Förderprogramms „Freiraum 2022“ sechs Projekte von Wissenschaftler\*innen der Universität Siegen bewilligt, die mit über 1,2 Millionen Euro gefördert werden. Die Universität Siegen zählt damit zu den fünf erfolgreichsten Hochschulen des Programms. Die Projekte sind: Digitale Forschungswerkstatt Ethnografie, Telepräsenz und Kollaboration Studierender in einem gemischt physikalisch/virtuellen Labor für cyberphysikalische Systeme, Mittelgroße Lehrveranstaltungen Neu Denken, Augmented Reality und KI in der Medizinlehre, Introduction in Mathematics Education Digital, Heterogenität braucht Freiraum in den Lernangeboten.

**31.** Die Universität Siegen zeigt auch im Jahr 2022 Flagge für Vielfalt und beteiligt sich am 10. Deutschen Diversity-Tag.

## Juni 2022

**8.** Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen wird neu gestaltet. Es gibt zahlreiche Vertiefungsrichtungen, mehr Projektarbeiten und weniger Prüfungen.

**11.** Nachdem das Ereignis wegen der Corona-Pandemie mehrmals verschoben werden musste, wird der neue Steinway-Flügel mit dem Konzert „Musik um 12“ eingeweiht. Der Erwerb des Flügels wurde durch eine Spende von Barbara Lambrecht-Schadeberg ermöglicht.

**18.** Strategien politischer Kommunikation sind nicht immer leicht zu durchschauen. Mit dem Forschungsprojekt PoKoDi möchten Wissenschaftler\*innen der Universität Siegen junge Menschen dabei unterstützen, politische Botschaften reflektiert und kritisch einzuordnen. Die Bundeszentrale für politische Bildung förderte das

zwölfmonatige Projekt. Die Leitung liegt bei Prof. Dr. Friedemann Vogel.

**20.** Die Universität Siegen wird erneut mit dem Zertifikat zum „audit berufundfamilie / audit familiengerechte hochschule“ ausgezeichnet.

**21.** Zum Abschluss des Projektes „MINT-Pro²Digi“ zieht das Team der Mathematikdidaktik eine positive Bilanz. Über 80 Schüler\*innen haben in Teams echte, mathematisch-technische Probleme aus Unternehmen gelöst.

**23.** In der aktuellen Ausgabe des Hochschulrankings U-Multirank erreicht die Universität Siegen sehr gute Ergebnisse: In insgesamt zwölf Bewertungskategorien überzeugt sie mit Spitzenwerten. Unter den 106 beteiligten deutschen Hochschulen landet die Uni Siegen damit in der Gruppe mit den meisten Top-Platzierungen. Sowohl in der Forschung als auch in den Bereichen „Internationale Orientierung“ und „Regionales Engagement“ erzielt sie bei der Mehrzahl der erhobenen Indikatoren sehr gute und gute Ergebnisse. Mit diesen Stärken liegt Siegen im bundesweiten Trend: Im weltweiten Vergleich schneiden die deutschen Hochschulen vor allem bei der internationalen Ausrichtung sowie in der Forschung sehr gut ab.



Roboter kennenzulernen und mit Hilfe von VR-Brillen in dreidimensionale Welten einzutauchen.

**24.** Die Universität Siegen beteiligt sich am bundesweiten Digitaltag. Viele Interessierte nehmen die Möglichkeit wahr, unter anderem im FabLab und im Haus der Wissenschaft verschiedene digitale Techniken auszuprobieren,

**29.** Besondere Auszeichnung für das Modellprojekt der Universität Siegen, der Stadt Olpe und des Kreises Olpe: Der Bildungsconnector Olpe (bc:Olpe) als Kooperationsstruktur in den Räumlichkeiten des 1. Bausteins House of Learning erhält den KfW Award Leben in der Kategorie „Digitale Bildung“.

**30.** Der Siegener Erziehungswissenschaftler Prof. Dr. Benedikt Hopmann wird von der Bundesjugendministerin Lisa Paus in die Sachverständigenkommission für den 17. Kinder- und Jugendbericht berufen.

**31.** Auf der Humboldt<sup>n</sup>-Aufakttagung „Spannungsfelder der Nachhaltigkeit“ an der Westfälischen Wilhelms-Universität in Münster wurden die von allen Universitäten des Landes zu diesem Thema konzipierten Poster für eine NRW-weite Wanderausstellung durch öffentliche Institutionen und Universitäten vorgestellt – auch das der Universität Siegen. Zudem hielt der Siegener Wissenschaftsethiker Prof. Dr. h.c. Carl Friedrich Gethmann einen Vortrag zur wissenschaftlichen Politikberatung.

## Juli 2022

**3.** Nach zweijähriger Corona-Pause lädt die Uni Siegen wieder zum Tag der Biologischen Vielfalt ein. Der Aktionstag findet in diesem Jahr im Erlebniswald Historischer Tiergarten in Siegen statt.

**3.** Die Fakultät III verabschiedet ihre Absolventinnen und Absolventen im neuen Hörsaalzentrum. Insgesamt 672 Studierende schlossen, verteilt auf 14 Bachelor- und Master-



studiengänge, im Sommersemester 2021 und Wintersemester 2021/22 ihr Studium erfolgreich ab. Die besten zehn Prozent eines jeden Studiengangs, werden zusätzlich mit einer Ehrenurkunde ausgezeichnet.

**4.** Mehr als 1.000 Studentinnen und Studenten der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät (Fakultät IV) haben seit 2020 ihr Studium an der Universität Siegen abgeschlossen. Nun findet nach mehr als zwei Jahren pandemiebedingter Pause die akademische Jahresfeier der Fakultät im Apollo-Theater statt.

**5.** Die Siegener Wirtschaftswissenschaftlerin Prof. Dr. Svenja Flechtner wird mit dem Maria-Weber-Grant ausgezeichnet. Mit dem Preis fördert die Hans-Böckler-Stiftung herausragende Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler.

**7.** Am zehnten Jahrestag der Entdeckung des Higgs-Teilchens am CERN organisieren Physik-Institute in ganz Deutschland öffentliche Veranstaltungen. An der Uni Siegen hält einer der bekanntesten Teilchenphysiker einen Vortrag: Prof. John Ellis.



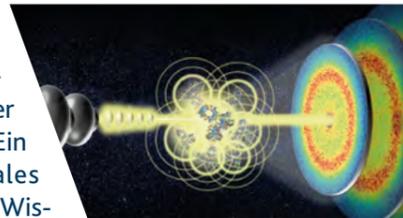
**8.** Im Rahmen ihrer strategischen Förderinitiative im Bereich der Künstlichen Intelligenz (KI) fördert die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) acht neue Forschungsgruppen – eine davon an der Universität Siegen. Hier ist das Projekt „Learning to Sense“ („Lernen optimaler Bilddatensensorik“) angesiedelt, Sprecher ist Prof. Dr. Michael Möller von der Professur für Computer Vision.

**12.** Im Atelierraum der Universität Siegen, dem Brauhaus, findet wieder der traditionelle Rundgang statt. Kunst-Studierende stellen ihre Arbeiten der Öffentlichkeit vor. Ausgezeichnet werden Charlotte Braun, Nijole Schaffmeister und Simon Hönicke.

**12.** Der Siegener Strukturbiologe Dr. Boris Krichel erhält das Marie Skłodowska-Curie Actions Global Postdoctoral Fellowship für die Erforschung eines für die Regulierung des Zell-Energiestoffwechsels verantwortlichen Proteins.

**15.** Das Siegener Forschungsprojekt EnE-WA bekommt den European Paper Recycling Council Award. Forscherinnen und Forscher entwickeln dabei eine Lösung, um Altpapier effektiver recyceln zu können.

**15.** Forschungserfolg in der Physik: Ein internationales Team von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern unter der Leitung von European XFEL und der Universität Siegen hat erstmals gezeigt, dass die intensiven Pulse eines Röntgenlasers genutzt werden können, um ultraschnelle Prozesse, die auf und direkt unter Materialoberflächen ablaufen, mit bisher unerreichter Tiefen- und Zeitauflösung zu untersuchen.



**18.** Die Universität Siegen richtet einen Expertenrat zum Thema Energie ein und arbeitet angesichts der schwierigen Versorgungslage und der unsicheren Situation in Herbst und Winter an einer Energie-Strategie.

