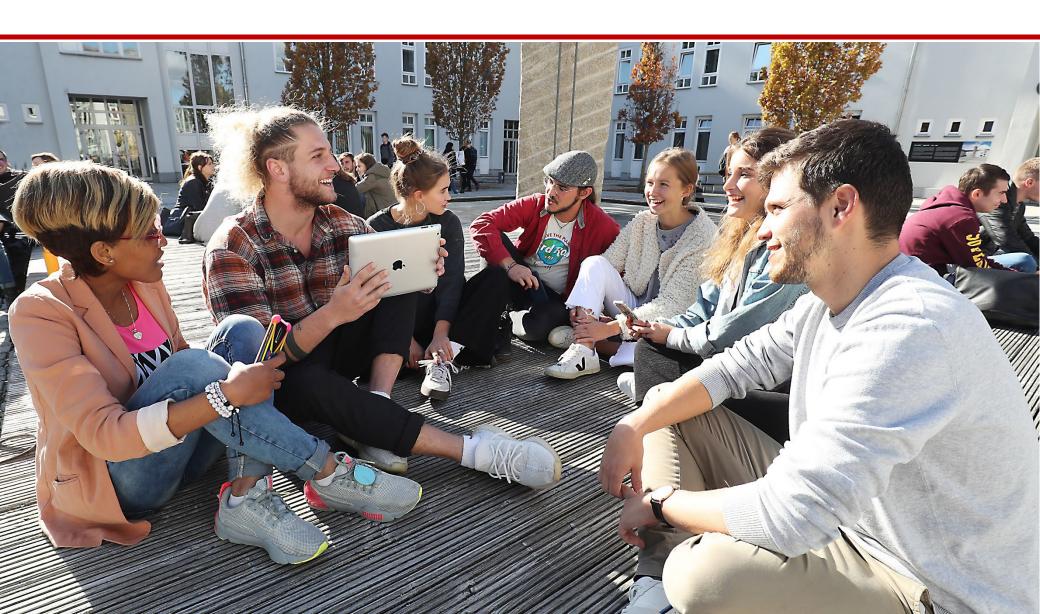
Elektro- und Informationstechnik an der Hochschule Landshut studieren





Praxisorientierte Ingenieurausbildung in Zukunftsfeldern





















Studiengang Bachelor Elektro- u. Informationstechnik









Zukunfts-/Berufsaussichten







Hannibal / VDE

22.09.2017 | @ 488 | # 0

Her mit dem Job! Elektroingenieure haben die Qual der Wahl

VDE veröffentlicht neue Zahlen zum Arbeitsmarkt für Elektroingenieure in ihren ersten Berufsjahren. Umfrage unter Absolventen: Maximal fünf Bewerbungen für die erste Stelle. Digitalisierung befeuert Nachfrage, kein Ende der Vollbeschäftigung in Sicht. Familie und Freunde größere Bedeutung als Karriere, trotzdem geht es schnell die Karriereleiter nach oben.

Digitalisierung befeuert die Nachfrage an Ingenieurinnen und Ingenieuren der Elektro- und Informationstechnik

Maximal fünf Bewerbungsschreiben und zwei Vorstellungsgespräche, so sieht die Bilanz der richtigen Studienwahl im Falle von Ingenieuren der Elektro- und Informationstechnik aus.

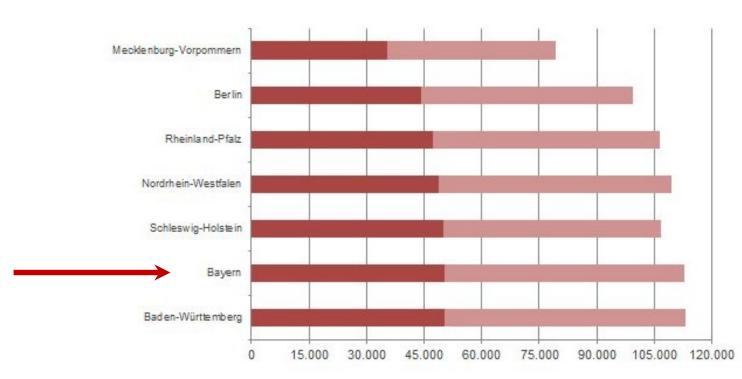
Jeder fünfte Absolvent geht ohne ein Bewerbungsschreiben und jeder vierte sogar ohne ein Vorstellungsgespräch an den Karrierestart. Das sind Ergebnisse der neuen Studie "Young Professionals der Elektround Informationstechnik 2017" des VDE, für die der

