

DEINE BEWERBUNG

Bitte informiere Dich über die
Online-Bewerbung:
www.hs-esslingen.de/bewerbung

Zulassungsamt
Tel 0711 397-3060
bewerbung@hs-esslingen.de



WWW.HS-ESSLINGEN.DE

AUF EINEN BLICK

3	Standorte
27	Bachelorstudiengänge inkl. Studienmodelle
14	Masterstudiengänge
6	Fakultäten
67	Labore
124	Partnerhochschulen

6.400	Studentinnen und Studenten
220	Professorinnen und Professoren
490	Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
440	Lehrbeauftragte

Zahlen zum Teil gerundet. Stand: Dezember 2024

UNSER PROFIL STUDIEREN AN DER HOCHSCHULE ESSLINGEN

INHALTS- VERZEICHNIS

02	UNSER PROFIL
06	UNSER STUDIENANGEBOT
17	STUDIUM GENERALE
18	BEWERBUNG & BERATUNG
20	FREIZEIT & WOHNEN
23	STUDIENANGEBOT IM ÜBERBLICK
25	UNSERE STANDORTE / IMPRESSUM

UNSERE STÄRKEN HERZLICH WILLKOMMEN!

Du willst lernen, forschen und nach dem Studium gleich einen interessanten Job finden? Dann komm zu uns.

Es gibt viele gute Gründe für ein Studium an der Hochschule Esslingen:

Lerne von den Besten: Wir gehören zu den führenden Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Deutschland. Das bestätigen uns regelmäßig Rankings in der ZEIT und der WirtschaftsWoche.

Forsche zu aktuellen Fragen unserer Zeit: Unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beschäftigen sich beispielsweise mit der Elektromobilität oder Industrie 4.0. Sie forschen aber auch zu Themen wie Pflege oder Wohnungslosigkeit.

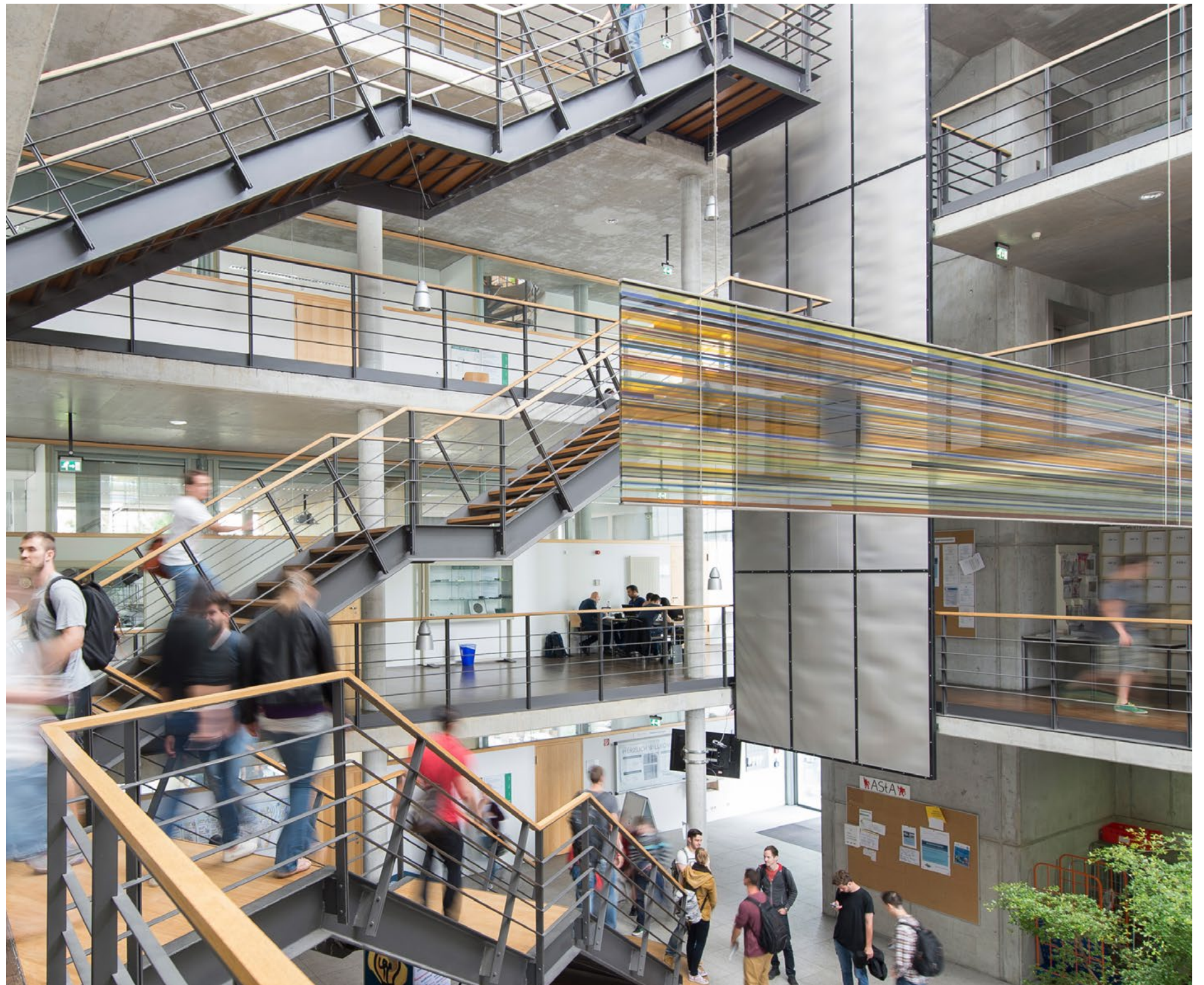
Du profitierst von unserer sehr guten Vernetzung in der Region: Absolviere Dein Praxissemester bei Daimler, Porsche, Bosch, Festo, bei der Caritas oder der Diakonie.

Besuche eine unserer 124 Partnerhochschulen in der ganzen Welt: Ob in den USA, in Mexiko oder Finnland – bei uns studierst Du international.

Egal für welchen unserer Bachelor- oder Masterstudiengänge Du Dich entscheidest: Wir bereiten Dich perfekt auf den Berufseinstieg vor. Natürlich sind alle unsere Studiengänge akkreditiert.

Und wenn Du uns nach dem Studium nicht verlassen willst, dann promoviere doch einfach bei uns!

Die Hochschule Esslingen. Nah an Mensch und Technik.





» Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen bereitet Studierende hervorragend darauf vor nach dem Studium in unterschiedlichsten Funktionen zu arbeiten. Neben Praxiserfahrung zeigen viele Professor:innen Freude beim Lehren und helfen Studierenden mit vollem Einsatz. Die Möglichkeiten, ein Auslandssemester vollständig zu absolvieren, haben mir geholfen, meine Sprachkenntnisse zu verbessern, von B2 auf C1. «

AMIR NAGI HASSANIN

CAMPUS GÖPPINGEN
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



» Es liegen vier sehr bereichernde Jahre an der Hochschule Esslingen in dem Studiengang Internationale Technische Betriebswirtschaft hinter mir. Die praxisorientierte Ausbildung und das internationale Umfeld haben mir wertvolle Fähigkeiten und interkulturelle Kompetenzen vermittelt, die mich bestens auf meine berufliche Zukunft vorbereitet haben. «

SARAH ITALIANO

CAMPUS FLANDERNSTRASSE
INTERNATIONALE TECHNISCHE
BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE



WIR VERBESSERN LEBENSBEDINGUNGEN ANGEWANDTE NATURWISSENSCHAFTEN, ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

Biotechnologie, Chemieingenieurwesen, Energie- und Gebäudetechnik, Physik und Umwelttechnik sind die Themenfelder der Fakultät Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik. Im Mittelpunkt steht die Verbesserung der Lebensqualität in unserer modernen Gesellschaft, sei es durch die Schaffung eines behaglichen Umfelds beim Wohnen und Arbeiten oder durch das Sicherstellen einer nachhaltigen Energieversorgung. Aber auch die Entwicklung moderner Lack- und Oberflächensysteme, analytische Messungen mit hochauflösender Mikroskopie oder die Erforschung biotechnologischer Produktionsverfahren tragen dazu bei, unser Leben angenehmer und gleichzeitig nachhaltiger zu gestalten.