**19.** An der Universität Siegen forschen Wissenschaftler\*innen in der theoretischen Elementarteilchenphysik auf internationalem Spitzenniveau. Das zeigt nicht nur die Beteiligung an einem Transregio-Sonderforschungsbereich zu diesem Thema, sondern auch die Bewertung des Vorgänger-Projektes durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG). Von

2013 bis 2019 untersuchten ForscherInnen in Siegen und an der TU Dortmund unter dem Titel „Quark Flavour Physics and Effective Field Theories“ die Eigenschaften von Quarks. Das Projekt war von außerordentlich erfolgreich: Die DFG bescheinigt der Siegener Forschungsgruppe, die Flavour-Physik weltweit gestärkt und die Ziele des Projektes zum Teil übererfüllt zu haben. Für die internationale Sichtbarkeit der Universität Siegen ist dies von großem Wert.

**20.** Prof. Dr. Volker Wulf, Inhaber des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik und Neue Medien, wird in die Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin aufgenommen.

**21.** Absolventinnen werden verabschiedet und neue Mentees begrüßt: Das Frauenspezifische Mentoringprogramm Siegen (Fra-MeS) ist diesmal wieder international aufgestellt.

**25.** Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz fördert das Forschungsprojekt „ATLAS –Automotive Transformationsplattform Südwestfalen“ mit 7,1 Millionen Euro. Unter Beteiligung der Universität Siegen sollen kleine und mittlere Unternehmen für die Herausforderungen der Zukunft aufgestellt werden.

**27.** Die Universität Siegen und das Kompetenzteam Kreis Siegen-Wittgenstein erweitern ihre Zusammenarbeit bei der Aus- und Fortbildung von Lehrerinnen und Lehrern. Eine entsprechende Vereinbarung wird unterschrieben.



## August 2022

**1.** Start des Projekts MOVEN: Nachwuchsforschergruppen der Universitäten Siegen und München wollen herausfinden, wie Technik gestaltet sein muss, damit sie Menschen zu ökologischem Verhalten im Alltag motivieren kann. Auch Partner aus der Industrie und die Verbraucherzentrale NRW sind beteiligt.

**1.** Drei Auszubildende starten an der Uni ins Berufsleben. Maja Prüfert, Dilara Anders und Aron Giebeler beginnen ihre Ausbildung an unserer Hochschule.

**10.** Prof. Dr. Friederike Welter ist eines von zwei neuen Mitgliedern in der Expertenkommission Forschung und Innovation (EFI). Die Kommission berät die Bundesregierung im Bereich der Forschungs- und Innovationspolitik.

**22.** Sensoren, Mikrofone, Kameras, Messgeräte und twitternde Bäume: Mit dem REGIONALE-2025-Projekt „Natur digital begreifen“ soll der Besuch des Erlebniswalds Historischer Tiergarten in Siegen zu einem besonderen Ereignis werden. Das Projekt der Biologischen Station Siegen-Wittgenstein hat in der REGIONALE 2025 den dritten Stern erhalten und kann somit umgesetzt werden. Die Universität Siegen hatte das Projekt mit auf den Weg gebracht und ist zusammen mit der Stadt Siegen maßgeblich an der Umsetzung beteiligt.

## September 2022

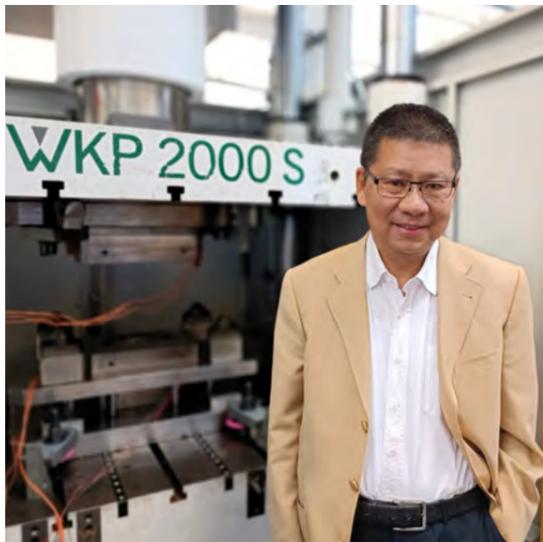
**1.** Das Kuratorium der Universität Siegen hat einen neuen Vorsitzenden. Die Mitglieder wählten auf ihrer Sitzung Dr. Peter Enders, Landrat des Kreises Altenkirchen, einstimmig zum neuen Vorsitzenden.

**6.** Passend zum Kant-Jahr 2024 gründen Wissenschaftler\*innen der Universität Siegen gemeinsam mit Kolleg\*innen der Unis Bochum, Bonn und Köln ein „Digitales Kant-Zentrum Nordrhein-Westfalen“. Das Projekt wird vom Land NRW mit knapp 1,8 Millionen Euro gefördert.

**12.** Die Siegener Physik erhält rund 1,5 Millionen Euro Förderung vom Bundesministerium für Bildung und Forschung. Ziel ist der Aufbau neuer Experimente mit Röntgenstrahlen an Großforschungsanlagen in Hamburg und Grenoble.

**12.** Velocity Siegerland eröffnet das erste E-Bike-Verleihsystem im Kreis Siegen-Wittgenstein. Ausleihstationen gibt es an allen Campusstandorten. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Uni Siegen können die E-Bikes ab sofort für Dienstgänge nutzen.

**13.** Der Lehrstuhl für Fahrzeugleichtbau der Universität Siegen entwickelt zusammen mit Industriepartnern ein neuartiges Fertigungsverfahren für Autobauteile. Im Vergleich zur herkömmlichen Produktion reduziert das Hybridpressen den CO<sub>2</sub>-Ausstoß um bis zu 47 Prozent.



**15.** Forschern der Theoretischen Chemie an der Universität Siegen ist es gelungen, die Anfangsprozesse des Eindringens des Coronavirus in menschliche Zellen mit Hilfe des Supercomputers OMNI zu berechnen. Die Ergebnisse von PD Dr. Stephan Bäurle und Thanawat Thaingtamtanha könnten wichtige Ansätze für die Entwicklung von Corona-Medikamenten liefern.

**29.** Im Rahmen einer digitalen Informations-Veranstaltung stellen Rektor Prof. Holger Burckhart, Kanzler Ulf Richter, Prorektorin Prof. Alexandra Nonnenmacher und Christof Hackler (Technischer Leiter, Dezernat 5) die Energie-Strategie der Universität und die damit verbundenen Maßnahmen vor dem Wintersemester vor.





**Rektor**  
Prof. Dr. Holger Burckhart



**Kanzler**  
Ulf Richter



**Prorektorin für Bildung**  
Prof.in Dr. Alexandra  
Nonnenmacher



**Prorektor für Forschung  
und wissenschaftlichen  
Nachwuchs**  
Prof. Dr. Thomas Mannel



**Prorektor für  
Ressourcen und  
Governance**  
Prof. Dr. Volker Stein



**Prorektorin für  
Internationales und  
Lebenslanges Lernen**  
Prof.in Dr. Petra M. Vogel



**Prorektor für Digitales  
und Regionales**  
Prof. Dr. Volker Wulf

Zahlen  
Daten  
Fakten

## HOCHSCHULRAT

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Arndt G. Kirchhoff (Vorsitzender)  
Geschäftsführender Gesellschafter und CEO der KIRCHHOFF Gruppe, Iserlohn

Prof.in Dr. Sigrid Baringhorst  
Professorin für Politikwissenschaften an der Universität Siegen

Prof. Dr. Hans-Jörg Deiseroth  
Professor für Anorganische Chemie an der Universität Siegen

Marianne Demmer  
Ehemalige Stellvertretende Vorsitzende der GEW

Prof. Dr. Peter Haring Bolivar  
Professor für Höchstfrequenztechnik und Quantenelektronik an der Universität Siegen

Prof.in Dr. Barbara M. Kehm  
Fellow, Leibniz Forschungszentrum Wissenschaft und Gesellschaft, Leibniz Universität Hannover

Prof. Dr. Petra Moog  
Professorin für BWL, Entrepreneurship and Family Business an der Universität Siegen

Prof. Dr. Nikolaus Risch  
Seniorprofessor und ehem. Präsident der Universität Paderborn

Prof. Dr. Hildegard Schröteler-von Brandt  
Professorin für Stadtplanung und Planungsgeschichte an der Universität Siegen, Stadtplanerin

Dagmar Schulze-Lange  
Präsidentin des Landgerichts Siegen



**17.658 Studierende**

Wintersemester 2021/2022

davon 55 % in der Regelstudienzeit  
davon 52 % weiblich  
davon 14% ausländische Studierende