Technologieverband 232 Elektroingenieure und Elektroingenieurinnen bis 35 Jahre mit einer durchschnittlichen Berufserfahrung von etwas über zwei Jahren befragt hatte. ... "Die Absolventen können sich ihr Wunsch-Unternehmen nahezu aussuchen, nicht umgekehrt. Die Zeiten waren damit für Ingenieure noch nie so gut wie jetzt und dank der Digitalisierung ist kein Ende der Vollbeschäftigung in Sicht", so Hinz. Super Aussichten also.

www.vde.com/de/presse/pressemitteilungen/ vde-veroeffentlicht-young-professional-studie-2017

Verdienstmöglichkeiten für Elektro- und Informationstechnik Ingenieure





■ Gehalt beim Berufseinstieg

Gehalt mit mehreren Jahren Berufserfahrung

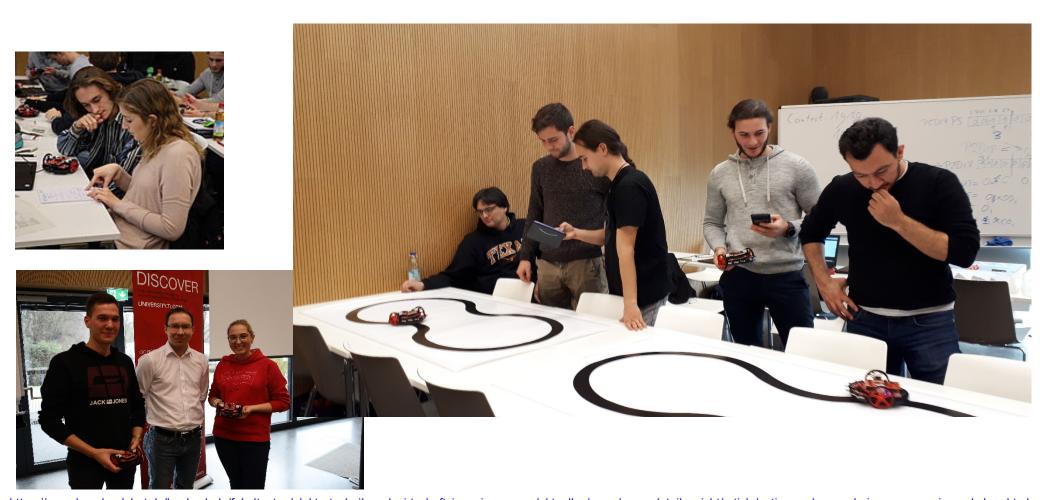
Das Vergleichsportal Gehalt.de hat die Gehälter von Geschäftsführern und Führungskräften aus unterschiedlichen Branchen verglichen. Ergebnis: Führungskräfte im Hotel- und Gaststättengewerbe verdienen am wenigsten. Vor den gut verdienenden E-Technik-Chefs hingegen liegen nur noch die Banker.

Markt&Technik, 21.11.2019

Quelle: gehalt.de

Wir brauchen Sie! Programmierworkshop von TI an der Fakultät ET/WI





 $\underline{\text{https://www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/elektrotechnik-und-wirtschaftsingenieurwesen/aktuelles/news/news-detailansicht/article/action-und-spass-beim-programmierworkshop.html}$

BeruflicheTätigkeitsfelder



- **High-Tech Unternehmen** der Elektro- und Elektronikindustrie, Automobilbranche und deren Zulieferer, Kommunikationstechnologie, Verkehrstechnik, Energieunternehmen, Automation u.v.a.
- Einsatzgebiete: Entwicklung, Forschung, Projektierung, Produktmanagement, Produktion u.v.a.



CASSIDIAN DEFENDING WORLD SECURITY



















Studiengang Elektro- u. Informationstechnik (Bachelor) an der Hochschule Landshut

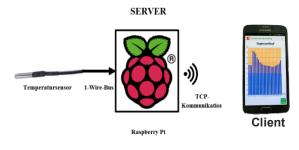


Sie werden fit für Vernetzte Systeme!



