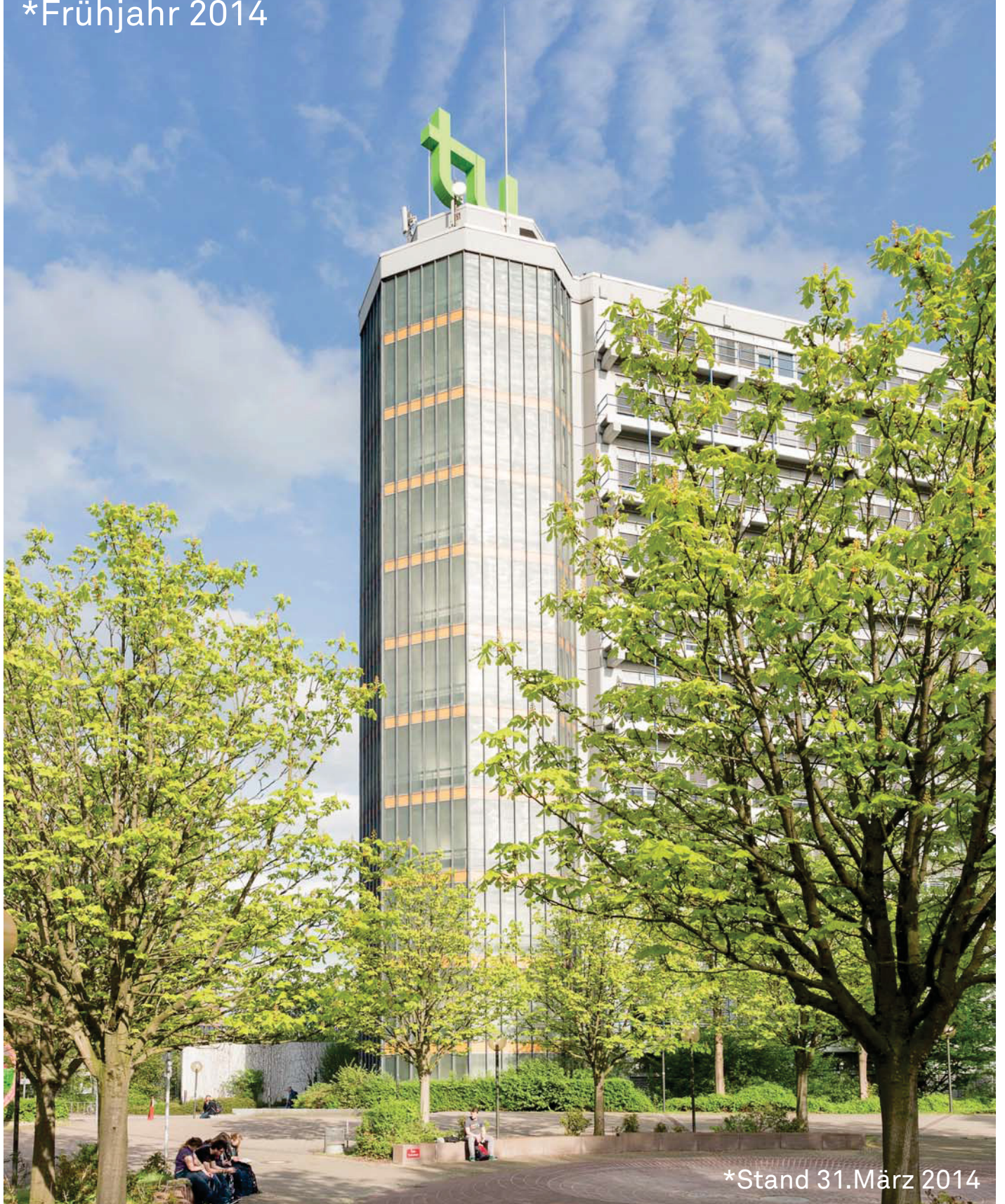


Zahlen, Daten, Fakten

*Frühjahr 2014



*Stand 31.März 2014

Rund 31.600 Studierende, 300 Professorinnen und Professoren, 7.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie eine Vielzahl von Instituten und Kooperationspartnern gestalten an und mit der Technischen Universität Dortmund Zukunftsperspektiven: Durch das einzigartig organisierte Zusammenspiel unserer Fakultäten sind technologische Innovationen, Methoden- und Erkenntnisfortschritte geradezu programmiert. Ingenieur- und Naturwissenschaften, Gesellschafts- und Kulturwissenschaften haben einen universitären Geist geprägt, in dem Interdisziplinarität, Interaktion, Kommunikation und Kooperation nicht nur gelehrt, sondern gelebt werden. All dies geschieht in der Forschung und in 66 Bachelor- und Masterstudiengängen sowie in einer breit aufgestellten Lehrerausbildung mit 30 Fächern.