Unsere Studiengänge sind praxisnah und anwendungsorientiert gestaltet. Unsere Absolventinnen und Absolventen sind gesuchte Fachkräfte auf dem Arbeitsmarkt. Zahlreiche Kooperationen garantieren bereits während des Studiums einen engen Kontakt zu namhaften Unternehmen.

HIER STIMMT DIE CHEMIE IM STUDIENGANG CHEMIEINGENIEURWESEN/FARBE UND LACK

erfährst Du alles Wichtige über die Herstellung, die Applikation und die Prüfung von modernen, umweltverträglichen Lack- und Oberflächensystemen. Zudem lernst Du zahlreiche weitere Bereiche wie Design, Gestaltung, Projektmanagement und Digitalisierung kennen. In unserem Masterstudiengang kannst Du Dein Wissen nochmals erweitern und vertiefen.

Der Studiengang Biotechnologie vereinigt Disziplinen wie Biochemie, Mikrobiologie, Zellbiologie und Verfahrenstechnik. Du lernst bei uns, wie Enzyme, Mikroorganismen sowie Zell- und Gewebekulturen eingesetzt werden können, um Chemikalien, Pharmazeutika und andere biotechnologische Produkte zu entwickeln und herzustellen.

TECHNIK FÜR MENSCH UND UMWELT IM STUDIENGANG NACHHALTIGE GEBÄUDE- UND ENERGIE TECHNIK

erlernst Du ingenieurwissenschaftliche Grundlagen und hast die Möglichkeit, unterschiedliche Bereiche zu vertiefen: Technische Gebäudeausrüstung mit Heizungstechnik, Lüftungs- und Klimatechnik, Sanitärtechnik und Gebäudeautomation, Energietechnik mit Fokus auf Regenerative Energien, dezentrale Energieversorgung, Energiewirtschaft und Versorgungsnetze oder Umwelttechnik mit Verfahrenstechnik, Wasser- und Abwassertechnik, Luftreinhaltung und Umweltmanagement. Durch einen interdisziplinären Austausch zwischen den Schwerpunkten bist Du optimal auf Deine berufliche Zukunft vorbereitet. In zwei Masterstudiengängen kannst Du zudem Dein Wissen vertiefen und Dich weiter spezialisieren.

**INGENIEURTÄTIGKEIT, BETRIEBLICHE BILDUNG ODER LEHRAMT AN BERUFLICHEN SCHULEN
IM BACHELORSTUDIENGANG INGENIEURPÄDAGOGIK
VERSORGUNGSTECHNIK-MASCHINENBAU** liegt der Schwerpunkt auf der Gebäudetechnik. Durch berufspädagogische Module und Schulpraktika wirst Du zudem bestens auf eine Tätigkeit in der betrieblichen Aus- und Weiterbildung vorbereitet.



WAS UNS AUSZEICHNET

- Moderne, sehr gut ausgestattete Labore
- Hervorragende Kontakte zur Industrie
- Enger Kontakt zwischen Studierenden und Lehrenden
- Beste Perspektiven für spätere berufliche Tätigkeit

BERUFSPERSPEKTIVEN FACH- ODER FÜHRUNGSKRAFT: CHEMIEINGENIEURWESEN/FARBE UND LACKE

- bei Herstellern von Lacken, Oberflächenbeschichtungen und Druckfarben
- in Unternehmen der Kleb-, Dichtstoff- und Kunststoffindustrie
- in Applikationsbetrieben z.B. der Automobilindustrie
- in der pharmazeutischen, chemischen oder biotechnologischen Industrie
- in Unternehmen zur Herstellung und Aufbereitung von Produkten aus Bioprocessen
- in Unternehmen aus dem Bereich Projektmanagement und anwendungstechnische Beratung
- in der betrieblichen Aus- und Weiterbildung

BERUFSPERSPEKTIVEN FACH- ODER FÜHRUNGSKRAFT: NACHHALTIGE GEBÄUDE- UND ENERGIE TECHNIK

- in Unternehmen mit Fokus auf Planung, Ausführung oder Betrieb von Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung und der Energieversorgung
- im technischen Bereich im Öffentlichen Dienst
- in der betrieblichen Aus- und Weiterbildung.
- in Betrieben und Verbänden der Wassergewinnung und -aufbereitung, der Abfallbeseitigung und -verwertung, des Immissionsschutzes und des allgemeinen Umweltschutzes

STUDIENGÄNGE

Bachelorstudiengänge

- Biotechnologie – B.Sc.
- Chemieingenieurwesen/Farbe und Lack – B.Sc.
- Nachhaltige Gebäude- und Energietechnik – B.Eng.
- Ingenieurpädagogik: Versorgungstechnik-Maschinenbau – B.Sc.

Studium mit erweiterter Praxis

- Chemieingenieurwesen/Farbe und Lack – B.Sc.: mit erweiterter Praxis
- Nachhaltige Gebäude- und Energietechnik – B.Eng.: Studium mit erweiterter Praxis

Masterstudiengänge

- Angewandte Oberflächen- und Materialwissenschaften – M.Sc.
- Energiesysteme und Energiemanagement – M.Eng.
- Umweltschutz (mit den Hochschulen Nürtingen, Reutlingen, Stuttgart) – M.Eng.

KONTAKT
CAMPUS ESSLINGEN STADTMITTE
Tel 0711 397-3501 und -3451
ng-sekretariat@hs-esslingen.de
www.hs-esslingen.de/ng



WIR GESTALTEN DIE DIGITALE WELT VON MORGEN INFORMATIK UND INFORMATIONSTECHNIK

Es gibt kaum einen Lebensbereich, in dem softwareintensive Systeme nicht eine wesentliche Rolle spielen. Wir lassen uns unterhalten von Filmen, in denen ganze Welten durch Software erstellt werden. Wir nutzen Online-Plattformen, um rund um die Uhr einzukaufen, miteinander in Kontakt zu bleiben oder um uns eine günstige Fahrgelegenheit zu verschaffen. Unsere Smartphones stecken voll nützlicher Anwendungen und von unserer Kaffeemaschine bis zu unseren Fahrzeugen bestimmt die Informationstechnik wesentliche Eigenschaften von uns genutzter Produkte. Und diese Entwicklung ist noch lange nicht zu Ende: Die zunehmende Digitalisierung unserer privaten und beruflichen Lebenswirklichkeiten wird die Bedeutung der Informatik für unsere Gesellschaft weiter wachsen lassen.