16.262 im Sommersemester 2022

**4.274 StudienanfängerInnen**

Studienjahr 2022  
(WiSe 2021/2022 + SoSe 2022)

davon 57 % weiblich  
davon 16% ausländische Studierende

**2.920 AbsolventInnen**

Studienjahr 2021 (WiSe 2020/2021 + SoSe 2021)  
davon 60 % weiblich

**114 Promotionen**

Studienjahr 2020 (01.12.2020-30.11.2021)  
davon 34 % weiblich

**2 Habilitationen**

Studienjahr 2021 (WiSe 2020/2021 + SoSe 2021)

**60 %**

**Hochschulregion Siegen\***

Regionale Herkunft der Studierenden

**51 Fachstudiengänge**

**1 Studienkonzept**

mit je 3 Studienmodellen Bachelor/Master in der Philosophischen Fakultät sowie

**9 Lehramtsstudiengänge**

(nach Schulformen, Bachelor/Master), verteilt auf 138 Teilstudiengänge

\* bestehend aus dem Kreis Siegen-Wittgenstein, Kreis Olpe, Lahn-Dill-Kreis, Landkreis Altenkirchen, Westerwaldkreis, Märkischer Kreis und Oberbergischer Kreis (Heimatwohnsitz)

|              |                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.333</b> | PERSONALSTELLEN (Köpfe, Stand: 31.12.2021)                                                    |
| <b>255</b>   | Professorinnen und Professoren:<br>davon 25 % weiblich                                        |
| <b>1.204</b> | Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter<br>davon 39 % weiblich                     |
| <b>489</b>   | davon Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in Drittmittelprojekten<br>davon 34 % weiblich |
| <b>874</b>   | Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung<br>davon 62 % weiblich             |
| <b>12</b>    | davon Auszubildende und PraktikantInnen<br>davon 50 % weiblich                                |

**134,8 Mio. Euro** Haushaltsvolumen 2022

|                                                      |                                                      |                                                           |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>36,4 Mio. Euro</b><br>Drittmiteleinnahmen<br>2021 | <b>36,0 Mio. Euro</b><br>Drittmittelausgaben<br>2021 | <b>52,5 Mio. Euro</b><br>Drittmittelbewilligungen<br>2021 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

**128.170 qm** Nutzfläche

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.130.412</b> | Gesamtbestand (Bände) der Universitätsbibliothek                                           |
| 1.429            | Anzahl im Berichtsjahr laufend gehaltener nicht-elektronischer Zeitschriften und Zeitungen |
| 8.601            | Anzahl im Berichtsjahr laufend lizenzierter elektronischer Zeitschriften und Zeitungen     |
| 308.606          | Zahl der Buchausleihen                                                                     |
| 9.384            | Aktive Nutzer                                                                              |

## Die Fakultäten der Universität Siegen



### Fakultät I - Philosophische Fakultät

Germanistisches Seminar  
Historisches Seminar  
Medienwissenschaftliches Seminar  
Philosophisches Seminar  
Romanisches Seminar  
Seminar für Anglistik  
Seminar für Evangelische Theologie  
Seminar für Katholische Theologie  
Seminar für Sozialwissenschaften



### Fakultät II - Bildung • Architektur • Künste

Department Architektur  
Department Erziehungswissenschaft  
Department Kunst und Musik



### Fakultät III - Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsrecht

Wirtschaftswissenschaften  
Wirtschaftsinformatik  
Wirtschaftsrecht



### Fakultät IV - Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät

Department Bauingenieurwesen  
Department Chemie – Biologie  
Department Elektrotechnik und Informatik  
Department Maschinenbau  
Department Mathematik  
Department Physik



### Fakultät V - Lebenswissenschaftliche Fakultät

Department Gesundheitswissenschaften & Biomedizin  
Department Psychologie

### Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen

iSchool - School of Media and Information  
Gender Studies Siegen (GestuS)  
Zentrum für Entwicklungsländerforschung und Wissenstransfer (ZEW)  
Zentrum für Lehrerbildung und Bildungsforschung (ZLB)  
Zentrum für Planung und Evaluation Sozialer Dienste (ZPE)

### Wissenschaftliche Einrichtungen der Fakultäten

Center for innovative materials (CM)  
Center for Particle Physics  
Forschungsinstitut für innovative Baustoffe und Bauwerke (FIBB)  
Forschungszentrum für Mikro- / Nanochemie und -technologie (Cμ)  
Institut für Wirtschaftsinformatik (IWI)  
Institut für Medien- und Kommunikationsrecht (IMKR)  
Siegener Institut für Unternehmensbesteuerung, Wirtschaftsprüfung, Rechnungslegung und Wirtschaftsrecht (SUWI)  
Siegener Mittelstandsinstitut (SMI)  
Siegener Zentrum für sozialwissenschaftliche Erziehungs- und Bildungsforschung (SiZe)  
Universität Siegen Business School  
Zentrum für ökonomische Bildung in Siegen (ZöBis)  
NRW-Zentrum für Sensorsysteme (ZESS)

### Serviceeinrichtungen der Universität Siegen

Alumniverbund  
Career Service  
Connect.US  
Dual Career Service  
Familienservicebüro  
Gründerbüro  
Gleichstellungsbeauftragte/Gleichstellungsbüro  
Haus der Wissenschaft (HdW)  
House of Young Talents (HYT)  
International Office (International Student Affairs & Welcome Center)  
Jobvermittlung  
Namenberatung  
Qualitätszentrum Siegen (QZS)  
Referat Forschungsförderung  
Servicebüro Inklusive Universität Siegen  
Sprachberatungsstelle  
Sprachenzentrum  
Stabsstelle für Presse, Kommunikation und Marketing  
Student, Admission, Registration und Training in German (STARTING)  
Studierendensekretariat  
UniPrint  
Universitätsarchiv  
Universitätsbibliothek (UB)  
Universitätsverlag Siegen (universi)  
Zentrale Betriebseinheit Sport und Bewegung (Hochschulsport)  
Zentrale Studienberatung (ZSB)  
Zentrum für Informations- und Medientechnologie (ZIMT)  
Zentrum zur Förderung der Hochschullehre (ZFH)

