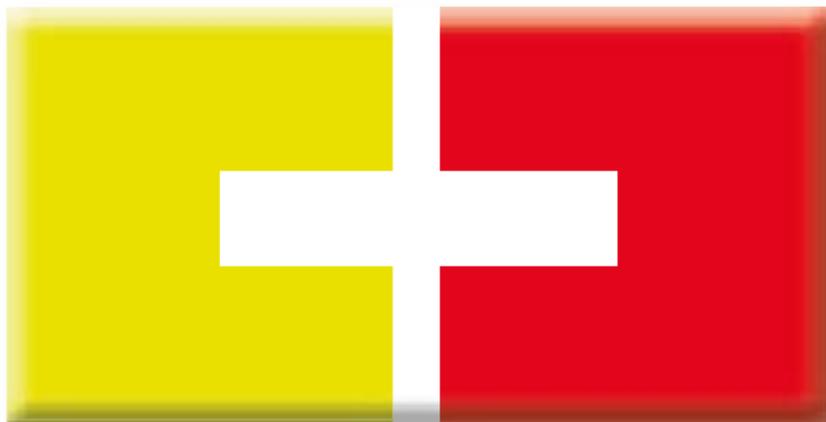
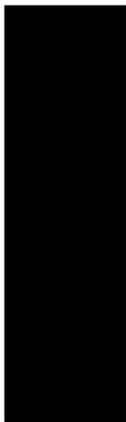


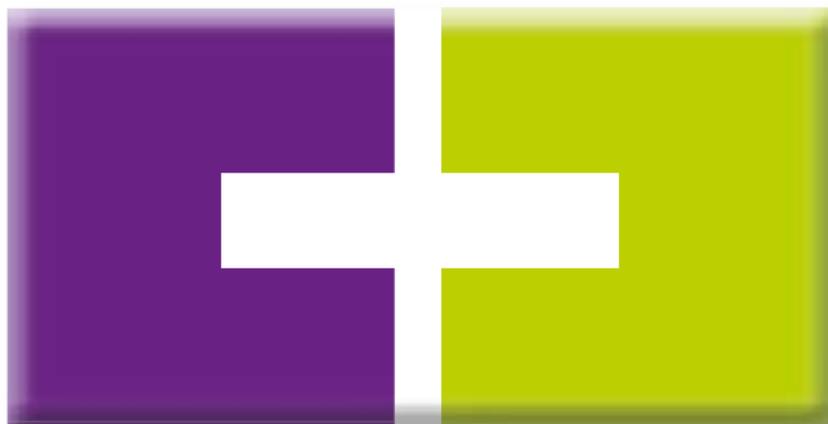
HOCHSCHULE
HAMM-LIPPSTADT

WIRTSCHAFTS-
INGENIEURWESEN



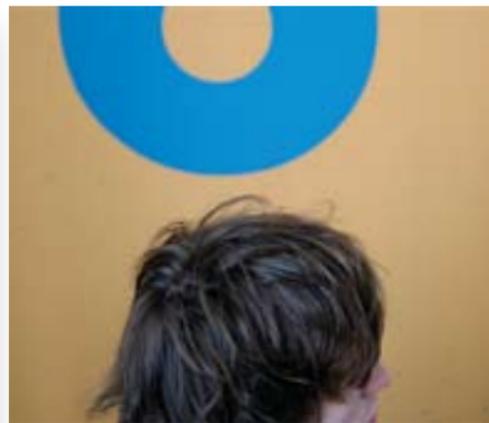
Multitasking in nahezu allen Wirtschaftszweigen: Wirtschaftsingenieurwesen | Vernetztes, fachübergreifendes Denken ist heute in vielen Unternehmen der Schlüssel zum Erfolg. Vor allem die Kombination von betriebswirtschaftlichem Wissen mit dem Verständnis für technische Prozesse spielt eine wichtige Rolle. Strategische Weitsicht und detaillierte Kenntnisse in betrieblichen Abläufen sind gleichermaßen gefragt. Ob in der Industrie oder im Dienstleistungssektor, Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure agieren an der Schnittstelle zwischen Ökonomie und Technik. Typische Branchen sind Maschinenbau, Elektrotechnik, Fahrzeugbau, Informationstechnik, Energieversorgung und Biotechnologie. Im Berufsleben sind neben dem Fachwissen besonders auch Kommunikationsfähigkeit und Teamorientierung wichtig – für eine erfolgreiche Tätigkeit in Bereichen wie Produktionsplanung, Marketing und Vertrieb, Technischer Einkauf oder Qualitätsmanagement. Durch die breite Ausbildung und Kompetenz sind Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure in der Lage, komplexe Zusammenhänge zu verstehen. Ein Grund, warum eine große Zahl von ihnen Führungspositionen in Unternehmen erreichen.