FUNDIERTES UND AKTUELLES INFORMATIKWISSEN DAS STUDIUM DER INFORMATIK UND INFORMATIONSTECHNIK

vermittelt Dir ein gründliches und hoch-aktuelles Informatikwissen mit allen wichtigen fachspezifischen Methoden und Kenntnissen. Durch bestens ausgestattete Labore und einen hohen Praxisbezug in der Lehre erhältst Du relevantes Anwendungswissen zu neuesten Technologien für den Arbeitsmarkt der Zukunft.

Aufbauend auf einer Grundausbildung und dem Erlernen mindestens einer modernen Programmiersprache erwirbst Du je nach Studiengang gefragte Kenntnisse und Fähigkeiten, zum Beispiel für die Entwicklung und den Betrieb komplexer ERP-Systeme, eingebetteter Software, autonomer Systeme, Mensch-Maschine-Schnittstellen, Cloud Computing oder für den Bereich ITSicherheit. Innerhalb der Bachelorstudiengänge kannst Du Studienschwerpunkte setzen oder durch Wahlfächer Spezialkenntnisse erwerben. Innerhalb des Masterstudiengangs Angewandte Informatik kannst Du interessante und zukunftssträchtige Vertiefungsrichtungen, wie Autonome Systeme, Data Science und IT Security wählen.

Das Studium legt besonderen Wert auf die Vermittlung der Fähigkeit zu lebenslangem Lernen, einer in diesem dynamischen Berufsfeld essentiellen Kompetenz.

TÄTIGKEIT ALS INGENIEURIN ODER INGENIEUR UND ALS LEHRKRAFT

DER INGENIEURPÄDAGOGISCHE BACHELORSTUDIENGANG INFORMATIONSTECHNIK-ELEKTROTECHNIK ist ein einzigartiges Angebot, das Dir eine ingenieurfachliche Karriere und eine Tätigkeit als Lehrkraft ermöglicht. Der Bachelor-Studienabschluss berechtigt zum Einstieg in ingenieurfachliche oder pädagogische Masterprogramme. Somit kannst Du auch Lehrerin oder Lehrer im höheren Schuldienst an gewerblichen Schulzentren werden.



WAS UNS AUSZEICHNET

- Moderne und sehr gut ausgestattete Labore
- Vielfältige IT-Technologien
- Enger Kontakt zwischen Lernenden und Lehrenden
- Industrieprojekte als Teil des Curriculums
- Anbindung an Fraunhofer Forschung

BERUFSPERSPEKTIVEN FACH- ODER FÜHRUNGSKRAFT:

- in der Kommunikations- und Medienbranche
- in der Informations- und Automatisierungstechnik
- in der Finanzdienstleistungsbranche
- im Maschinen- und Fahrzeugbau
- in Ingenieurbüros mit vielfältigen Tätigkeiten
- im Dienstleistungssektor
- in IT-Beratungsunternehmen
- in der betrieblichen Aus- und Weiterbildung

STUDIENGÄNGE

Bachelorstudiengänge

- IT-Sicherheit – B.Eng.
- Softwaretechnik und Medieninformatik – B.Eng.
- Technische Informatik – B.Eng.
- Wirtschaftsinformatik – B.Eng.
- Ingenieurpädagogik:
Informationstechnik-Elektrotechnik – B.Sc.

Masterstudiengänge

- Angewandte Informatik – M.Sc.
- Automotive Systems – M.Eng.

Studienmodelle

- Technische InformatikCOM: praxisbegleitend – B.Eng.
- Technische InformatikPLUS: ausbildungsbegleitend – B.Eng.

KONTAKT
CAMPUS ESSLINGEN FLANDERNSTRASSE
Tel 0711 397-4213
it@hs-esslingen.de
www.hs-esslingen.de/it



DIE FASZINATION DER TECHNIK MASCHINEN UND SYSTEME

Die Fakultät Maschinen und Systeme vereint die klassischen Disziplinen des Maschinenbaus mit dem Denken in mechatronischen Systemen, dem »Systems Engineering«. Der Maschinen- und Anlagenbau ist heute eine der Schlüsseltechnologien unserer modernen Industriegesellschaft. Moderne Produktionsanlagen sind komplexe, vernetzte mechatronische Systeme, die es ganzheitlich zu betrachten gilt. Dieser Blick auf das Ganze wird in den Studiengängen der Fakultät Maschinen und Systeme vermittelt. Die Lehrenden der Fakultät kommen aus allen Bereichen der Mechanik, Elektronik und Informationstechnik und können auf eine langjährige Berufserfahrung zurückgreifen. In regem Austausch und enger Zusammenarbeit mit weltweit führenden Unternehmen bilden sie Dich zu kompetenten Ingenieurinnen und Ingenieuren aus.

**VON DEN KOMPONENTEN BIS ZUR PRODUKTIONSINFORMATIK
DIE STUDIENGÄNGE DER FAKULTÄT MASCHINEN UND SYSTEME** umfassen alle Aspekte des modernen Maschinenbaus sowie der Automatisierungstechnik und bieten ein exzellentes Lehrangebot an.

Der Studiengang Maschinenbau bietet Dir breite Wahlmöglichkeiten zur Ausbildung eines persönlichen Profils. Du kannst zwischen vier Schwerpunkten wählen: Smart Automation, Produktentwicklung, Produktionstechnik und Nachhaltigkeitstechnologien. Auch in dem gewählten Schwerpunkt hast Du die Möglichkeit Deine Interessen durch die Wahl von Modulen zu vertiefen. Der gute Ruf der Esslinger Maschinenbauabsolventinnen und -absolventen, dokumentiert in zahlreichen bundesweiten Rankings, beruht auf einer breiten, grundlagenorientierten Ausbildung mit hohem Praxisbezug.

Der Studiengang Automatisierungstechnik und Produktionsinformatik trägt den aktuellen Trends der Digitalisierung und Vernetzung von Komponenten und Anlagen Rechnung, ohne die klassischen Disziplinen der Automatisierungstechnik (Messen, Steuern und Regeln) zu vernachlässigen. Die Produktionsinformatik bringt die Informationstechnik und die Produktion zusammen. Vorlesungen aus allen Bereichen der Automatisierungspyramide machen Dich zum Spezialisten für die Automatisierung und Vernetzung von Anlagen.

Im konsekutiven Masterstudiengang Ressourceneffizienz im Maschinenbau werden die Grundlagen des modernen Maschinenbaus vertieft und weiter ausgebaut. Der Schwerpunkt Ressourceneffizienz findet über die Anwendungsfelder Energieeffizienz, Konstruktion, Werkstoffe, Leichtbau, Antriebs- und Automatisierungssysteme, Produktions- und Fertigungsverfahren hinweg in vielfältiger Weise Berücksichtigung. Durch die Wahl mehrerer Anwendungen sowie von Entwicklungs- und Forschungsprojekten kannst Du individuelle Schwerpunkte setzen. Darüber hinaus gehört der englischsprachige internationale Masterstudiengang Design and Development in Automotive and Mechanical Engineering zum vielfältigen Studienangebot der Fakultät Maschinen und Systeme.

**INTERNATIONALISIERUNG:
EIN STUDIUM – ZWEI ABSCHLÜSSE** Um die Studierenden optimal auf die Internationalisierung vorzubereiten, bietet die Fakultät Maschinen und Systeme Doppel-Abschlüsse mit verschiedenen Partnerhochschulen, wie zum Beispiel der JAMK University of Applied Sciences in Finnland oder der Tec de Monterrey in Mexiko, an. Auch Auslandsaufenthalte für ein Studien- oder Praxissemester an unseren Partnerhochschulen im Ausland sind möglich.