Studien- und Abschlussmöglichkeiten an der Universität Siegen 2021/2022

| Studiengang / Teilstudiengang                                                              | Bachelor        |      |    |    | Master |    |    | Internationale Studiengänge |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----|----|--------|----|----|-----------------------------|
|                                                                                            | Ba              | 2 HF | KF | EF | Ma     | KF | EF |                             |
| Fakultät I                                                                                 |                 |      |    |    |        |    |    |                             |
| Philosophie                                                                                | ○               | ○    | ○  | ○  | ○      | ○  | ○  |                             |
| Christliche Theologien in ökumenischer Perspektive                                         |                 | ○    | ○  | ○  |        |    |    |                             |
| Sozialwissenschaften                                                                       | ○               | ○    | ○  | ○  | ○      | ○  | ○  |                             |
| Sozialwissenschaften in Europa (BA 8, MA 2 Semester)                                       | ●               |      |    |    | ●      |    |    | X                           |
| Geschichte                                                                                 | ○               | ○    | ○  | ○  |        |    | ○  |                             |
| Roads to Democracies - Historical and Contemporary Perspectives on Politics and Culture    |                 |      |    |    | ●      |    |    | X                           |
| Internationale Kulturhistorische Studien (interdisziplinär)                                |                 |      |    |    | ○      | ○  |    |                             |
| Literaturwissenschaft: Literatur, Kultur, Medien                                           |                 |      |    |    | ○      | ○  | ○  |                             |
| Theaterpädagogik                                                                           |                 |      |    |    |        |    | ○  |                             |
| Angewandte Sprachwissenschaft: Kommunikation und Fremdsprachen im Beruf (interdisziplinär) |                 |      |    |    | ○      |    |    | X                           |
| Literatur, Kultur und Medien                                                               | ○               | ○    | ○  | ○  |        |    |    |                             |
| Sprache und Kommunikation                                                                  | ○               | ○    | ○  | ○  |        |    |    |                             |
| Sprachwissenschaft: Deutsch, Englisch, Romanische Sprachen                                 |                 |      |    |    | ○      | ○  | ○  |                             |
| Medienwissenschaft                                                                         | ○               | ○    | ○  | ○  |        |    |    |                             |
| Medienkultur                                                                               |                 |      |    |    | ○      | ○  | ○  |                             |
| Medien und Gesellschaft (interdisziplinär)                                                 |                 |      |    |    | ○      |    |    |                             |
| Europäische Wirtschaftskommunikation - Langues, communication et commerce européens        | ●               |      |    |    |        |    |    | X                           |
| Fakultät II                                                                                |                 |      |    |    |        |    |    |                             |
| Pädagogik: Entwicklung und Inklusion                                                       | ●               |      |    |    |        |    |    |                             |
| Soziale Arbeit                                                                             | ●               |      |    |    |        |    |    |                             |
| Bildung und Soziale Arbeit                                                                 |                 |      |    |    | ○      |    |    |                             |
| Kunstgeschichte                                                                            |                 | ○    | ○  | ○  |        |    |    |                             |
| Architektur                                                                                | ●               |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| Städtebau NRW                                                                              |                 |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| Fakultät III                                                                               |                 |      |    |    |        |    |    |                             |
| Wirtschaftswissenschaften                                                                  |                 |      |    | ○  |        |    |    |                             |
| Medienmanagement                                                                           |                 |      |    | ○  |        |    |    |                             |
| Betriebswirtschaftslehre (BWL)                                                             | ●               |      |    |    |        |    |    |                             |
| Business Analytics                                                                         |                 |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| BWL: Accounting, Auditing and Taxation                                                     |                 |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| BWL: Controlling und Risikomanagement                                                      |                 |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| BWL: Entrepreneurship and SME Management                                                   |                 |      |    |    | ●      |    |    | X                           |
| BWL: Management und Märkte                                                                 |                 |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| BWL und VWL: Plurale Ökonomik                                                              |                 |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| Volkswirtschaftslehre (VWL)                                                                | ●               |      |    |    |        |    |    |                             |
| VWL: Economic Policy                                                                       |                 |      |    |    | ●      |    |    | X                           |
| Wirtschaftsinformatik                                                                      | ●               |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| Human Computer Interaction                                                                 |                 |      |    |    | ●      |    |    | X                           |
| Deutsches und Europäisches Wirtschaftsrecht                                                | ●               |      |    |    | ○      |    |    |                             |
| Executive Master of Business Administration                                                |                 |      |    |    | ○      |    |    |                             |
| Fakultät IV                                                                                |                 |      |    |    |        |    |    |                             |
| Mathematik                                                                                 | ●               |      |    |    | ●      |    |    | X <sup>2)</sup>             |
| Physik / Physics                                                                           | ●               |      |    |    | ●      |    |    | X                           |
| Nanoscience and Nanotechnology                                                             |                 |      |    |    | ●      |    |    | X                           |
| Chemie                                                                                     | ●               |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| Chemistry                                                                                  |                 |      |    |    | ●      |    |    | X                           |
| Bauingenieurwesen                                                                          | ● <sup>1)</sup> |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| Maschinenbau                                                                               | ● <sup>1)</sup> |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| International Production Engineering and Management                                        |                 |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| Fahrzeugaufbau                                                                             | ●               |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| Wirtschaftsingenieurwesen                                                                  | ●               |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| Materialwissenschaft und Werkstofftechnik                                                  |                 |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| Elektrotechnik                                                                             | ● <sup>1)</sup> |      |    |    | ●      |    |    | X <sup>2)</sup>             |
| Informatik                                                                                 | ● <sup>1)</sup> |      |    |    | ●      |    |    |                             |
| Computer Science                                                                           |                 |      |    |    | ●      |    |    | X <sup>2)</sup>             |
| Mechatronics                                                                               |                 |      |    |    | ●      |    |    | X                           |
| Fakultät V                                                                                 |                 |      |    |    |        |    |    |                             |
| Digital Biomedical and Health Sciences                                                     |                 | ●    |    |    |        |    |    |                             |
| Biomedical Technology                                                                      |                 |      | ●  |    |        |    |    |                             |
| Digital Medical Technology                                                                 |                 |      | ●  |    |        |    |    |                             |
| Digital Public Health                                                                      |                 |      | ●  |    |        |    |    |                             |
| Psychologie                                                                                | ●               |      |    |    | ●      |    |    |                             |

○ auch als Teilzeit-Studium  
<sup>1)</sup> auch als Duales Studium  
<sup>2)</sup> je nach Vertiefungsrichtung

**Abkürzungen**  
 Ba Bachelor  
 2 HF 2 Hauptfächer  
 KF/EF Kernfach/Ergänzungsfach  
 Ma Master

Fakultät I: Philosophische Fakultät  
 Fakultät II: Bildung - Architektur - Künste  
 Fakultät III: Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsrecht  
 Fakultät IV: Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät  
 Fakultät V: Lebenswissenschaftliche Fakultät

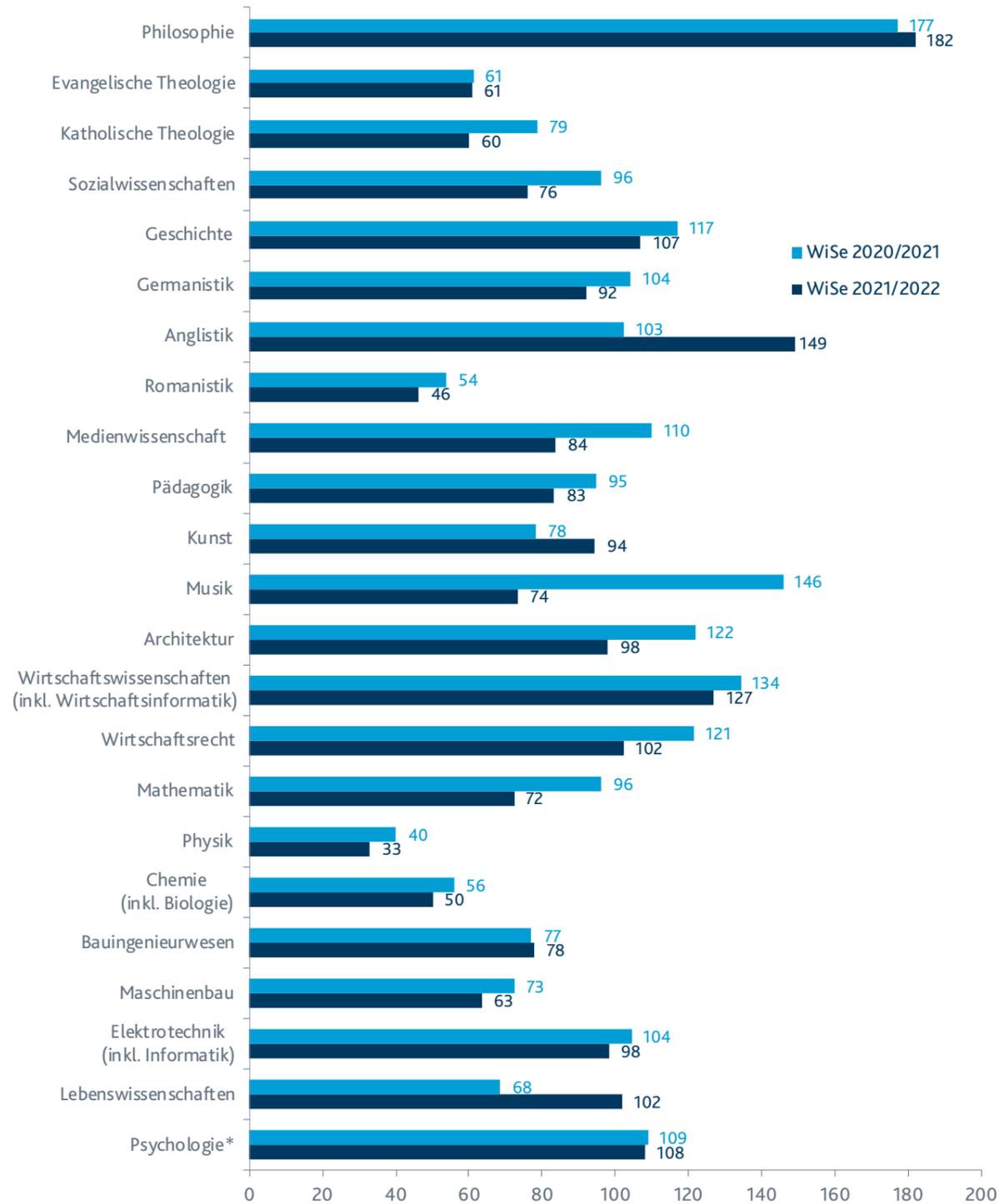
Studien- und Abschlussmöglichkeiten an der Universität Siegen 2021/2022

