



Maschinen, Roboter, Sensoren



Wissen managen – Informationen designen



Dreifach gut: Technik, Wirtschaft, dual



Industrie 4.0 mitgestalten



Ihr Weg als hochqualifizierter Ingenieur



Kleines ganz groß denken

Informieren und bewerben

Allgemeine Studienberatung

Die Allgemeine Studienberatung bietet Ihnen generelle, fachübergreifende Information und Beratung zum Studium an der Hochschule Merseburg.

Elisa Karau-Unkroth
+49 3461 46 – 2321
studienberatung@hs-merseburg.de

Bewerbung

Informationen zu Zulassungsvoraussetzungen, Bewerbungswegen und -fristen finden Sie online: www.hs-merseburg.de/bewerbung

mobilMITTWOCH@INW

In den **Webmeetings zur Studienorientierung** informieren die jeweiligen Studienfachberater über fachliche Inhalte, Studienorganisation, Studienziele und Berufsperspektiven.

- mittwochs, 17:00 Uhr
- Webmeeting über BigBlueButton
- ohne Voranmeldung – Klicken und Dabeisein

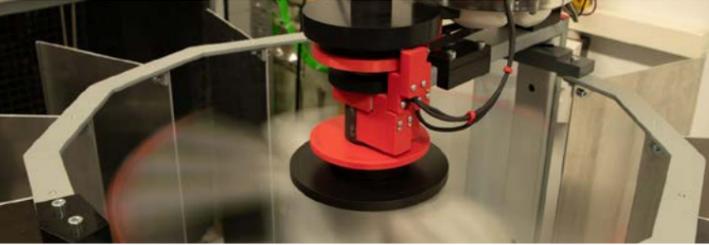


Termine und Links
www.hs-merseburg.de/mittwoch



Ingenieur- und Naturwissenschaften

STUDIENANGEBOT DES FACHBEREICHES



Umwelt Technik Chemie

Liegt nah, bringt dich weiter!



Stand: 31. Januar 2024 | Fotos: Peggy Deutsch, Peter Eichler, Hochschule Merseburg, privat (Zitate)

Maschinenbau

BACHELOR OF ENGINEERING

- einmalige Verbindung von Ingenieurdisziplinen
- drei fachliche Vertiefungen: Allgemeiner Maschinenbau, Mechatronik und Physiktechnik
- komplexe technische Systeme entwickeln, optimieren und produzieren



Zunehmend verstehe ich **technisch anspruchsvolle Zusammenhänge** und erkenne, wie durchdacht unsere heutige Technik ist und welcher Lebensstandard damit einhergeht.
TOBIAS

STUDIENBEGINN Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 7 Semester
ABSCHLUSS Bachelor of Engineering
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Jonas Fischer
+49 3461 46 – 2118
jonas.fischer@hs-merseburg.de

Technisches Informationsdesign

BACHELOR OF ENGINEERING

- Verknüpfung von Technik, Kommunikation und Design
- Informationen und Medien innovativ und interaktiv gestalten
- Berufsfeld mit großem Zukunftspotential



Das Portfolio der Studienfächer hat mich überzeugt: Illustration, Webentwicklung, multimediale Anwendungen, Textgestaltung bis hin zu technischen Grundlagen und Informatik. **Diese Mischung gibt es deutschlandweit nicht so oft.**
ROBIN

STUDIENBEGINN Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 6 Semester
ABSCHLUSS Bachelor of Engineering
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Marco Zeugner
+49 3461 46 – 3055
marco.zeugner@hs-merseburg.de

Wirtschaftsingenieurwesen (dual)

BACHELOR OF ENGINEERING

- 1 Studium mit 6 Vertiefungsmöglichkeiten:
- Chemietechnik, Energietechnik, Informatik, Konstruktion und Fertigung, Mechatronik, Umwelttechnik



Mein **ingenieurtechnisches Know-how** kann ich später gezielt an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft einsetzen.
JASMIN ZIMMER, M. ENG.