**KARRIERE ALS INGENIEURIN ODER INGENIEUR UND ALS LEHRKRAFT
DER INGENIEURPÄDAGOGISCHE BACHELORSTUDIENGANG MASCHINENBAU-AUTOMATISIERUNGSTECHNIK** ist ein einzigartiges Angebot, das Dir eine ingenieurfachliche Karriere und eine Tätigkeit als Lehrkraft ermöglicht. Der Bachelor-Studienabschluss berechtigt zum Einstieg in ingenieurfachliche oder pädagogische Masterprogramme. Somit kannst Du auch Lehrerin oder Lehrer im höheren Schuldienst an gewerblichen Schulzentren werden.



WAS UNS AUSZEICHNET

- Moderne und sehr gut ausgestattete Labore mit neuester Technik
- Langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit mit weltweit führenden Unternehmen
- Hervorragende Kontakte zur Industrie
- Beste Perspektiven für spätere berufliche Tätigkeit

BERUFSPERSPEKTIVEN FACH- ODER FÜHRUNGSKRAFT:

- Maschinen- und Anlagenbau
- Automobilindustrie
- Produktion
- Verfahrenstechnik
- Ingenieurdienstleistungen
- Automatisierungstechnik und Fertigungsautomatisierung
- Fertigungs- und Produktionsplanung
- Digital unterstützte Entwicklung und Auslegung neuer Produkte
- Forschung und Entwicklung
- Technischer Einkauf und Beratung

STUDIENGÄNGE

Bachelorstudiengänge

- **B** Maschinenbau – B.Eng.
- **B** Automatisierungstechnik und Produktionsinformatik – B.Eng.
- **B** Ingenieurpädagogik Maschinenbau-Automatisierungstechnik – B.Sc.

Studienmodelle

- **B** Automatisierungstechnik und Produktionsinformatik PLUS: ausbildungsbegleitend – B.Eng.
- **B** Automatisierungstechnik und Produktionsinformatik-COM: praxisbegleitend – B.Eng.

Masterstudiengänge

- **M** Ressourceneffizienz im Maschinenbau – M.Sc.
- **M** Design and Development in Automotive and Mechanical Engineering – M.Eng. // EN

KONTAKT
CAMPUS ESSLINGEN STADTMITTE

Tel 0711 397-3351
maschinen.systeme@hs-esslingen.de
www.hs-esslingen.de/ms



DIE MOBILITÄT DER ZUKUNFT IM MITTELPUNKT MOBILITÄT UND TECHNIK

Mit der Wahl eines Studiengangs in der Fakultät Mobilität und Technik entscheidest Du Dich von Anfang an für ein modernes, an den zukünftigen Mobilitätstrends orientiertes Studium.

Alle Lehrenden der Fakultät haben langjährige Berufserfahrung und bilden Dich in enger Zusammenarbeit mit der Wirtschaft zu fachlich kompetenten, teamorientiert handelnden Ingenieurinnen oder Ingenieuren aus. Dabei wird neben der Vermittlung ausgeprägter fachlicher Kenntnisse und Kompetenzen besonderer Wert auf Praxisnähe sowie auf Methoden- und Sozialkompetenz gelegt.

VOM GESAMTFAHRZEUG BIS ZU E-MOBILITÄT UND ELEKTROTECHNIK DAS STUDIENANGEBOT UMFASST ALLE GESTALTUNGSASPEKTE FÜR ZUKÜNFTIGE MOBILITÄTSKONZEPTE.

Wir bieten ein exzellentes breit angelegtes Lehrangebot. Im Studiengang Fahrzeugtechnik beschäftigst Du Dich mit der Konzeption, Entwicklung, Erprobung und Service des Gesamtfahrzeugs und dessen Komponenten wie Karosserie, Antrieb, Fahrwerk und Regelsysteme. Der Studiengang Fahrzeugsysteme bereitet Dich optimal auf die Gestaltung zukünftiger intelligenter Mobilitätssysteme vor, die Schwerpunkte liegen in den Bereichen Automatisiertes Fahren, Fahrzeugvernetzung, E-Mobility und Digitalisierung. Im Studiengang Elektrotechnik erlernst Du neben den allgemeinen elektronischen und elektrotechnischen Kompetenzen auch umfangreiche Kenntnisse in der Energieerzeugung und -verteilung sowie elektrischer Antriebstechnik. Der konsekutive Masterstudiengang Fahrzeugtechnik baut auf den Bachelorstudiengängen auf. Hier vertiefst und erweiterst Du Deine bereits erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten in Vorlesungen, Laborübungen und einem einjährigen Forschungsprojekt.

Darüber hinaus gehört der englischsprachige internationale Masterstudiengang Automotive Systems zum vielfältigen Studienangebot der Fakultät Mobilität und Technik.

INGENIEURFACHLICHE KARRIERE ODER TÄTIGKEIT ALS LEHRKRAFT DIE INGENIEURPÄDAGOGISCHEN BACHELORSTUDIENGÄNGE FAHRZEUGTECHNIK-MASCHINENBAU UND ELEKTROTECHNIK- INFORMATIONSTECHNIK sind einzigartige Angebote, die Dir sowohl eine ingenieurfachliche Karriere als auch eine Tätigkeit als Lehrkraft ermöglichen.

Der Bachelor-Abschluss der Ingenieurpädagogik der Hochschule Esslingen berechtigt zum Masterstudium Berufspädagogik / Ingenieurwissenschaften. Der Masterstudiengang wird an der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg angeboten.



WAS UNS AUSZEICHNET

- Beste Jobaussichten durch moderne Studiengänge
- Enge Zusammenarbeit mit der Industrie
- Räumliche Nähe zu weltweit führenden Unternehmen der Mobilitätsbranche
- Moderne und bestens ausgestattete Labore

BERUFSPERSPEKTIVEN FACH- ODER FÜHRUNGSKRAFT:

- in der Entwicklung von elektronischen und softwareintensiven Fahrzeugsystemen
- im Versuch und bei der Erprobung von neuen Fahrzeugsystemen
- in der Entwicklung und Erprobung neuer Mobilitätskonzepte
- bei Automobilherstellern, Systemlieferanten oder Entwicklungsdienstleistern
- in Entwicklung, Konzeption, Konstruktion und Erprobung von Fahrzeugen und Fahrzeugsystemen
- im Technischen Service und Vertrieb
- in der Qualitätssicherung und im Sachverständigen und Gutachterwesen

STUDIENGÄNGE

Bachelorstudiengänge

- B** Fahrzeugtechnik – B.Eng.
- B** Fahrzeugsysteme – B.Eng.
- B** Elektrotechnik – B.Eng.
- B** Ingenieurpädagogik:
Elektrotechnik-Informationstechnik – B.Sc.
- B** Ingenieurpädagogik:
Fahrzeugtechnik-Maschinenbau – B.Sc.

Studienmodelle

- B** E-MobilitätPlus und Elektrotechnik:
ausbildungsbegleitend – B.Eng.
- B** ElektrotechnikCOM: praxisbegleitend – B.Eng.