| Studiengang / Teilstudiengang                                                                                                           | Lehramt <sup>1)</sup> |    |       |    |                 |    |    |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-------|----|-----------------|----|----|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                         | GS                    |    | HRSGe |    | GymGe           |    | BK |                 | SP              |
|                                                                                                                                         | Ba                    | Ma | Ba    | Ma | Ba              | Ma | Ba | Ma              | Ma              |
| Fakultät I                                                                                                                              |                       |    |       |    |                 |    |    |                 |                 |
| Philosophie/Praktische Philosophie                                                                                                      |                       |    | ●     | ●  |                 |    |    |                 |                 |
| Praktische Philosophie                                                                                                                  |                       |    | ●     | ●  |                 |    |    |                 |                 |
| Evangelische Religionslehre                                                                                                             | ●                     | ●  | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Katholische Religionslehre                                                                                                              | ●                     | ●  | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Sozialwissenschaften                                                                                                                    |                       |    | ●     | ●  | ●               | ●  |    |                 |                 |
| Geschichte                                                                                                                              |                       |    | ●     | ●  | ●               | ●  |    |                 |                 |
| Deutsch                                                                                                                                 |                       |    | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Lernbereich I: Sprachliche Grundbildung                                                                                                 | ●                     | ●  |       |    |                 |    |    |                 |                 |
| Englisch                                                                                                                                | ●                     | ●  | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Französisch                                                                                                                             |                       |    | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Spanisch                                                                                                                                |                       |    | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Fakultät II                                                                                                                             |                       |    |       |    |                 |    |    |                 |                 |
| Bildungswissenschaften                                                                                                                  | ●                     | ●  | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Bildungswissenschaften (Modell C) ab 2017/2018                                                                                          |                       |    |       |    |                 |    |    |                 | ● <sup>1)</sup> |
| Bildungswissenschaften mit dem Schwerpunkt Förderpädagogik                                                                              | ●                     | ●  | ●     | ●  |                 |    |    |                 |                 |
| Lehramt für sonderpädagogische Förderung mit den Förderschwerpunkten "Lernen" sowie "Emotionale und soziale Entwicklung" (Aufbaumaster) |                       |    |       |    |                 |    |    |                 | ●               |
| Lernbereich III: Natur- und Gesellschaftswissenschaften (Sachunterricht)                                                                | ●                     | ●  |       |    |                 |    |    |                 |                 |
| Kunst                                                                                                                                   | ●                     | ●  | ●     | ●  | ● <sup>2)</sup> | ●  | ●  | ●               |                 |
| Musik                                                                                                                                   | ●                     | ●  | ●     | ●  | ● <sup>2)</sup> | ●  | ●  | ●               |                 |
| Fakultät III                                                                                                                            |                       |    |       |    |                 |    |    |                 |                 |
| Wirtschaftslehre/Politik                                                                                                                |                       |    |       |    |                 |    | ●  | ●               |                 |
| Wirtschaftswissenschaften                                                                                                               |                       |    |       |    |                 |    | ●  | ●               |                 |
| Produktion, Logistik, Absatz                                                                                                            |                       |    |       |    |                 |    | ●  | ●               |                 |
| Finanz- und Rechnungswesen, Steuern                                                                                                     |                       |    |       |    |                 |    | ●  | ●               |                 |
| Wirtschaftsinformatik                                                                                                                   |                       |    |       |    |                 |    | ●  | ●               |                 |
| Erweiterungsstudiengang Wirtschaft                                                                                                      |                       |    |       |    |                 |    |    |                 |                 |
| Fakultät IV                                                                                                                             |                       |    |       |    |                 |    |    |                 |                 |
| Mathematik                                                                                                                              |                       |    | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Lernbereich II: Mathematische Grundbildung                                                                                              | ●                     | ●  |       |    |                 |    |    |                 |                 |
| Physik                                                                                                                                  |                       |    | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Chemie                                                                                                                                  |                       |    | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Biologie                                                                                                                                |                       |    | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Informatik                                                                                                                              |                       |    | ●     | ●  | ●               | ●  | ●  | ●               |                 |
| Elektrotechnik                                                                                                                          |                       |    |       |    |                 |    | ●  | ● <sup>1)</sup> |                 |
| Nachrichtentechnik                                                                                                                      |                       |    |       |    |                 |    |    | ● <sup>1)</sup> |                 |
| Technische Informatik                                                                                                                   |                       |    |       |    |                 |    | ●  | ● <sup>1)</sup> |                 |
| Maschinenbautechnik                                                                                                                     |                       |    |       |    |                 |    | ●  | ● <sup>1)</sup> |                 |
| Fertigungstechnik                                                                                                                       |                       |    |       |    |                 |    | ●  | ● <sup>1)</sup> |                 |
| Fahrzeugtechnik                                                                                                                         |                       |    |       |    |                 |    |    | ● <sup>1)</sup> |                 |

<sup>1)</sup> auch als Modell C (dual) ab 2017/2018  
<sup>2)</sup> auch als Großfach

**Abkürzungen**  
 Ba Bachelor  
 Ma Master  
 GS Grundschule  
 HRSGe Haupt-/Real-/Sekundar-/Gesamtschule  
 GymGe Gymnasium  
 BK Berufskolleg

### Auslastung in %

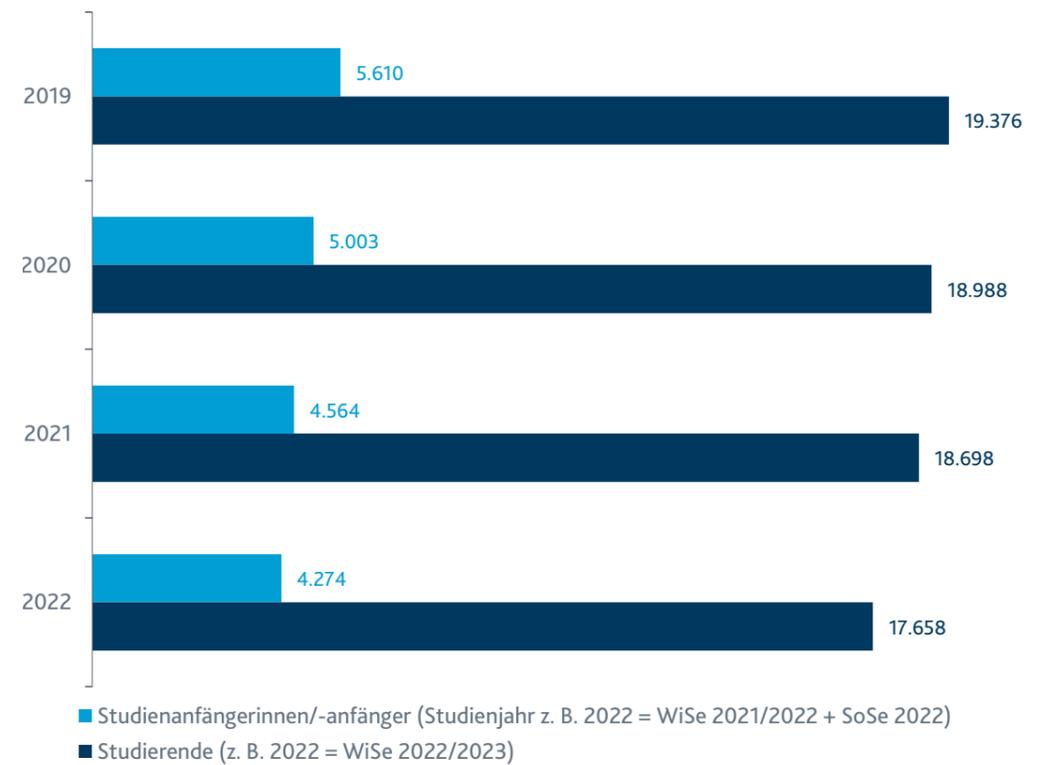


### Gesamtauslastung in %



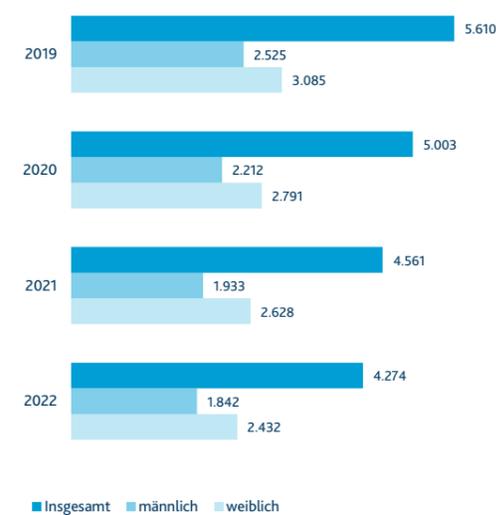
\* ab 01.10.2021 ist die Lehrinheit Psychologie der Fakultät V zugeordnet (bis 30.09.2021 der Fakultät II)

