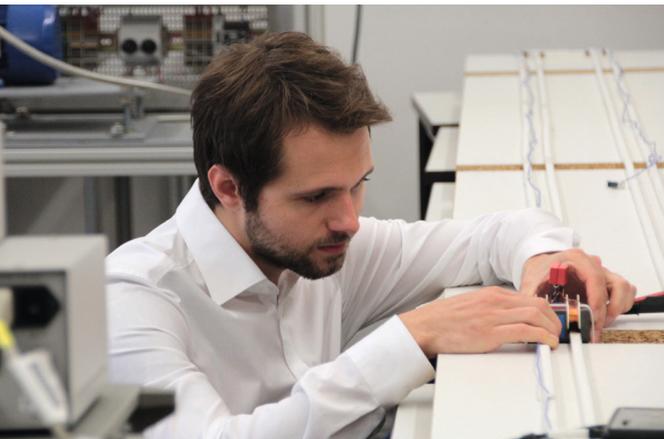


STARKES STUDIUM. GUTE AUSSICHTEN.

Zu Beginn deines Studiums lernst du vor allem naturwissenschaftliche und ingenieurtechnische Grundlagen: Auf deinem Lehrplan stehen neben Mathematik und Physik auch Konstruktion, Informatik und Elektrotechnik. Im Laufe deines Studiums kannst du dich zwischen den Vertiefungsrichtungen Automatisierungstechnik, Energietechnik oder Industrielle Kommunikationstechnik entscheiden. Du spezialisierst und fokussierst dich durch Kurse wie Prozessdatentechnik, Robotik oder elektrische Energietechnik.

WISSEN UND ERLEBEN GEHÖREN BEI UNS ZUSAMMEN: PRAKTIKA, PROJEKTARBEITEN, GASTVORTRÄGE UND EXKURSIONEN BRINGEN FARBE INS STUDIUM.

Nach Abschluss des Studiengangs Elektro- und Informationstechnik bieten sich dir eine Vielzahl von hervorragenden Berufsperspektiven: Entwicklung, Fertigung und Qualitätsmanagement, aber auch Vertrieb, Service und Begutachtung gehören zu deinen beruflichen Aufgabengebieten. Du bist in der Kommunikationsbranche genauso gefragt wie im Energiesektor und der Fahrzeugtechnik, im IT-Sektor oder der Medizintechnik. Es warten also abwechslungsreiche und spannende Aufgaben in einem breiten Tätigkeitsfeld und eine vielversprechende Zukunft auf dich.



BESSER STUDIEREN. AN DER OTH AMBERG-WEIDEN.

Du willst was bewegen? Dann fang' jetzt damit an – und studiere an der OTH Amberg-Weiden.

Das sind deine Studienvorteile!

- Direkte Nähe und Anbindung zu Nürnberg und Regensburg
- Kleine Studiengruppen und persönliche Atmosphäre
- Intensive Zusammenarbeit zwischen Studierenden und ProfessorInnen
- Hoher Praxisbezug
- 24h Bibliothek: Lern- und Arbeitsort rund um die Uhr
- Top-Wirtschaftskontakte für optimale Karrierechancen
- Kontakte zu Partnerhochschulen auf der ganzen Welt
- Lernen und grillen auf einem der schönsten Campusse in Bayern



GLEICH ONLINE BEWERBEN
UND MEHR ERFAHREN!
WWW.OTH-AW.DE/EI

Deine Ansprechpersonen

Prof. Dr. Franz Klug
Studiengangsleiter Elektro- und Informationstechnik
Telefon: +49 (9621) 482-3610
E-Mail: f.klug@oth-aw.de

Studien- und Career Service
E-Mail: studienberatung@oth-aw.de
Telefon: +49 (9621) 482-3133 oder -3132

Dein Studienort

**Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg-Weiden**

Campus Amberg
Kaiser-Wilhelm-Ring 23
92224 Amberg
Telefon: +49 (9621) 482-0
www.oth-aw.de

BACHELOR ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK



#IDEAS4FUTURE
Mach' Technik smart!

ENTDECKE ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK!

Fasziniert dich die immer tiefer verzahnte Verbindung zwischen Computer und Maschine? Willst du mit deinem technischen, informativen Wissen und deinen innovativen Ideen die Industrie von Morgen mitgestalten? Dann studiere Elektro- und Informationstechnik an der OTH Amberg-Weiden. In praxisorientierten Kursen lernst du die mathematischen, naturwissenschaftlichen und elektrotechnischen Grundlagen, um erfolgreich als Ingenieurin oder Ingenieur der Elektro- und Informationstechnik zu arbeiten.

Praxisorientierte Lehre wird bei uns großgeschrieben: Projektarbeiten und Praktika vertiefen und ergänzen deine Vorlesungen. In den modernen Laboren, beispielsweise der Digital- und Mikrocomputertechnik, der Messtechnik oder der Regelungstechnik und Schaltungstechnik, kannst du hautnah ausprobieren und erforschen, was zuvor in Vorlesungen theoretisch gelehrt wurde. Nach deinem Studienabschluss bist du in zahlreichen Branchen als „Bachelor of Engineering“ gefragt.

Die Qualität deiner Ausbildung hängt auch von der technischen Ausstattung ab, in der du studierst: Bei uns erwarten dich Labore, die mit aktuellster Kommunikations-, Steuerungs- und Schaltungstechnik ausgestattet sind.



Studiere in Hightech-Laboren

Was haben Hörgeräte, Waschmaschinen und das ABS im Auto gemeinsam? Embedded Controller. Sie stecken in nahezu jedem Antrieb und jeder Maschinen. Im Labor für Mikrocomputertechnik könnt ihr euer Wissen vertiefen.



Kleine Computer steuern Großes



Persönliche Atmosphäre

Wir setzen auf kurze Wege zu unseren DozentInnen. Du studierst in kleinen Studiengruppen mit familiärer Atmosphäre. Durch intensive Betreuung und direkten Kontakt steigert du schnell deinen Lernerfolg.

Ergebnisse aus Forschungsprojekten wie beispielsweise zur Softwareentwicklung in der Automobiltechnik fließen direkt in die Lehre und liefern somit einen wichtigen Beitrag zur Ausbildung unserer Studierenden.

Selbständiges Arbeiten und kreative, wissenschaftsbezogene Lösungen entwickeln: Euer Wissen könnt ihr in praktischen Übungseinheiten und Studienprojekte anwenden.



Interessante Studienprojekte



Verzahnung von Forschung und Lehre



„Besonders toll im Studium Elektro- und Informationstechnik an der OTH Amberg-Weiden ist die praxisnahe Ausbildung an aktueller Technik und die sehr gute Betreuung durch die Professorinnen und Professoren.“

Benjamin Utz, Bachelor Elektro- und Informationstechnik