Masterstudiengänge

- M** Fahrzeugtechnik – M.Eng.
- M** Automotive Systems – M.Eng.: // EN

KONTAKT
CAMPUS ESSLINGEN STADTMITTE

Tel 0711 397-3301
mt-sekretariat@hs-esslingen.de
www.hs-esslingen.de/mt



VIELSEITIG UND NACHHALTIG WIRTSCHAFT UND TECHNIK

Die Fakultät Wirtschaft und Technik bietet eine breit gefächerte Auswahl an Studiengängen mit ingenieurtechnischen und betriebswirtschaftlichen Themen. Unsere zukunftsweisenden Institute und Labore unterstützen hierbei die Lehre fachlich. Zudem haben unsere Lehrenden weitreichende Kontakte zu Industrie und Forschung. Wir haben unseren Sitz an zwei Standorten: am Campus Esslingen Flandernstraße und am Campus Göppingen.

**WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN:
INTERNATIONAL UND NACHHALTIG** Als Wirtschaftsingenieurin oder -ingenieur bist Du im Unternehmen Allrounder zwischen Technik und Wirtschaft. Das macht uns besonders: Der Fokus auf Nachhaltigkeit, die Vertiefungsmöglichkeiten Sustainable Operations, Sustainable Smart Systems, Sustainable Business Transformation oder International Engineering Management. Teile des Studiums sind auf Englisch. Alternativ studierst Du gleich ein Semester bei einer unserer vielen Partner-Hochschulen oder erwirbst sogar einen internationalen Doppelabschluss. Im Masterstudiengang Smart Factory spezialisierst Du Dich im Bereich Digitalisierung und intelligente Produkte.

**TECHNISCHE BETRIEBSWIRTSCHAFT:
KLARES DIDAKTISCHES KONZEPT** Ein klares didaktisches Konzept und die hohe Kompetenz der Lehrenden haben das technisch- betriebswirtschaftliche Studium zu einem Erfolgsmodell werden lassen. Wesentliches Merkmal der Bachelorstudiengänge ist die Verknüpfung von betriebswirtschaftlichen und technischen Inhalten. Dazu gehören insbesondere Produktmanagement und Vertrieb, Organisations- und Change Management, Controlling, Automobilwirtschaft, Energiesysteme und Supply Chain Management. Internationale Technische Betriebswirtschaft ist zukunftsgerichtet und praxisorientiert. Durch ein Pflicht-Auslandssemester erwirbst Du interkulturelle Kompetenz und wirst auf die Arbeit in interdisziplinären Teams vorbereitet. Technische Betriebswirtschaft/Automobilindustrie schafft die optimalen Voraussetzungen für eine Karriere in der Automobilbranche, die einen Wandel durchläuft. Veränderte Vorstellungen von Mobilität, die Umwelt- und Ressourcenschonung erfordern neue Entwicklungen. Im Masterstudiengang Innovationsmanagement wird auf die Interdisziplinarität zwischen Technik, Betriebswirtschaft, sozialen und interkulturellen Einflussfaktoren großen Wert gelegt.

**DIGITAL BUSINESS:
BWL, DATA SCIENCE UND EINE PRISE PSYCHOLOGIE** Daten sind heute für den Unternehmenserfolg so wichtig wie nie. Im Studium Digital Business lernst Du betriebswirtschaftliches Know-how kombiniert mit der Fähigkeit, Daten zu analysieren, auszuwerten und in den passenden Kontext zu stellen. Du legst die Basis für fundierte Handlungsalternativen und unternehmerische Entscheidungen. Damit trägst Du maßgeblich zum Unternehmenserfolg bei.

**WASSERSTOFFWIRTSCHAFT UND TECHNOLOGIEMANAGEMENT:
KOMPETENZ FÜR DIE ZUKUNFT** Der Master-Studiengang vermittelt Dir ein breites Wissen im Bereich von Wasserstoff-Anwendungen und dem Management von nachhaltigen Technologien im Anwendungsfeld regenerativer Energieträger und eröffnet Dir vielseitige Karrierechancen. Du kannst individuelle Studienschwerpunkte wählen, darunter Energieprozesstechnik, digitalisierte Produktionsplanung, strategisches Technologiemanagement oder Unternehmensführung. Auch besteht die Möglichkeit einer anschließenden Promotion auf diesen Gebieten.

**DIGITAL ENGINEERING:
DIE DIGITALWIRTSCHAFT VON MORGEN** Prozesse der Produktentstehung revolutionieren – das ist die Zukunftsaufgabe der Digital Engineers. Lerne das Zusammenspiel von Software und Technik in allen Fertigungsbereichen zu optimieren und mithilfe von künstlicher Intelligenz Prozesse nezugestalten. Die von Dir entwickelten smarten Lösungen treiben den digitalen Wandel in der Produktentwicklung und Produktfertigung voran. Nach Deinem Abschluss bist Du eine gefragte Fachkraft in der Zukunftsdisziplin Digital Engineering.

**MECHATRONIK:
STUDIUM MIT BESTEN JOBSPERSPEKTIVEN** Die Mechatronik berücksichtigt das Zusammenwirken mehrerer Fachgebiete mit dem Ziel, funktionsfähige technische Systeme zu entwickeln. Das Spektrum der Aufgaben in der Mechatronik ist breit gefächert und bietet Ingenieurinnen und Ingenieuren eine sichere Berufsperspektive. Durch vier Vertiefungen (Medizintechnik, Wasserstoffbasierte Energiesysteme, Allgemeine Mechatronik, Künstliche Intelligenz) kannst Du individuelle Studienschwerpunkte setzen. MechatronikBUSINESS ermöglicht dir einen Doppelabschluss aus den Bereichen Mechatronik und Wirtschaftsingenieurwesen. MechatronikTEILZEIT ermöglicht es dir das Studium parallel zu deiner Berufstätigkeit zu absolvieren.

**BERUFSPERSPEKTIVEN
FACH- ODER FÜHRUNGSKRAFT:**

- Technischer Vertrieb
- Marketing und
- Produktmanagement
- Industrie 4.0
- Einkauf und Beschaffung
- Supply Chain Management
- Produktionsplanung und -steuerung
- Projekt- und Qualitätsmanagement
- Geschäftsprozessmanagement
- Forschung, Entwicklung und Konstruktion
- Hardware- und Software-Entwicklung
- Projektierung und Projektmanagement

STUDIENGÄNGE

Bachelor

- B** Digital Business – B.Sc. (Esslingen Flandernstraße)
- B** Digital Engineering – B.Eng. (Göppingen)
- B** Internationale Technische Betriebswirtschaft – B.Sc. (Esslingen Flandernstraße)
- B** Mechatronik – B.Eng. (Göppingen)
- B** Technische Betriebswirtschaft/Automobilindustrie – B.Sc. (Esslingen Flandernstraße)
- B** Wirtschaftsingenieurwesen – B.Eng. (Göppingen)
- B** NwT-Lehramt (mit der Uni Tübingen) – B.Ed.