### Anzahl der Studienanfängerinnen/-anfänger und Studierenden an der Universität Siegen (Personen)

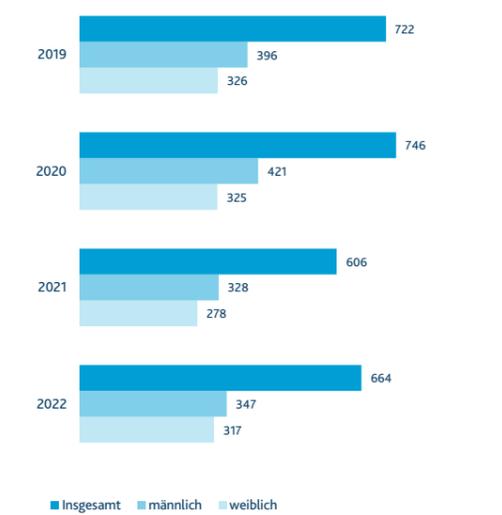


Studienanfängerinnen/-anfänger ohne Beurlaubte, Zweithörer und ausländische Studierende im Deutschkurs (1. Studiengang, 1. Fach)

### Anzahl der Studienanfängerinnen/-anfänger insgesamt

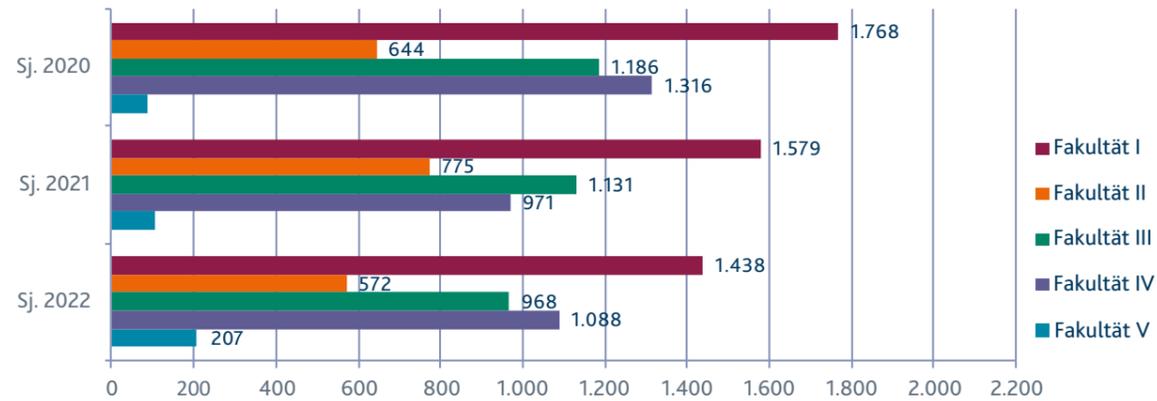


### Anzahl der ausländischen Studienanfängerinnen/-anfänger



Studienjahr, z. B. 2022 = WiSe 2021/2022 + SoSe 2022  
Studienanfängerinnen/-anfänger ohne Beurlaubte, Zweithörer und ausländische Studierende im Deutschkurs (1. Studiengang, 1. Fach)

Anzahl der Studienanfängerinnen und Studienanfänger<sup>1,4</sup> 2020 bis 2022



Anzahl der Studierenden<sup>2,4</sup> WiSe 2019/2020 bis WiSe 2021/2022



<sup>1</sup> Studienanfängerinnen/-anfänger im 1. Studienfach des 1. Studienganges (ohne Beurlaubte, Zweithörer und ausländische Studierende im Deutschkurs); Sj. = Studienjahr (z. B. 2022 = WiSe 2021/2022 + SoSe 2022)

<sup>2</sup> Studierende im 1. Fach des 1. Studienganges (ohne Beurlaubte, Zweithörer und ausl. Studierende im Deutschkurs)

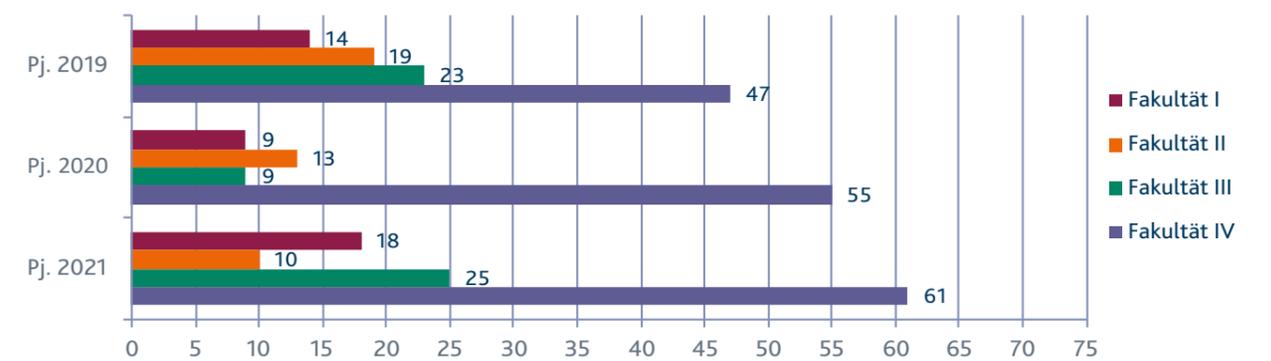
<sup>3</sup> Prüfungsjahr z.B. 2021 = WiSe 2020/2021 und SoSe 2021

<sup>4</sup> ab 01.10.2021 ist die Lehrinheit Psychologie der Fakultät V zugeordnet (bis 30.09.2021 der Fakultät II)

Anzahl der Absolvierenden und Absolventen (1. Fach) für die Prüfungsjahre<sup>3,4</sup> 2019 bis 2021

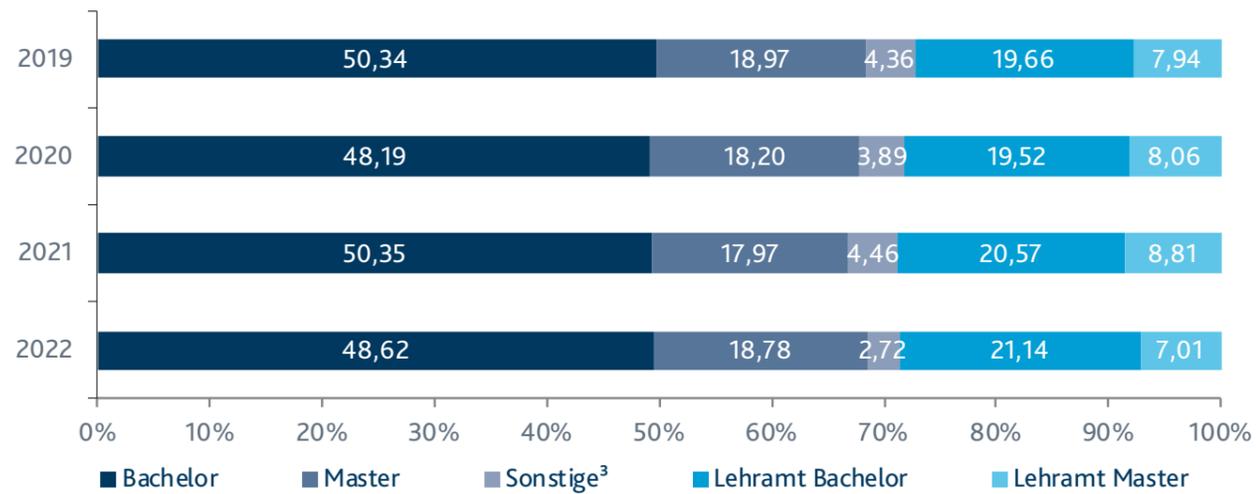


Anzahl der Promotionen für die Prüfungsjahre<sup>3,4</sup> 2019 bis 2021



### Entwicklung der Studienanfängerinnen und Studienanfänger in % nach Abschlussart<sup>1</sup>

Personenzählung (Studierende im 1. Studiengang und 1. Fach)