Der Studiengang | Jeweils zum Wintersemester bietet die Hochschule Hamm-Lippstadt *Wirtschaftsingenieurwesen* als Bachelor-Studiengang auf dem Campus Lippstadt mit einer Regelstudienzeit von sieben Semestern und dem Abschluss „Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieurwesen“ an. Kombiniert mit technologischem und betriebswirtschaftlichem Fachwissen werden die Studierenden in die Lage versetzt, interdisziplinäre Zusammenhänge zu erfassen, flexibel zu reagieren und den vielfältigen Anforderungen einer modernen Unternehmenswelt zu begegnen.



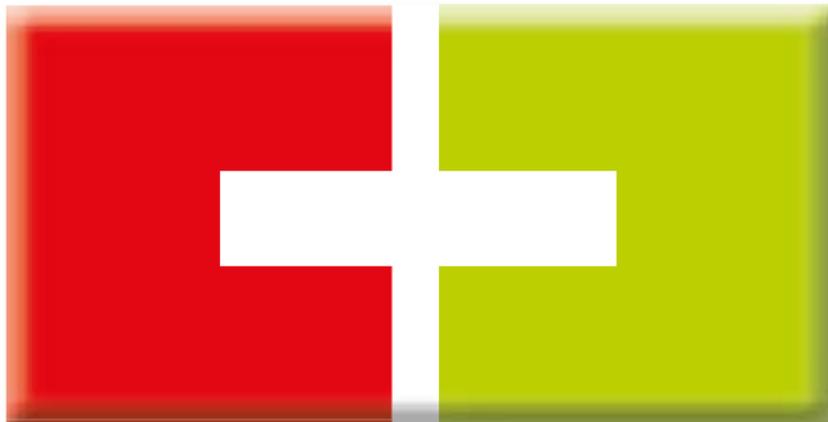
International anerkannt: Bachelor of Engineering | Mit dem Abschluss „Bachelor“ erwirbst Du den ersten akademischen Grad an der Hochschule Hamm-Lippstadt. Der Zusatz „of Engineering“ verweist auf den Bereich der angewandten Ingenieurwissenschaften, im Gegensatz zum „Bachelor of Science“. Bis zur letzten großen Studienreform in Deutschland, einigen Jahren, lautete der Studienabschluss noch „Diplom-Ingenieur“. Diese deutsche Bezeichnung wird allerdings immer mehr verschwinden und künftig durch den international anerkannten „Bachelor“ ersetzt. Zudem ist ein früheres Diplom-Studium nicht eins zu eins vergleichbar mit dem heutigen Bachelor-Studium, denn auch im Studienaufbau hat sich einiges verändert.

Mit Credit Points und guten Leistungen zum Abschluss | Ein Bachelor-Studium setzt sich aus verschiedenen Themen-Bausteinen, den sogenannten Modulen, zusammen. Ein Modul wiederum fasst eine oder mehrere Lehrveranstaltungen aus einem gemeinsamen Kompetenzfeld zusammen. Im Studiengang *Wirtschaftsingenieurwesen* wirst Du im ersten Semester Seminare, Übungen und Vorlesungen aus den Bereichen Betriebswirtschaft, Maschinenbau und Elektrotechnik besuchen. Gleichzeitig wirst Du in fachübergreifenden Modulen wie zum Beispiel Steuerungskompetenzen, Projektmanagement sowie Informations- und Kommunikationstechnik für die spätere Praxis fit gemacht. Am Ende des Semesters wirst Du Deine Leistungen durch mündliche oder schriftliche Prüfungen oder eine Mischung aus beiden unter Beweis stellen und dafür Noten erhalten. Bei bestandener Prüfung werden Dir dann Credit Points gutgeschrieben.