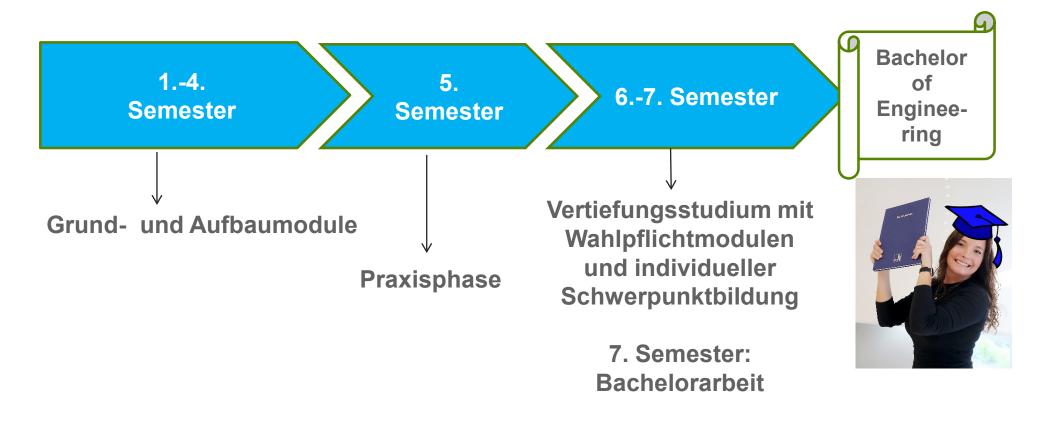






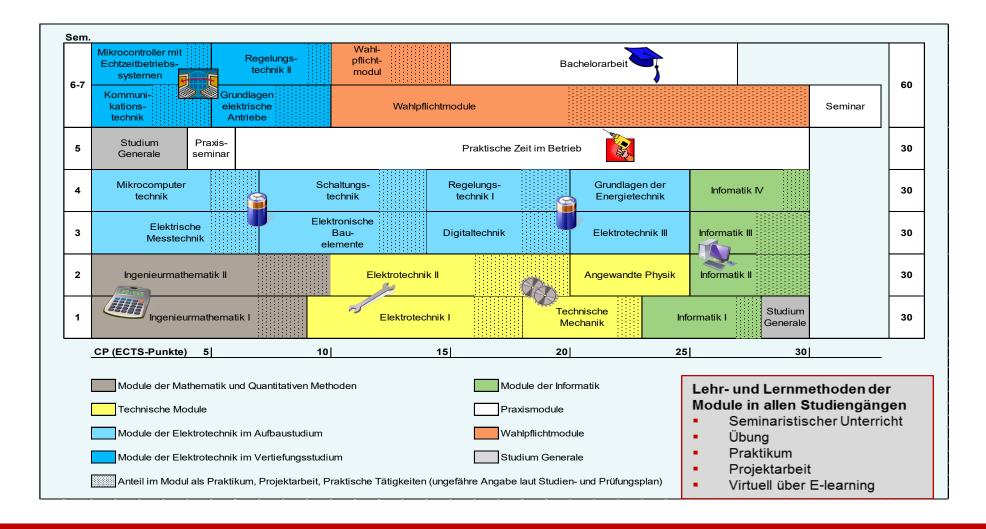
Studienverlauf aller Bachelorstudiengänge





Studieninhalte Elektro- und Informationstechnik (Bachelor)





Studiengang Elektro- u. Informationstechnik (Bachelor)

Fit für Vernetzte Systeme



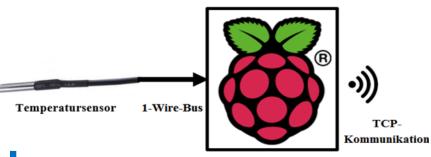
Module im Studium (Auswahl):

- ✓ Hardware- und Softwareentwicklung kompletter Systeme
- ☑ Programmierung in C und C++ für grafische Oberflächen und Datenkommunikation zwischen verschiedenen Komponenten
- ☑ Microcontrollerprogrammierung
- ☑ Sensorik, Bussysteme, Kommunikationstechnik und verschiedene Arten von Kommunikationssystemen...



Bachelorarbeit:

SERVER



Raspberry Pi



Shape the Future!

Hochmodern ausgestattete Labore

- Besonderheiten im Studiengang





Hybridlabor:

- Komplette Ausstattung für moderne Elektronikfertigung für alle Produktionsschritte
- Gedruckte Elektronik der Zukunft hautnah erleben!

Automatisierungstechnik:

- Topaktuell in der Fertigungsautomatisierung: Smart-Home, Security und Safety
- Aktuelle Fertigungsautomatisierung praxisnah erfahren!