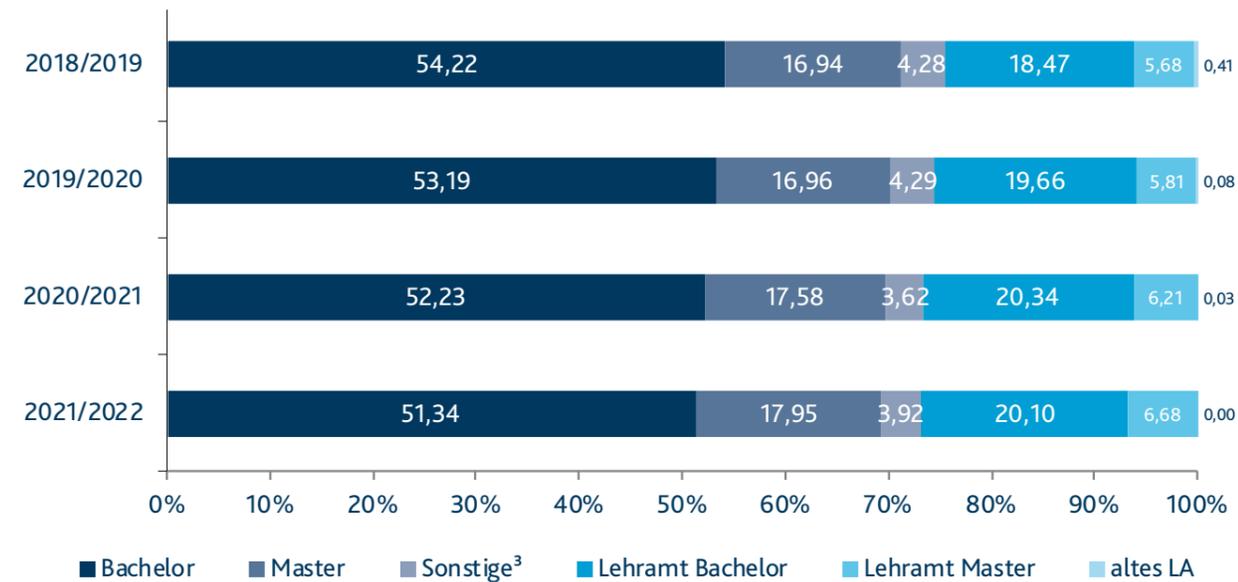


<sup>1</sup> Studienjahr z. B. 2022 = WiSe 2021/2022 + SoSe 2022 (ohne Beurlaubte, Zweithörer und ausl. Studierende im Deutschkurs)

<sup>2</sup> Sonstige: altes LA, Promovierende, Abschluss im Ausland

### Entwicklung der Studierendenzahlen in % nach Abschlussart<sup>1</sup>

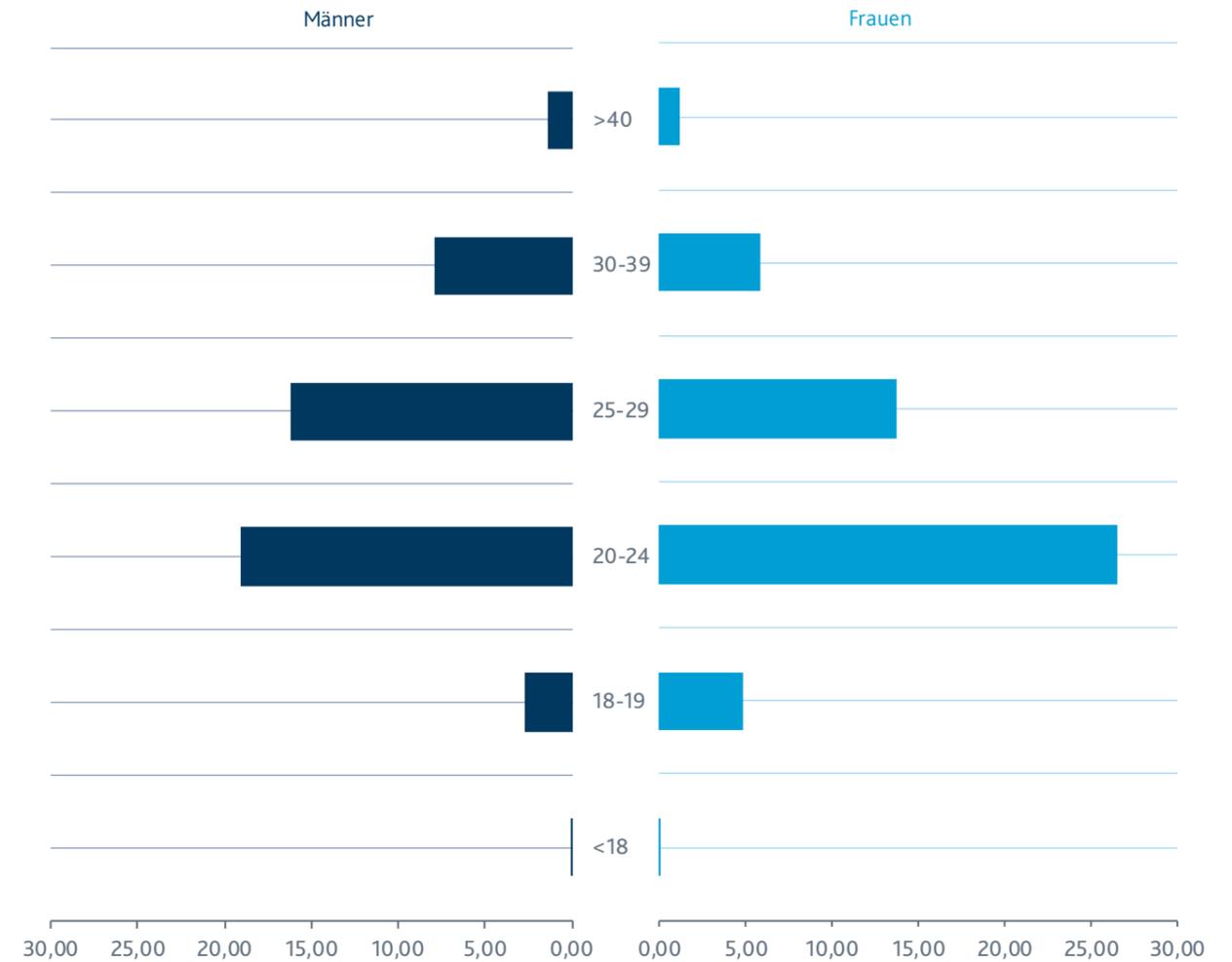
Personenzählung (Studierende im 1. Studiengang und 1. Fach)