Fakultäten

Fakultät für Mathematik

Fakultät Physik

Fakultät für Chemie und Chemische Biologie

Fakultät für Informatik

Fakultät Statistik

Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen

Fakultät Maschinenbau

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Fakultät Raumplanung

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät

Fakultät Erziehungswissenschaft und Soziologie

Fakultät Rehabilitationswissenschaften

Fakultät Humanwissenschaften und Theologie

Fakultät Kulturwissenschaften

Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften



DFG-Sonderforschungsbereiche

3D-Surface Engineering für Werkzeugsysteme der Blechformteilefertigung – Erzeugung, Modellierung, Bearbeitung (SFB 708)

Statistik nichtlinearer dynamischer Prozesse (SFB 823)

Verfügbarkeit von Information durch Analyse unter Ressourcenbeschränkung (SFB 876)

Beteiligung am SFB 642 der Ruhr-Universität Bochum GTP- und ATP-abhängige Membranprozesse

DFG-Transregios

Integration von Umformen, Trennen und Fügen für die flexible Fertigung von leichten Tragwerkstrukturen (Transregio 10)

Beteiligung am Transregio 30 Prozessintegrierte Herstellung funktional gradierter Strukturen auf der Grundlage thermo-mechanisch gekoppelter Phänomene

Beteiligung am Transregio 63 Integrierte Chemische Prozesse in flüssigen Mehrphasensystemen – InPROMPT

Beteiligung am Transregio 73 Umformtechnische Herstellung von komplexen Funktionsbauteilen mit Nebenformelementen aus Feinblechen – Blechmassivumformung

Beteiligung am Transregio 142 Maßgeschneiderte nichtlineare Photonik: Von grundlegenden Konzepten zu funktionalen Strukturen

DFG-Forschergruppe mit Sprecherschaft der TU Dortmund

Systemschutz- und Leittechnik zum zuverlässigen und sicheren Betrieb elektrischer Energieübertragungssysteme (FOR 1511)

Exploring the Dynamical Landscape of Biomolecular Systems by Pressure Perturbation (FOR 1979)



Schwerpunktprogramm mit Sprecherschaft der TU Dortmund

Modellierung, Simulation und Kompensation von thermischen
Bearbeitungseinflüssen für komplexe Zerspanprozesse (SPP 1480)

Ausgewählte vom Bund geförderte Projekte

Bewertung und Planung von Stromnetzen

Dynamische Anpassung regionaler Planungs- und Entwicklungsprozesse an
die Auswirkungen des Klimawandels in der Emscher-Lippe-Region
(Nördliches Ruhrgebiet)

Energieoptimiertes Bauen: Entwicklung großformatiger Vacuum Insulated
Glass Sandwiches (VIGS)

ELLI – Exzellentes Lehren und Lernen in den Ingenieurwissenschaften

EXIST-Gründungskultur – Die Gründerhochschule: tu>startup

ExtremSimOpt: Modellierung, Simulation und Optimierung von
Strömungsvorgängen unter Extrembedingungen

KMU-Innovativ – Verbundprojekt: Achtsamkeitstraining für Organisationen
zur Prävention und Bewältigung von Krisen (AktOr)

LHCb: Upgrade, Detektorbetrieb und Datenanalyse

LivSys – Modellierung des „Toxoms“ kultivierter menschlicher Herpatozyten
Medizinische Chemie in Dortmund

Stromnetzplanung – Optimierung von Planungsabläufen unter technischen,
rechtlichen und raumplanerischen Gesichtspunkten

Studie zur Entwicklung von Ganztagschulen (StEG)

Technologie-Plattform: Innovative Downstream-Prozesse

UAV-Assisted Ad Hoc Networks for Crisis Management and Hostile
Environment Sensing (ANCHORS)



Ausgewählte von der Europäischen Union geförderte Projekte

BUMP – Boosting Urban Mobility

CLIPC – Climate Information for Copernicus

COEURE – Cooperation for European Research in Economics

CPSoS – Towards a European Roadmap on Research and Innovation in Engineering and Management of Cyber-physical Systems of Systems