Jedes Modul ist mit Credit Points versehen, die es im Laufe des Studiums zu erreichen gilt. Ein Credit Point steht für einen Zeitaufwand von 30 Stunden, der sich aus Anwesenheit bei Lehrveranstaltungen, Praxiszeiten und Lernphasen für Prüfungsvorbereitungen zusammensetzt. In den sieben Semestern Regelstudienzeit bis zu Deinem Bachelor wirst Du insgesamt 210 Credit Points erwerben, die sich gleichmäßig über den gesamten Zeitraum verteilen. Unter Regelstudienzeit versteht man im Übrigen die Semesterzahl, die bei einem zügigen und intensiven Studium bis zum Abschluss benötigt wird.

Auf dem Weg zur Spitze Für die Lehrveranstaltungen wiederum gilt die Zeiteinheit „Semesterwochenstunden“ – oder anders gesagt: eine akademische Stunde von 45 Minuten Dauer. Pro Woche, lässt sich sagen, wirst Du etwa 25 Semesterwochenstunden in Lehrveranstaltungen verbringen, etwas mehr als diese Zeit solltest Du für eigene Recherchen, Nacharbeiten, Vorbereitungen und Lernen für Klausuren einplanen. Wann Du lernst, ist Dir selbst überlassen, sodass Du genügend Freizeit finden wirst, um Deinen Hobbies nachzugehen. Parallel erfolgt ab dem vierten Semester eine zunehmende Spezialisierung auf die Studienschwerpunkte *Marketing und Vertrieb*, *Technischer Einkauf* oder *Qualitätsmanagement*. Im fünften Semester findet ein Praxissemester statt, das Du sowohl im In- als auch im Ausland verbringen und in dem Du viele wertvolle praktische Erfahrungen sammeln kannst. Zum Abschluss Deines Studiums wirst Du Deine Bachelor-Arbeit verfassen und Prüfungen ablegen. Und am Ende mit Stolz Deine Graduierung, die Verleihung des akademischen Grades „Bachelor of Engineering“ entgegennehmen.

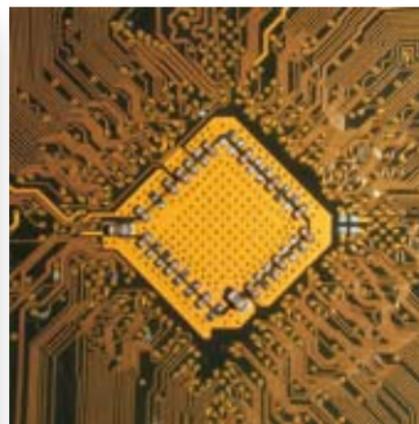


Das Herz am rechten Fleck: Schlüsselkompetenzen und Soft Skills | Als „Bachelor of Engineering“ setzt Dein künftiger Arbeitgeber bestimmte fachliche Fähigkeiten als selbstverständlich voraus: betriebs- und volkswirtschaftliche Kenntnisse, ingenieurwissenschaftliches Know-how ergänzt durch Mathematik und Naturwissenschaften. Darüber hinaus sind individuelle, persönliche Stärken ein wichtiges Argument. Im Wirtschaftsingenieurwesen geht es um Projektmanagement, und eins ist klar: Nur Teamplayer sind erfolgreiche „Bachelor of Engineering“. Sie verstehen es, in einer Gruppe zu agieren, Kolleginnen und Kollegen zu motivieren, um gemeinsam Prozesse kreativ zu gestalten. Auf die Stärkung solcher sozialer Kompetenzen legt die Hochschule Hamm-Lippstadt von Anfang an großen Wert. So wirst Du neben den naturwissenschaftlichen Fächern auch Seminare in Projektmanagement, Teamarbeit und interkulturellem Arbeiten besuchen.