Studienmodelle

- B** Digital EngineeringCOM: praxisbegleitend – B.Eng. (Göppingen)
- B** Digital EngineeringPLUS: ausbildungsbegleitend – B.Eng. (Göppingen)

- B** MechatronikBUSINESS – B.Eng. (Göppingen)
- B** MechatronikCom: praxisbegleitend – B.Eng. (Göppingen)
- B** MechatronikPlus: ausbildungsbegleitend – B.Eng. (Göppingen)
- B** MechatronikTEILZEIT – B.Eng. (Göppingen)

Master

- M** Innovationsmanagement – M.Sc. (Esslingen Flandernstraße)
- M** International Industrial Management – MBA // EN (Esslingen Flandernstraße)
- M** Mechatronik/Systems Engineering – M.Eng. (Göppingen)
- M** Smart Factory – M.Eng. (Göppingen)
- M** Wasserstoffwirtschaft und Technologiemanagement – M.Eng. (Göppingen)

WAS UNS AUSZEICHNET

- Hervorragend ausgestattete Labore
- Vielfältige Beziehungen zu internationalen Hochschulen
- Viele englischsprachige Kurse
- Enge Kontakte zu Industriepartnern
- Interessante, zukunftsweisende Vertiefungsfächer
- Ausbildungs- und praxisintegrierte Studiengänge mit finanzieller Unterstützung

KONTAKT CAMPUS ESSLINGEN FLANDERNSTRASSE

Tel 0711 397-4302
wt-sekretariat@hs-esslingen.de
www.hs-esslingen.de/wt

KONTAKT CAMPUS GÖPPINGEN

Tel 07161 679-1175 und -1176
wt-sekretariat@hs-esslingen.de
www.hs-esslingen.de/wt



DER MENSCH IM MITTELPUNKT SOZIALE ARBEIT, BILDUNG UND PFLEGE

In den Studiengängen der Fakultät SABP steht die Qualifizierung für professionelles Handeln mit Individuen und Gruppen sowie praxisorientierte Forschung im Zentrum – präventiv oder in Krisensituationen, mit allen Altersgruppen, ambulant oder stationär. In den vielfältigen Arbeitsfeldern des Sozial-, Erziehungs-, Bildungs- oder Pflege- und Gesundheitswesens setzt die Arbeit „mit Menschen“ immer auch die Auseinandersetzung mit Verhältnissen voraus.

DER BACHELORSTUDIENGANG

SOZIALE ARBEIT zielt auf die Vermittlung von beruflicher Handlungskompetenz, um sozial-arbeiterische Vorgehensweisen wissenschaftlich fundiert und praxisbezogen planen, gestalten, evaluieren und weiter entwickeln zu können.

Im Masterstudiengang Soziale Arbeit werden empirische Forschungskompetenzen erworben, fachliche Themen in Schwerpunkten vertieft – wahlweise zu Sozialplanungs- und Innovationsprozessen oder in globalen Kontexten – und eigene Forschungsfragen im Rahmen entsprechender Seminare und der Masterarbeit bearbeitet.

DER BACHELORSTUDIENGANG

KINDHEITSPÄDAGOGIK qualifiziert für ein breites Tätigkeitsfeld in der Arbeit mit Kindern im Alter von 0 bis ca. 12 Jahren, ihren Familien und den entsprechenden Organisationen. Kindheitspädagog:innen arbeiten für gesellschafts-, bildungs- und sozialpolitische Verbesserungen, insbesondere der Bildungs-, Betreuung- und Erziehungsqualität in der Kinder- und Jugendhilfe.

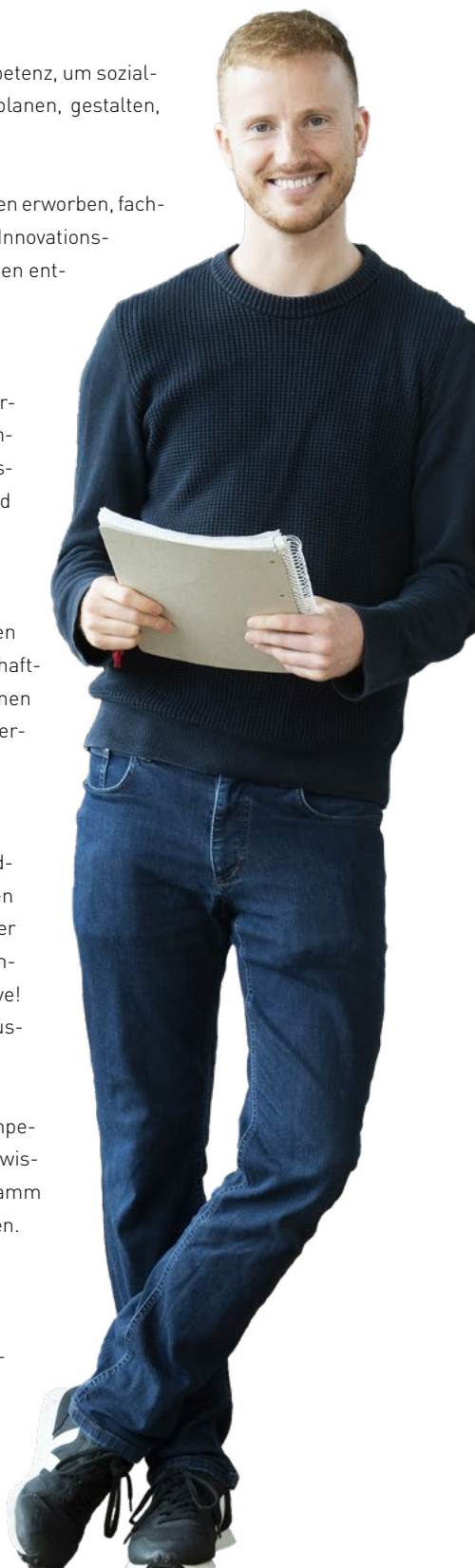
Im Masterstudiengang Angewandte Sozialpädagogische Bildungsforschung werden empirische Forschungskompetenzen erworben und es wird nach den Gelingensbedingungen von Bildungsprozessen vor dem Hintergrund gesellschaftlicher Strukturen im globalen Kontext gefragt. Eigene bildungsbezogenen Forschungsfragen werden im Rahmen entsprechender Seminare und der Masterarbeit bearbeitet.

DIE BACHELORSTUDIENGÄNGE

PFLEGE/PFLEGE UND GESUNDHEIT qualifizieren auf Grundlage der Pflege- und Gesundheitswissenschaften für die Pflege von Menschen aller Altersstufen und ihren Angehörigen in allen Versorgungsbereichen. Der B.Sc. Pflege führt neben dem Bachelor auch zum Berufsabschluss Pflegefachperson. Die Pflegeausbildung ist integriert, Ausbildungsvergütung inklusive! Der B.A. Pflege und Gesundheit baut auf einer bereits absolvierten Pflegeausbildung auf. Feste Studientage ermöglichen eine begleitende Berufstätigkeit.

Im Masterstudiengang Pflegewissenschaft werden empirische Forschungskompetenzen erworben und die Studierenden befähigt, pflegerische Leistungen auf wissenschaftlicher Grundlage zu konzipieren und zu evaluieren. Das Masterprogramm befähigt darüber hinaus zur Mitarbeit in Forschungs- und Entwicklungsvorhaben.

QUALIFIKATION AUF BACHELOR- UND MASTERNIVEAU, BEGLEITUNG BEI PROMOTIONS-VORHABEN Die Fakultät SABP bietet sowohl im Bereich der Sozialen Arbeit, der Pflege und der Kindheitspädagogik Studiengänge auf Bachelor- und Masterniveau an. Professorinnen und Professoren begleiten Promotionsvorhaben im Promotionsverband der Hochschulen für angewandte Wissenschaften Baden-Württemberg.