DYMASOS – Dynamic Management of Physically Coupled Systems of Systems

INTEFIX – INTElligent FIXtures for the Manufacturing of Low Rigidity Components

INTERACT – Innovative Enzymes and Polyionic-Liquids Based Membranes as Post Combustion CO₂ Capture Key Technology

MOBOCON – Model-based Optimizing Control – from a Vision to Industrial Reality

NEWS – Development of a Next Generation European Inland Waterway Ship and Logistics System

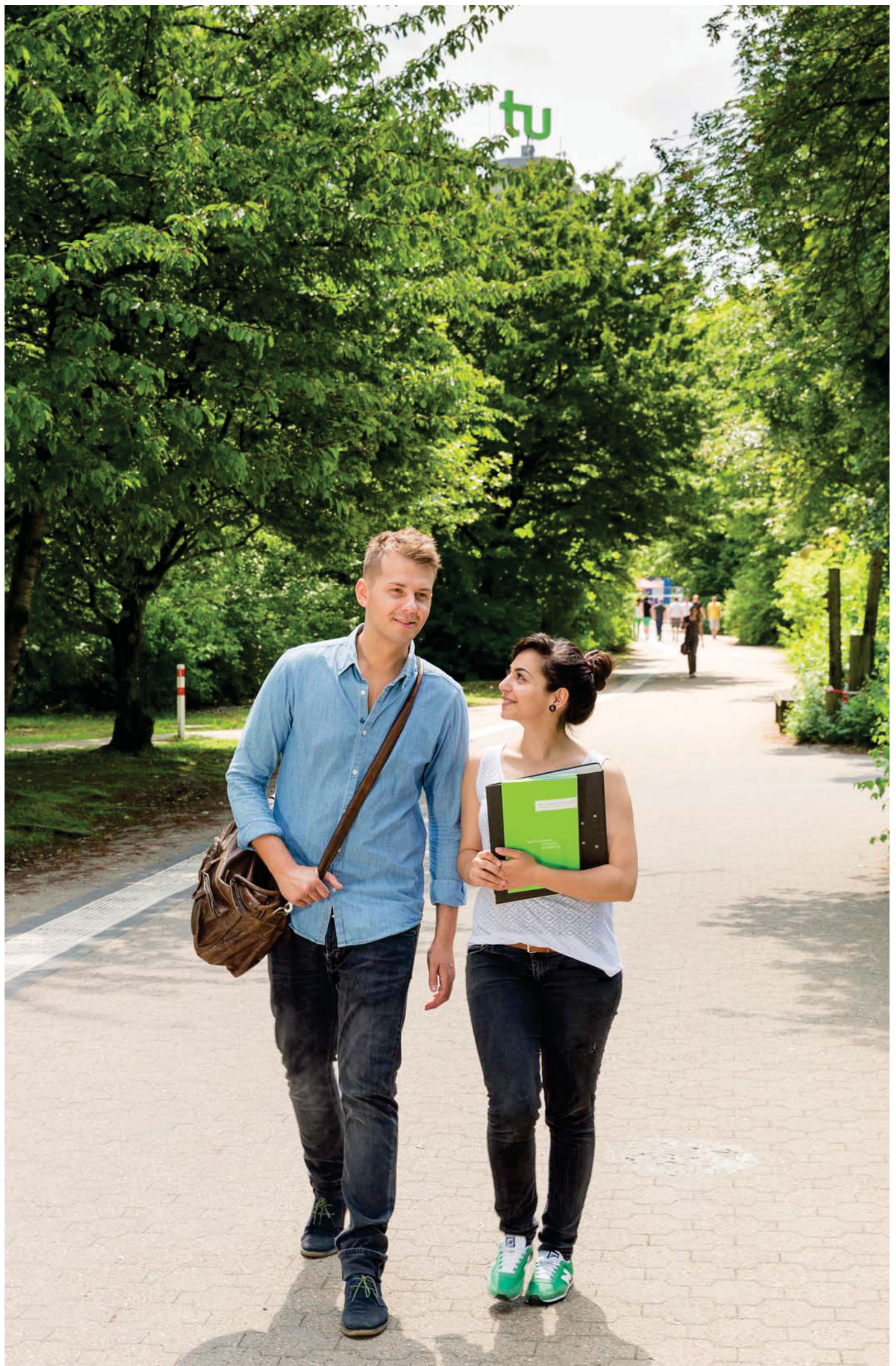
PlanGridEV – Distribution Grid Planning and Operational Principles for EV Mass Roll-out while Enabling DER Integration