STUDIENBEGINN Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 7 oder 9 Sem.
ABSCHLUSS Bachelor of Engineering
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Dietmar Bendix
+49 3461 46 – 2021
dietmar.bendix@hs-merseburg.de

Automatisierungstechnik und Informatik

MASTER OF ENGINEERING

- Automations-Kommunikationssysteme planen, simulieren und realisieren
- Angewandte Informatik in Theorie und Praxis
- Projekte in Automatisierungstechnik/Informatik kombinieren



Die Themenvielfalt des Studiums ist groß: ich habe das **gesamte Spektrum der Automatisierungstechnik** kennengelernt. Für meine Berufswahl war das sehr hilfreich.
KATJA ZIEGLER, M.ENG.

STUDIENBEGINN Sommer- und Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 3 Semester
ABSCHLUSS Master of Engineering
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Rüdiger Klein
+49 3461 46 – 2921
ruediger.klein@hs-merseburg.de

Maschinenbau

MASTER OF ENGINEERING

- breiter Fächerkanon, u. a. auch Mechatronik und Physiktechnik
- Produkte und Prozesse konzipieren, entwickeln und realisieren
- komplex und interdisziplinär im Team arbeiten



Viele **Projekte im Studium** haben wir bereits in Eigenregie geführt und **viel getüftelt**. Das hilft mir noch heute bei meiner Arbeit enorm.
MARIA GLAUBITZ, M. ENG.

STUDIENBEGINN Sommer- und Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 3 Semester
ABSCHLUSS Master of Engineering
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Achim Merklinger
+49 3461 46 – 2962
achim.merklinger@hs-merseburg.de

Nachhaltige Verfahrenstechnik und Chemie

MASTER OF ENGINEERING

- interdisziplinäres Know-how für die Transformation der chemischen Industrie
- Zukunftsthemen: Rohstoffe, Kreislaufwirtschaft und Recycling
- ökologisch nachhaltig und ökonomisch optimiert



Die Studieninhalte haben **hohe Relevanz** und sind **absolut zukunftsorientiert**.
MARIA GLAUBITZ, M. ENG.

STUDIENBEGINN Sommer- und Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 3 Semester
ABSCHLUSS Master of Engineering
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Christoph Wunsch
+49 3461 46 – 2007
christoph.wuensch@hs-merseburg.de



Ausprobieren, prüfen und erst dann entscheiden



Chemie steckt voller Perspektiven



IT steckt überall drin



Von Abfall bis Zahnpasta



Einfach elektrisierend!



Take off internationally!



Nachhaltig grün studieren



Technisches Wissen vermitteln

KOMPASS – Das Orientierungssemester

ORIENTIERUNGSSEMESTER

- Wissen auffrischen und vertiefen
- Studienalltag und Studieninhalte kennenlernen
- BAföG-fähig, ein ganzes Semester lang



KOMPASS empfehle ich jedem, der mit dem Thema Studieren hadert: **bin ich gut genug, ist ein Studium etwas für mich?** KOMPASS baut Brücken und schafft Klarheit.

MICHAEL

STUDIENBEGINN Sommersemester
DAUER 1 Semester
DANACH Übergang in die Bachelor-Studiengänge des Fachbereichs

BERATUNG
Prof. Dr. Thomas Martin
+ 49 3461 46 – 2011
thomas.martin@hs-merseburg.de

Angewandte Chemie

BACHELOR OF SCIENCE

- chemisches Know-how für eine zukunftsfähige Gesellschaft
- beste Laborausstattung
- unmittelbarer Praxisbezug



Ich bin überzeugt, dass Chemie einen **Beitrag zur Bewältigung aktueller Probleme** leisten kann. Am Studium gefällt mir der **hohe Anteil an Laborpraxis** und die Ergänzung durch technische Fächer.