WAS UNS AUSZEICHNET

- Wissenschafts- und Praxisorientierung
- Interdisziplinarität
- Generalistische Grundlagen und individuelle Schwerpunktsetzungen
- Internationale Ausrichtung

BERUFSPERSPEKTIVEN FACH- ODER FÜHRUNGSKRAFT:

- Beratungsstellen
- Bildungseinrichtungen, z.B. Schulsozialarbeit
- Stationäre Einrichtungen der Kinder- und Jugendhilfe
- Krippen und Kitas
- Einrichtungen für Menschen mit Behinderungen
- Ämtern
- Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen

STUDIENGÄNGE

Bachelorstudiengänge

- Kindheitspädagogik – B.A.
- Pflege mit Berufszulassung (mit der Uni und dem Uniklinikum Tübingen) – B. Sc.
- Pflege und Gesundheit – B.A.
- Soziale Arbeit – B.A.

Masterstudiengänge

- Angewandte Sozialpädagogische Bildungsforschung – M.A.
- Pflegewissenschaft – M.A.
- Soziale Arbeit – M.A.

KONTAKT
CAMPUS ESSLINGEN FLANDERNSTRASSE

Tel 0711 397-4520
info-sabp@hs-esslingen.de
www.hs-esslingen.de/sabp



STUDIUM GENERALE

Das Studium Generale ist ein allgemeinbildendes Angebot für Wissensorientierte und Entdecker. Wir bieten: öffentliche Veranstaltungsreihen, fachübergreifende Vorlesungen, Workshops und Kurse, Kolloquien, Karriere-Messen, Exkursionen sowie Kultur und Internationales.

Digital, hybrid und in Präsenz.



Für Studierende aller Fachrichtungen

Weitere Informationen und das Programm:
www.hs-esslingen.de/Studium-Generale-Gesamtprogramm

gefördert durch:



VOR DEM STUDIUM, ZUM START UND IM STUDIUM

DAS MUSST DU VOR DER BEWERBUNG WISSEN! BEWERBUNG & BERATUNG

Zulassungsvoraussetzungen:

Fachhochschulreife oder Abitur

Studieren ohne schulische Hochschulzugangsberechtigung?

Für Berufstätige gibt es verschiedene Wege zum Studium.

www.hs-esslingen.de/berufstaetige

BEWERBUNG

Hochschule Esslingen

Bitte informiere Dich über die Online-Bewerbung:

www.hs-esslingen.de/bewerbung

Zulassungsamt

Tel 0711 397-3060

bewerbung@hs-esslingen.de

Sprechzeiten

Mo, Mi, Fr: 9:00-11:30 Uhr

Di: 9-11:30 und 12:30-15:00

Gerne beraten wir Dich auch persönlich!

WICHTIGE TERMINE

Sommersemester

Online-Bewerbung: ab 31. Oktober möglich

Bewerbungsschluss: 15. Januar

Vorlesungsbeginn: Mitte März

Wintersemester

Online-Bewerbung: ab 30. April möglich

Bewerbungsschluss: 15. Juli

Vorlesungsbeginn: Ende September

Bei Masterstudiengängen gibt es zum Teil abweichende Fristen.

www.hs-esslingen.de/bewerbung

WIR HELFEN MIT VIELEN TIPPS! ZENTRALE STUDIENBERATUNG

Viele Fragen? Wir sind für Dich da!

Wir bieten Beratung, Coaching, Information zu:

- Studienorientierung und Entscheidungsfindung
- Allgemeiner Studienverlauf
- Studienfinanzierung
- Studieren und Leben in Esslingen
- und vieles mehr

Kontakt

Tel 0711 397-3212

zentralestudienberatung@hs-esslingen.de

Gerne kannst Du einen kostenlosen Beratungstermin vereinbaren!

www.hs-esslingen.de/zentralestudienberatung

CAREER CENTRE

Du stehst vor Deinem Praxissemester, der Abschlussarbeit oder dem Berufsstart?

Wir unterstützen Dich!

- Bewerbungsmappencheck
- Karriereberatung
- Veranstaltungen mit Unternehmen
- Workshops zur Berufsvorbereitung
- Deutschlandstipendium
- CrossMentES Mentoringprogramm

Kontakt

Tel 0711 397-3185

careercentre@hs-esslingen.de

Vereinbare gerne einen Termin mit uns!

www.hs-esslingen.de/careercentre

HIER MACHT DAS STUDIEREN SPASS! FREIZEIT & WOHNEN

Das Studierendenwerk Stuttgart vermietet in Esslingen und in Göppingen insgesamt mehr als 900 Zimmer in sechs Wohnanlagen.

Kontakt

Studierendenwerk Stuttgart
Rossneckar II, Mettingerstraße 127, Westpoint
73728 Esslingen

Sprechzeiten

Mo, Di und Do: 9:00-11:00 Uhr

Andrea Hilebrand-Schmidt
Tel 0711 20 37 31-102
a.h-schmidt@sw-stuttgart.de

Xuemei Ladewig
Tel 0711 20 37 31-101
x.ladewig@sw-stuttgart.de

www.studierendenwerk-stuttgart.de/wohnen

- 1 Rennstall
- 2 Kandelmarsch
- 3 Hochschulsport
- 4 Hochschul-Orchester und -Chor
- 5 Esslingen
- 6 Göppingen



LEBEN & ENTSPANNEN ESSLINGEN AM NECKAR

- ▮ lebendig
- ▮ sympathisch
- ▮ bunt

5



GÖPPINGEN AN DER FILS

- ▮ attraktiv
- ▮ modern
- ▮ entspannt

6



» Meine Zeit an der Hochschule Esslingen war geprägt von praxisnaher Lehre und intensiver Betreuung durch die Dozierenden. Besonders schätze ich die vielfältigen Möglichkeiten zur Vernetzung, sei es durch Projekte, Workshops oder Networking-Veranstaltungen, die wertvolle Kontakte und Einblicke in die Praxis ermöglicht haben. Ich habe mich hier immer sehr wohl und gut aufgenommen gefühlt, was meine Studienerfahrung für mich sehr besonders gemacht hat. «

LARA CAMELIA BOUGHAWI

CAMPUS FLANDERNSTRASSE
SOZIALE ARBEIT

TECHNIK, WIRTSCHAFT UND SOZIALES
UNSER STUDIENANGEBOT

ABSCHLÜSSE

- B Bachelor of Engineering
- M Master of Engineering
- B Bachelor of Education
- B Bachelor of Science
- M Master of Science
- M Master of Business Administration
- B Bachelor of Arts
- M Master of Arts