SUBLINEAR – Sublinear Algorithms for the Analysis of Very Large Graphs

Exzellenzinitiative

Beteiligung am Exzellenzcluster RESOLV der Ruhr-Universität Bochum





Forschungsschulen und Graduiertenkollegs

NRW-Forschungsschulen

Energieeffiziente Produktion und Logistik

Ruhr Graduate School in Economics – RGS Econ

DFG-Graduiertenkolleg

Diskrete Optimierung technischer Systeme unter Unsicherheit (GRK 1855)

Weitere Graduiertenschulen

Land NRW, CLIB2021

Graduierten-Cluster für Industrielle Biotechnologie

Land NRW

Fachdidaktische Entwicklungsforschung zu diagnosegeleiteten Lehr- und Lernprozessen (FUNKEN)

Privatwirtschaft

Graduate School of Logistics

Max-Planck-Gesellschaft

International Max Planck Research School in Chemical Biology



An-Institute

Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften – ISAS – e.V.

Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund (IfADo)

Forschungsgesellschaft für Gerontologie e.V./Institut für Gerontologie
an der Technischen Universität Dortmund (FfG)

Deutsches Institut für Stadtbaukunst (DIS)

Forschungsinstitut Technologie und Behinderung (FTB)

Verbundene wissenschaftliche Institute

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)

Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik (ISST)

Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie (MPI)

Zentrale Wissenschaftliche Einrichtungen

Dortmunder Kompetenzzentrum für Lehrerbildung und Lehr-/Lernforschung
(DoKoLL)

Sozialforschungsstelle Dortmund (sfs)

Zentrum für Synchrotronstrahlung (DELTA)

Zentrum für HochschulBildung (zhb)



Beschäftigte (Fälle) – Übersicht

	Planmittel ...	Drittmittel	Beschäft. ges. ...	davon Frauen
Professor(inn)en	296.....	2	298	62
Wiss. Mitarb.	1.375.....	913	2.288	811
Nichtwiss. Mitarb.	1.332.....	68	1.400	827
Zwischensumme	3.003	983	3.986	1.700
Hilfskräfte	1.962.....	706	2.668	1.120
Lehrbeauftragte	444.....	17	461	199
Gesamt	5.409	1.706	7.115	3.019

Neu- und Ersteinschreibungen (Kopfzahl)

Sommersemester 2011	614	Wintersemester 2011/12	6.552
Sommersemester 2012	918	Wintersemester 2012/13	6.585
Sommersemester 2013	1.143	Wintersemester 2013/14	6.656

Studierende (Kopfzahl)

Wintersemester 2011/12	27.010
Wintersemester 2012/13	29.672
Wintersemester 2013/14	31.583

Internationale Studierende

Wintersemester 2011/12	10,5%
Wintersemester 2012/13	10,8%
Wintersemester 2013/14	10,9%



Absolventen (ohne Promotionen)