Einfach einschreiben | Zugangsvoraussetzung für die Studiengänge ist die Allgemeine Hochschulreife, die fachgebundene Hochschulreife oder die Fachhochschulreife.

Bonus für Studienanfängerinnen und Studienanfänger | Wer sich mit der Einschreibung an der Hochschule Hamm-Lippstadt erstmalig an einer Hochschule immatrikuliert, zahlt erst ab dem zweiten Semester den Studienbeitrag in Höhe von 500 Euro pro Semester.

Förderung für gute Leistung | Zudem besteht die Möglichkeit, sich um ein Stipendium zu bewerben. Finanziert werden diese vom Land Nordrhein-Westfalen, von der Akademischen Gesellschaft Hamm, von der Akademischen Gesellschaft Lippstadt sowie von Unternehmen aus der Region. Bitte beachte jedoch, dass die Anzahl der Stipendien begrenzt ist und keine Garantie auf die Gewährung einer finanziellen Unterstützung besteht.

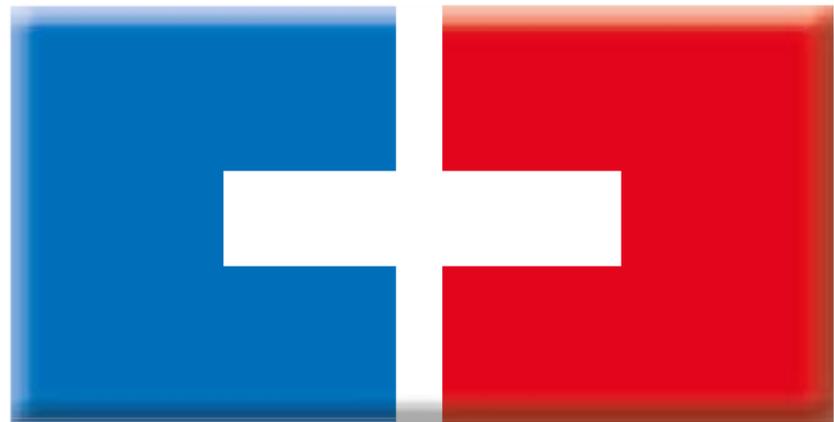


Wo liegt Deine Zukunft? Nach der erfolgreichen Graduierung zum „Bachelor of Engineering“ kannst Du mit einem Master-Studium die wissenschaftliche Karriere fortführen, oder Du gehst in die Praxis und arbeitest als Ingenieurin oder Ingenieur. Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure werden in fast allen Unternehmensbereichen eingesetzt, verstärkt jedoch in Bereichen wie Marketing und Vertrieb, Einkauf und Logistik oder Qualitätsmanagement. Durch die Vielseitigkeit des Studiengangs stehen Dir nahezu alle Branchen und Bereiche offen: Maschinen- und Anlagenbau, EDV und Informatik, Transport und Verkehr, Automobil- und Fahrzeugindustrie, Energietechnik oder Beratungsunternehmen. Du entscheidest über Deinen Einsatz zum Beispiel im Marketing, Supply Base Management oder Qualitätsmanagement in einer entsprechenden Branche.

Campus Lippstadt Der Studiengang *Wirtschaftsingenieurwesen* wird an der Hochschule Hamm-Lippstadt auf dem Campus Lippstadt am Standort Lüningsstraße gelehrt. Dort gibt es auch Beratungsangebote für Studieninteressierte:

Allgemeine Studienberatung im Campus Office Lippstadt in der Erwitter Straße: dienstags, mittwochs und donnerstags von 9 bis 12 Uhr und von 13 bis 16 Uhr oder nach individueller Absprache unter campusoffice@hshl.de oder telefonisch unter +49 (0)2381 8789-211.