<sup>1</sup> WiSe = Wintersemester

<sup>2</sup> Sonstige: altes LA, Promovierende, Abschluss im Ausland

### Altersstruktur der Studierenden nach Geschlecht im WiSe 2021/2022 in %

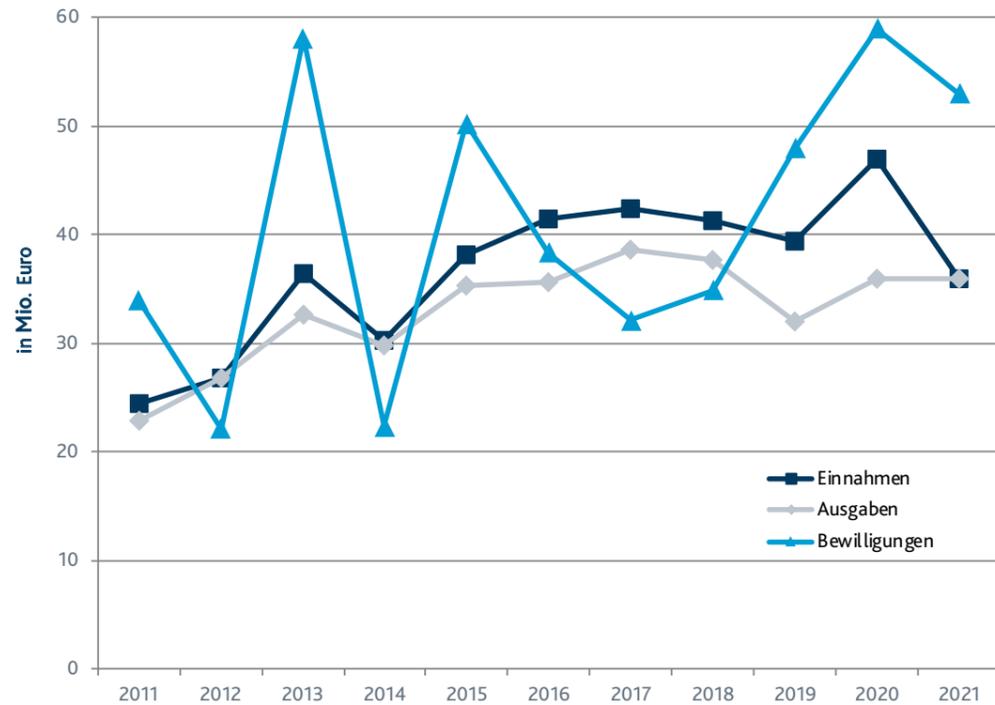


### Altersentwicklung der Studierenden<sup>1</sup>

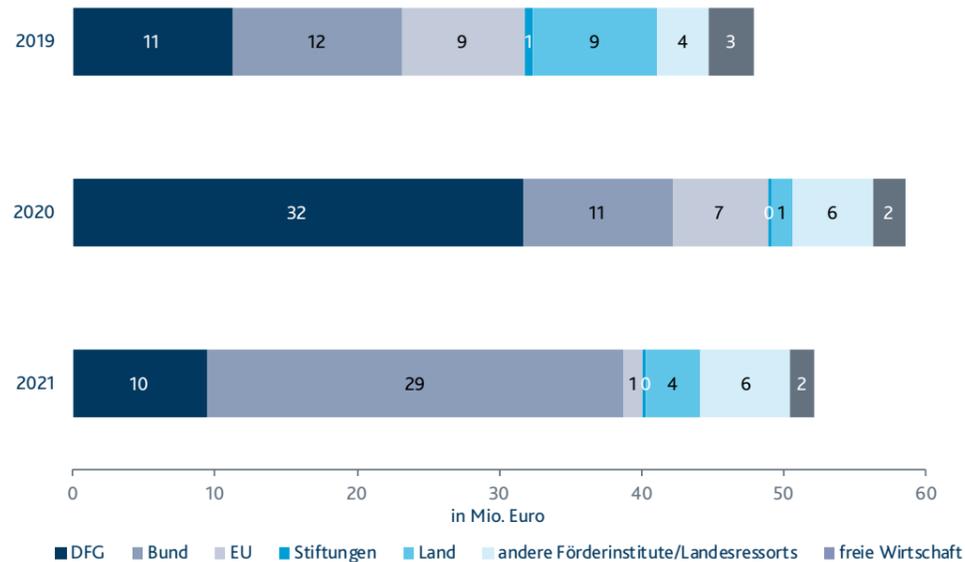
| Wintersemester | Insgesamt | gesamt |       | <20 |     | 20 - 24 |       | 25 - 29 |       | 30 - 39 |       | >40 |     |
|----------------|-----------|--------|-------|-----|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-----|-----|
|                |           | m      | w     | m   | w   | m       | w     | m       | w     | m       | w     |     |     |
| 2017/2018      | 19.350    | 9.674  | 9.676 | 600 | 865 | 4.168   | 5.117 | 3.344   | 2.646 | 1.339   | 852   | 223 | 196 |
| 2018/2019      | 19.376    | 9.553  | 9.823 | 627 | 859 | 4.029   | 5.085 | 3.263   | 2.735 | 1.399   | 933   | 235 | 211 |
| 2019/2020      | 18.988    | 9.235  | 9.753 | 590 | 916 | 3.800   | 5.001 | 3.138   | 2.617 | 1.438   | 1.006 | 269 | 213 |
| 2020/2021      | 18.698    | 8.896  | 9.802 | 520 | 925 | 3.574   | 4.966 | 3.050   | 2.578 | 1.479   | 1.098 | 273 | 235 |
| 2021/2022      | 17.654    | 8.403  | 9.251 | 536 | 791 | 3.311   | 4.677 | 2.842   | 2.515 | 1.450   | 1.039 | 264 | 229 |

<sup>1</sup> Studierende, die als Haupthörer eingeschrieben sind abzüglich der Beurlaubten und ausländischen Studierenden im Deutschkurs und ohne Studierende, welche keiner Fakultät zugeordnet werden können (Fach abgeschlossen oder an anderer Hochschule). Aus datenschutzrechtlichen Gründen wurden Altersangaben, in denen nur wenige Personen zu verzeichnen sind, mit einer anderen Gruppe zusammengefasst.

### Drittmiteleinahmen, -ausgaben und Bewilligungen 2011 - 2021\*

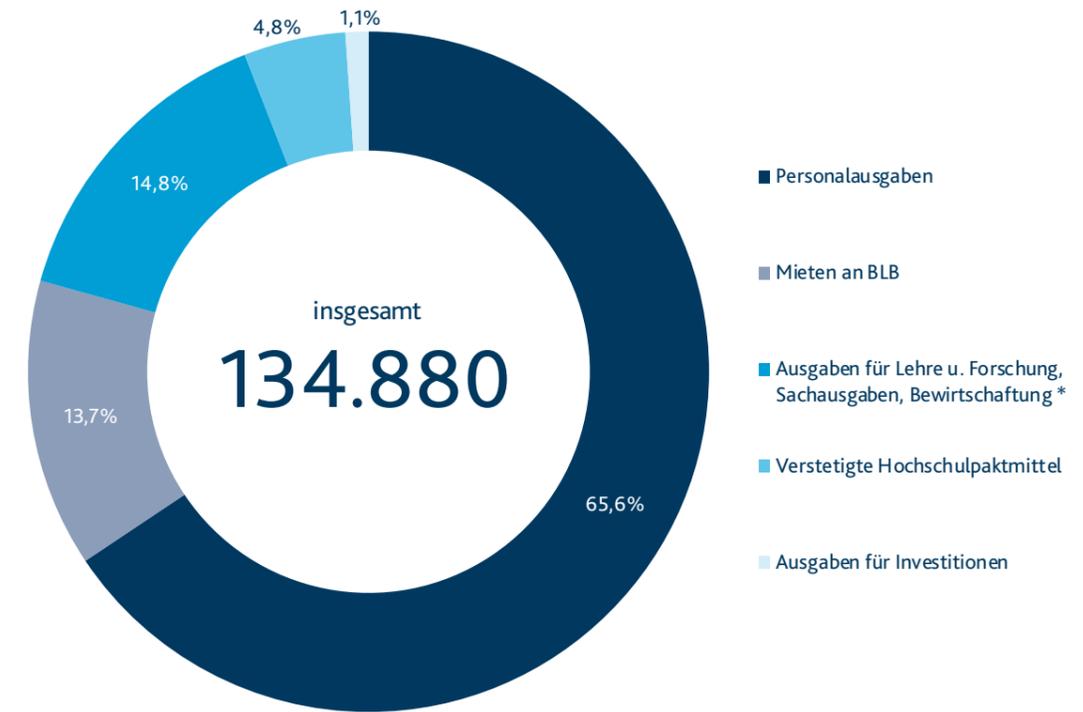


### Drittmittelbewilligungen nach Fördermittelgeber in Mio. Euro 2019 - 2021\*



\*inkl. eingeworbener Landesmittel und unter Berücksichtigung nachträglicher Projektaufteilungen und Bewilligungen, entspricht nicht der Definition des Statistischen Bundesamtes; Verstetigung der eingeworbenen Mittel für den "Ausbau Fachdidaktik" und den "Aufbau Zentrum für Lehrerbildung und Bildungsforschung" in den Haushalt ab 2018, Verstetigung der Mittel für Förderpädagogik in den Haushalt ab 2019

### Haushaltsansätze 2022 in Tausend Euro



\* inkl. ZIMT und Bibliothek

Die Hochschule ist bei der Aufteilung des Budgets weitestgehend frei, die Summen werden bei der Position Ausgaben für Lehre und Forschung zusammengefasst dargestellt.

### Entwicklung der Personalzahlen 2020 - 2021 nach Köpfen<sup>1</sup>

| Mitarbeitergruppe                                                    | Ang./Bea.     | 2020         | 2021         | Entwicklung 2020 - 2021 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------|
| <b>Köpfe:</b>                                                        |               |              |              |                         |
| ProfessorInnen                                                       | Angestellte   | 33           | 31           | -2                      |
|                                                                      | Beamte        | 224          | 224          | 0                       |
|                                                                      | <b>Gesamt</b> | <b>257</b>   | <b>255</b>   | <b>-2</b>               |
| Wissenschaftliche MitarbeiterInnen/Lehrkräfte für besondere Aufgaben | Angestellte   | 1.048        | 1.096        | 48                      |
|                                                                      | Beamte        | 119          | 108          | -11                     |
|                                                                      | <b>Gesamt</b> | <b>1.167</b> | <b>1.204</b> | <b>37</b>               |
| MitarbeiterInnen in Technik und Verwaltung                           | Angestellte   | 789          | 810          | 21                      |
|                                                                      | Beamte        | 65           | 64           | -1                      |
|                                                                      | <b>Gesamt</b> | <b>854</b>   | <b>874</b>   | <b>20</b>               |
| <b>Gesamt "Köpfe" (ohne Hilfskräfte)</b>                             |               | <b>2.278</b> | <b>2.333</b> | <b>55,0</b>             |
| Wissenschaftliche Hilfskräfte                                        | Köpfe         | 540          | 495          | -45                     |
| Studentische Hilfskräfte                                             | Köpfe         | 454          | 421          | -33                     |

<sup>1</sup> jeweils Stand 31. Dezember, alle Finanzierungsarten (ohne Drittmittel-Stellen), Personenzählung