Prüfungsjahr 2010	3.014
Prüfungsjahr 2011	3.384
Prüfungsjahr 2012	3.580

Promotionen

Kalenderjahr 2010	253
Kalenderjahr 2011	258
Kalenderjahr 2012	279

Habilitationen

Kalenderjahr 2011	7
Kalenderjahr 2012	10
Kalenderjahr 2013	6

Drittmittelausgaben in TEUR

Kalenderjahr 2011	76.186
Kalenderjahr 2012	75.799
Kalenderjahr 2013	70.160



Campus Nord

- 1a. Maschinenbau (Pav. 10: EF 73)
- 1b. Halle Fluidenergiemaschinen (FEM: EF 71b)
- 1c. Referat Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz (EF 71a)
- 2. Leitwarte, Blockheizkraftwerk BHKW (EF 71c)
- 3. Dez. 6 (THB Dez. 6: EF 71)
- 4. Dez. 4: Studierendenservice (EF 61), Referat Internationales, Dez. 1 (hsp), ZHB
- 4a. Internationales Begegnungszentrum (IBZ) (EF 59)
- 5. Maschinenbauhalle (LE 1)
- 6. Bio- und Chemieingenieurwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik, Dez. 3, Stabstelle Chancengleichheit, Familie und Vielfalt, Gleichstellungsbüro, Schwerbehindertenvertretung (CT: EF 68/70)
- 6a. Wissenschaftl. Personalrat, Nichtwissenschaftl. Personalrat, JAV, Dez. 6.1 (EF 72)
- 7. Studentenwerk, Mensa (VP 85)
- 8. Erziehungswissenschaft und Soziologie, Rehabilitationswissenschaften, Humanwissenschaften und Theologie, Kulturwissenschaften, Kunst- und Sportwissenschaften, ITMC, AStA, DoKoLL (EF 50)
- 9. Unicenter, Lehrredaktion Journalistik (VP 74)
- 10. Physik (DELTA: MGM 2)
- 11a. Maschinenbau I (MB I: LE 5)
- 11b. Maschinenbau II (MB II: LE 2)
- 12. Chemie, WiSo, Elektrotechnik, Maschinenbau, Zentrale Vervielfältigung (OH 6)
- 13. Hörsaalgebäude II (HG II: OH 4)
- 14. Audimax, Mathematik, Statistik, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (M: VP 87)
- 15. Bibliothek (UB: VP 76)
- 16. Statistik, Zentrum für Hochschulbildung (ZHB), Institut für Schulentwicklungsforschung (IFS) (CDI-Gebäude: VP 78)
- 17a. Informatik (OH 16)
- 17b. Informatik (INF: OH 14)
- 17c. Ersatzneubau GB V (OH 12)
- 18. Elektrotechnik und Informationstechnik (ET: FWW 4)
- 19. Elektrotechnik, Institut für Roboterforschung (IRF: OH 8)
- 20. Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (Pav. 11: OH 6a)
- 21a. Physik, Elektrotechnik und Informationstechnik, WiSo (P: OH 4)
- 21b. Ersatzneubau Chemie-Physik (im Bau) (OH 4a)
- 22. Erich-Brost-Institut (OH 2)
- 23. Campus Treff (VP 120)
- 24. Kunst- und Sportwissenschaften (OH 3)
- 25. ISAS (OH 6b)

- 26. Seminarraumgebäude I (SRG: FWW 6)
- 27. Kindertagesstätte HoKiDo (EF 57)
- 28. LogistikCampus (JF 2-4)
- A1. Dez. 5, WiSo (MSW 12)

Campus Süd

- 29. ITMC (GB V: AS 12)
- 30. Raumplanung (GB III: AS 10)
- 31. Architektur und Bauingenieurwesen (GB II: AS 8)
- 32. Raumplanung, Architektur und Bauingenieurwesen (GB I: AS 6)
- 33. Hörsäle, Rektorat, Kanzler, Dez. 1, Referat Innenrevision (HG I: AS 4)
- 33a. Modellbauwerkstatt (AS 4a)
- 34. Dez. 2, Dez. 5, Referat Controlling (WD 2)
- 35. Verwaltung Dez. 3 (AS 1)
- 36. Maschinenbau, ITMC (GB IV: BS 301)
- 36a. Ersatzneubau GB IV (BS 303)
- 37. Experimentierhalle (BS 299)
- 38. Archeteria (AS 2)
- 39a. Referat Hochschulkommunikation, Referat Hochschulmarketing (BS 285)
- 39b. Referat Forschungsförderung und Wissenstransfer (BS 283)
- 40. (Pav. 5: BS 281)
- 41. Rudolf-Chaudoire-Pavillon (BS 297)
- 42. Lagerhalle (BS 299)
- 43. ZHB, ITMC (Pav. 8: WD 1)
- 44. (Pav. 2a: WD 2a)
- 45. Haus Dörstelmann, AStA (Pav. 1: BS 322)
- 46. (Pav. 7: BS 322)
- 47. Helmut Keunecke Haus / Gästehaus (BS 233)
- 48. (Pav. 3: WD 6)
- 49. (Pav. 2b: WD 4)
- 50. (Pav. 4: BS 279)

Legende

- AS August-Schmidt-Straße
- BS Baroper Straße
- EF Emil-Figge-Straße
- FWW Friedrich-Wöhler-Weg
- JF Joseph-von-Fraunhofer-Straße
- LE Leonhard-Euler-Straße
- MGM Maria-Goeppert-Mayer-Straße
- OH Otto-Hahn-Straße
- VP Vogelpothsweg
- WD Wilhelm-Dilthey-Straße
- P Parkplätze
- H Haltestelle H-Bahn
- H Haltestelle Bus und Bahn
- A1-A3 Anmietungen

Kontakt

Technische Universität Dortmund
44221 Dortmund
Tel.: 0231/ 755-1
www.tu-dortmund.de