Die Hochschule Hamm-Lippstadt: Wir leben Modernität in allen Bereichen 2009 gegründet, ist die Hochschule eine der insgesamt drei neuen Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen. Wir sind offen und tolerant, anspruchsvoll wie teamorientiert, blicken über den Tellerrand und nehmen Herausforderungen sportlich, als kreative Aufgabe. Wir sind neugierig auf Dich, freuen uns auf viele interessante Begegnungen und einen intensiven partnerschaftlichen Austausch mit der Wirtschaft. Wir haben gemeinsame Ziele. Unsere schlanke Organisation bietet in allen Bereichen einen schnellen, unkomplizierten Service. Sportliche Angebote und Unterstützung für junge Familien eröffnen viele Möglichkeiten. Unsere e-Bibliothek ist 24 Stunden am Tag an 365 Tagen im Jahr von jedem Ort der Welt aus erreichbar.



Nah dran an der Zukunft | Praxisorientiert, in kleinen Gruppen, absolvierst Du bei uns ein Studium auf hohem Niveau. Unsere Lehre ist nah dran an den Anforderungen des Marktes, das Team der Professorinnen und Professoren praxiserfahren und jung. Interdisziplinär aufgestellt, konzentrieren wir uns in der Lehre auf die Förderung individueller Stärken und die Vermittlung sozialer Kompetenzen, wie etwa Teamarbeit, gleichermaßen. Projektorientiertes Arbeiten hat bei uns von Anfang an einen hohen Stellenwert. Und nicht zuletzt sind Kreativität und Kommunikation wichtige Faktoren, um Ingenieurinnen und Ingenieure auf die Zukunft vorzubereiten.

Die Studiengänge | Neben *Wirtschaftsingenieurwesen* bietet die Hochschule Hamm-Lippstadt derzeit folgende Studiengänge an: *Energietechnik und Ressourcenoptimierung*, *Biomedizinische Technologie* und als duales Studium *Mechatronik*. Zum Wintersemester 2011/12 starten zwei neue Studiengänge: *Technisches Management und Marketing* und *Computervisualistik und Design*.

Die Köpfe | Das rund 50 Personen umfassende Team der Hochschule Hamm-Lippstadt wird vom Präsidium geleitet: Präsident Prof. Dr. Klaus Zeppenfeld gibt die inhaltliche Richtung vor und ist Ansprechpartner für alle Fragen rund um Lehre, Forschung und Transfer. Karl-Heinz Sandknop ist als Vizepräsident für alle organisatorischen Fragen verantwortlich.

Wachstum wird die nächsten Jahre bestimmen | In Hamm – auf dem weitläufigen und grünen Gelände des ehemaligen Bundeswehrkrankenhauses – und in Lippstadt – zentral und doch im Grünen gelegen – werden Neubauten für 2.500 Studienplätze errichtet. Weitere Studiengänge kommen hinzu. Ob als Bachelor und Master oder Professional, also berufsbegleitende Weiterbildung: Wir bringen junge, kreative und hochqualifizierte Ingenieurinnen und Ingenieure hervor, die dank ihrer praxisnahen Kompetenzen mit besten Karrierechancen ausgestattet sind.

Der Kontakt

Hochschule Hamm-Lippstadt

Telefon +49 (0)2381 8789-0

info@hshl.de

Postanschrift für alle Campi:

Marker Allee 76–78

59063 Hamm

Besucheradresse

Campus Hamm:

Ehemalige Paracelsus-Kaserne

Peter-Röttgen-Platz 10

59063 Hamm

Besucheradressen

Campus Lippstadt:

- Erwitter Straße 105

- Lüningsstraße 12

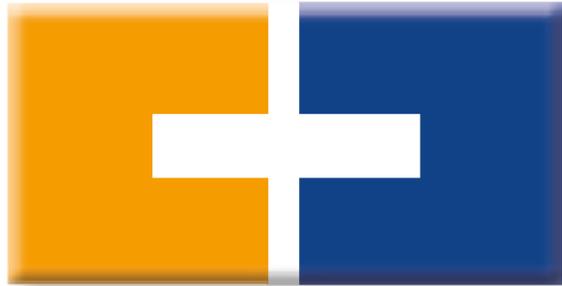
- Südstraße 8

59557 Lippstadt



DEINE ZUKUNFT

www.hshl.de



HOCHSCHULE
HAMM-LIPPSTADT