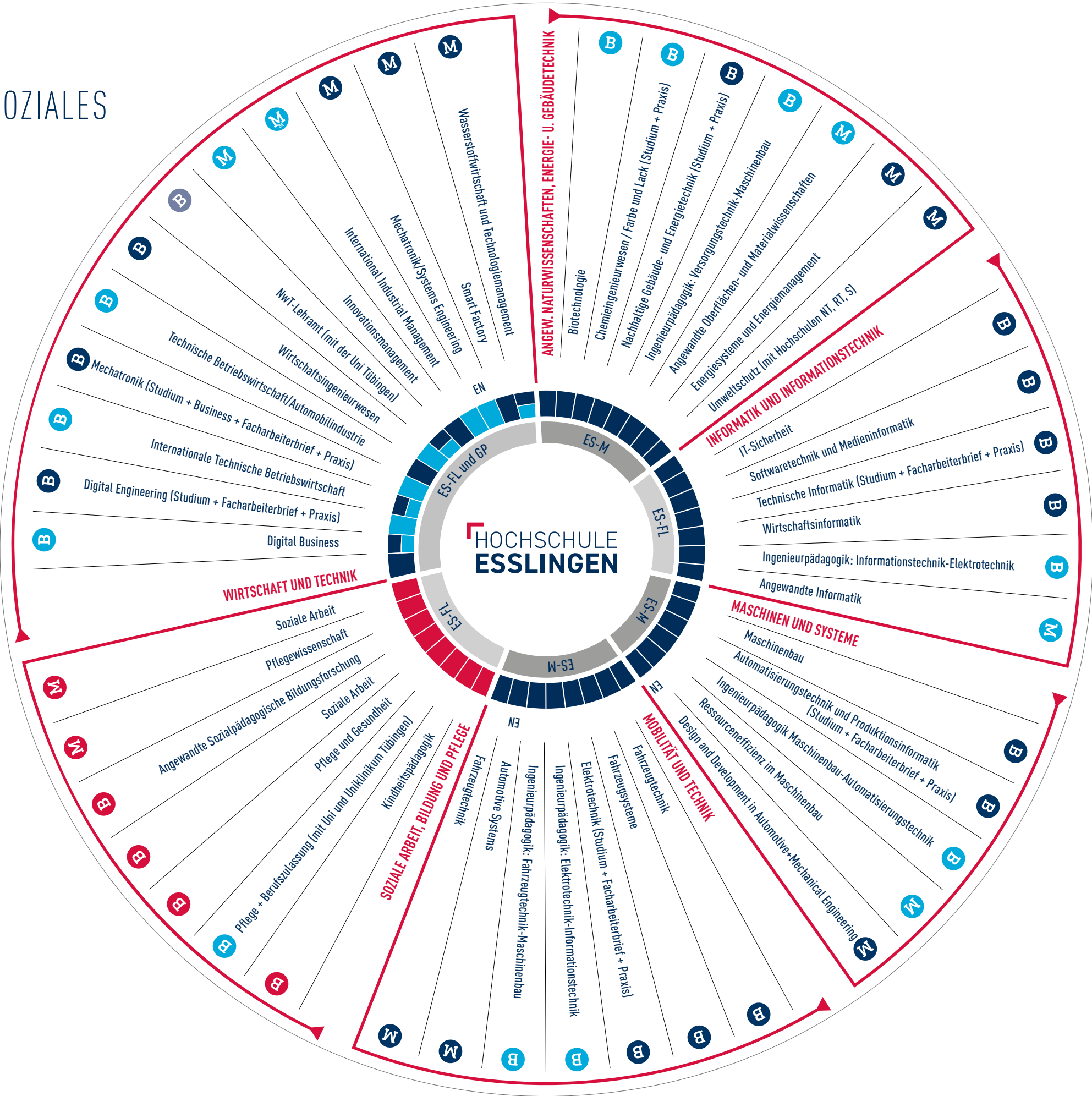
SCHWERPUNKTE

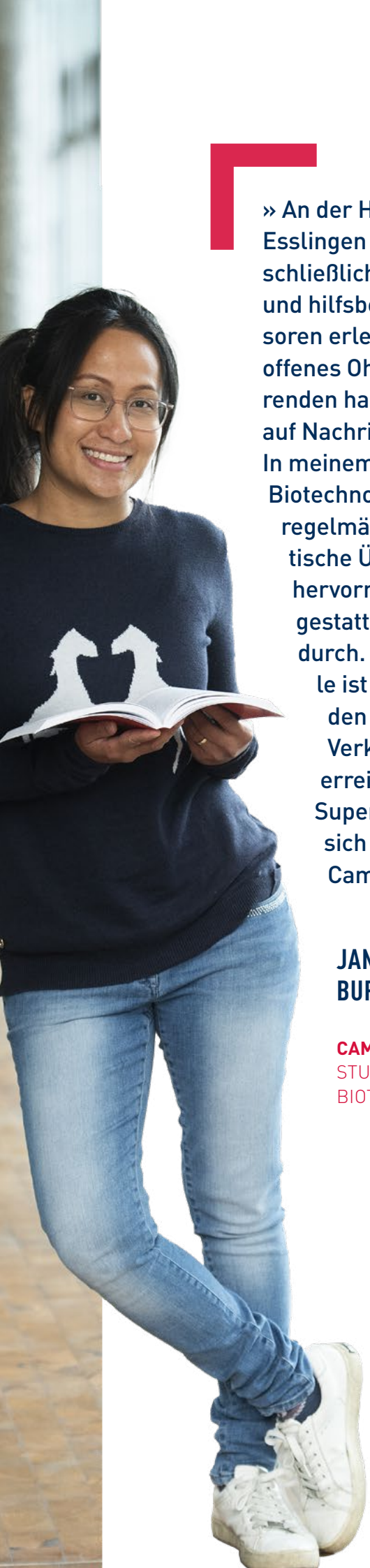
- Technik
- Wirtschaft
- Soziales

STANDORTE

- ES-S Esslingen Stadtmitte
- ES-F Esslingen Flandernstraße
- GP Göppingen

EN In englischer Sprache





» An der Hochschule Esslingen habe ich ausschließlich freundliche und hilfsbereite Professoren erlebt, die stets ein offenes Ohr für die Studierenden haben und schnell auf Nachrichten reagieren. In meinem Studiengang Biotechnologie führen wir regelmäßig praktische Übungen in den hervorragend ausgestatteten Laboren durch. Die Hochschule ist bequem mit den öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar, und ein Supermarkt befindet sich direkt am Campus. «

**JANTHIWA
BURNIKEL**

CAMPUS STADTMITTE
STUDIENGANG
BIOTECHNOLOGIE

WIE DU UNS ERREICHST! UNSERE STANDORTE

HOCHSCHULE ESSLINGEN

www.hs-esslingen.de/kontakt

Campus

Esslingen Stadtmitte

Kanalstraße 33
73728 Esslingen
Tel 0711 397-49
info@hs-esslingen.de



Campus

Esslingen Flandernstraße

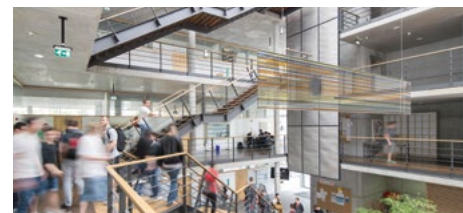
Flandernstraße 101
73732 Esslingen
Tel 0711 397-49
info@hs-esslingen.de



Campus

Göppingen

Robert-Bosch-Straße 1
73037 Göppingen
Tel 07161 679-0
info@hs-esslingen.de



IMPRESSUM

Herausgeber Hochschule Esslingen, Referat Kommunikation, Kanalstraße 33, 73728 Esslingen

Konzept & Redaktion Christiane Rathmann und Sophie Faix, Referat Kommunikation, Tel 0711 397-3008, presse@hs-esslingen.de **Design und Satz** HEIDER DESIGN, Münster, www.heiderdesign.de

Fotos Hochschule Esslingen, KD Busch, Esslinger Stadtmarketing & Tourismus GmbH, Stadtmarketing Göppingen, Monkey Business/Adobe Stock, Rennstall Esslingen

Druck auf FSC-mix zertifiziertem Papier
Stand: Mai 2025