MORITZ

STUDIENBEGINN Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 7 Semester
ABSCHLUSS Bachelor of Science
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Thomas Rödel
+ 49 3461 46 – 2165
thomas.roedel@hs-merseburg.de

Angewandte Informatik

BACHELOR OF SCIENCE

- Anwendungen für komplexe Problemstellungen in Software und Hardware entwickeln
- moderne Informations-Technologien untersuchen und für die Praxis anwenden
- abstrakt, analytisch und kreativ denken



Das **freie Lernen** und der **offene Austausch** mit anderen Studierenden gefällt mir. Ich bin ein guter Allrounder, was ich hoffentlich später im Beruf nutzen kann.

NICOLAS

STUDIENBEGINN Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 7 Semester
ABSCHLUSS Bachelor of Science
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Thomas Meier
+ 49 3461 46 – 2953
thomas.meier@hs-merseburg.de

Chemie- und Umwelttechnik

BACHELOR OF ENGINEERING

- deutschlandweit Bestnoten im CHE-Ranking
- sehr gute Studienorganisation
- vielfältige Kontakte zu Praxispartnern



Wir Menschen nutzen die Umwelt und sind verpflichtet, **technische Lösungen zu finden, um etwas an die Natur zurückzugeben.**

ELISE

STUDIENBEGINN Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 7 Semester
ABSCHLUSS Bachelor of Engineering
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Dipl.-Ing. Frank Ramhold
+ 49 3461 46 – 3140
frank.ramhold@hs-merseburg.de

Elektrotechnik und Automatisierungstechnik

BACHELOR OF ENGINEERING

- Brennstoffzelle – Energietechnik – alternative Antriebe
- von der einfachen Schaltung hin zum komplexen Elektronikdesign
- ein zukunftsorientiertes Studium, so gut wie eine umfangreiche Automation



Meine Entscheidung, Elektrotechnik zu studieren, habe ich **nicht bereut.**

ANTON

STUDIENBEGINN Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 7 Semester
ABSCHLUSS Bachelor of Engineering
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Marco Franke
+ 49 3461 46 – 2395
marco.franke@hs-merseburg.de

Engineering and Management

BACHELOR OF ENGINEERING

- englischsprachiger Studiengang in Kooperation mit der Martin-Luther-Universität Halle
- Kombination aus Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften
- internationaler Fokus



Mir gefällt die **Vielfalt** des Lehrplans: Technik, Wirtschaft, Interkulturelle Kommunikation und Fremdsprachen; eine **perfekte Kombination** für mich!

JOHN

STUDIENBEGINN Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 6 Semester
ABSCHLUSS Bachelor of Engineering
ZULASSUNG beschränkt

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Ulf Schubert
+ 49 3461 46 – 2078
ulf.schubert@hs-merseburg.de

Green Engineering Gestaltung nachhaltiger Prozesse

BACHELOR OF ENGINEERING

- technische Verfahren für nachhaltiges Wirtschaften
- interdisziplinär denken, ganzheitlich analysieren
- Stoff- und Energiewirtschaft nachhaltig weiterentwickeln



Mein Interesse an **Technik und die Relevanz der Klimakrise** kann ich mit Green Engineering am besten in Einklang bringen.

ANNEMARIE

STUDIENBEGINN Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 7 Semester
ABSCHLUSS Bachelor of Engineering
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Andreas Ortwein
+ 49 3461 46 – 3905
andreas.ortwein@hs-merseburg.de

Ingenieurpädagogik

BACHELOR OF ENGINEERING

- beruflich Lernende begleiten
- fachlich ausbilden und motivieren
- beste Perspektiven: Lehramt an berufsbildenden Schulen



Die Kombination aus **Technik, Ingenieurwesen und Pädagogik** finde ich spannend und wichtig.

SOPHIE

STUDIENBEGINN Wintersemester
REGELSTUDIENZEIT 6 Semester
ABSCHLUSS Bachelor of Engineering
ZULASSUNG frei

STUDIENFACHBERATUNG
Prof. Dr. Thomas Martin
+ 49 3461 46 – 2011
thomas.martin@hs-merseburg.de