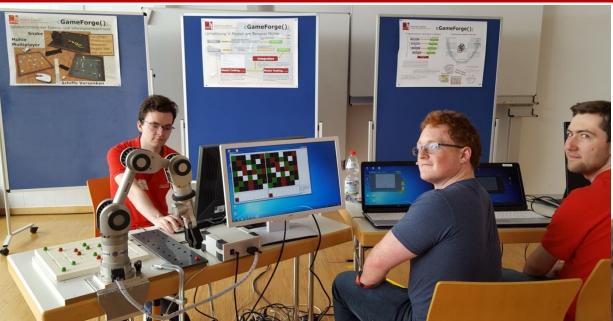


Elektrische Antriebe:

- Prüfstände mit neuartigen Motoren und Wechselrichtern
- Forschungsprojekte für Elektromobilität Arbeiten Sie mit!

Projektarbeiten im Studiengang (Beispiele)





im 3. Semester: Entwicklung eines Spiels in 3er Gruppen

im 4. Semester: Entwicklung einer Motorsteuerung (modulübergreifend)



Studiengang Elektro- u. Informationstechnik (Bachelor) an der Hochschule Landshut



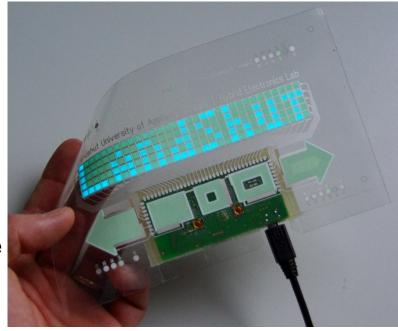
Sie werden fit für Vernetzte Systeme!

Sie:

Begeisterung technische Systeme verstehen zu wollen

Wir:

- hochmodern ausgestattete Labore
- begeisterte ProfessorInnen, frisch aus der Industrie
- Brückenkurse in Mathematik und Elektrotechnik,
 Online Kurse der vhb und www.up2study.de
- StudiengangsmentorIn mit Online Forum
- Tutorien in allen Modulen der ersten beiden Semester
- Angebot von Prüfungen in allen Modulen in jedem Semester
- Mathematik genau abgestimmt auf darauf aufbauende Module
- Engagierte Studienfachberatung und Zusatzangebote der Zentralen Studienberatung



Smart Foil Display

Studiengang Elektro- u. Informationstechnik (Bachelor)



- bewertet von Studierenden





Mehr Studierendenmeinungen unter www.studycheck.de



Der Studiengang wurde bundesweit TOP bewertet im CHE Hochschul-Ranking. Er liegt in der Spitzengruppe bei

- Studiensituation insgesamt
- Betreuung der Studierenden
- Absolventenzahl in Regelstudienzeit
- Bachelor-Praxis-Check

Die Hochschule hat ein eigenes Rennteam: LA eRacing





Der Schlaueimer



Studenten der Hochschule entwickeln "smarten Mülleimer" für große Betriebe



31.07.2019 in der Landshuter Zeitung

Die Studenten für Elektro- und Informationstechnik Marcel Kokorsch (links) und Nicolas Philippi haben gemeinsam in einer Arbeitsgruppe den smarten Mülleimer entwickelt. Dieser soll Reinigungskräften künftig selbstständig anzeigen, wann er geleert werden muss.

Nach dem Bachelorstudium - alle Wege stehen offen





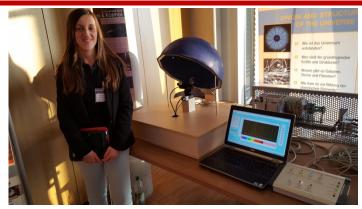
Simon Winkler - Preis der Stadt Landshut 2017 mit Abschluss 1,0 danach Master ET an der TU München



Shape the Future!



Markus Steimle – Promotion an der TU Braunschweig zum Autonomen Fahren



Veronica Martinez – Praxissemester am MPI, nach Bachelorabschluss Entwicklerin in der Industrie

Europameister beim NXP CUP im April 2018



Studieren? #hierbinichrichtig



Viele weiterführende Informationen zum Studiengang finden Sie unter:

Informieren Sie sich über die Hochschule und das breitgefächerte Studienangebot unter dem Link www.haw-landshut.de/studieninfo Hier gibt's Telefonsprechstunden, WhatsApp-Chats, Webinare und vieles mehr. Das Angebot wird laufend aktualisiert.



www.haw-landshut.de/bachelor-eit

- Bei allen Fragen können Sie sich auch immer an <u>studienberatung@haw-landshut.de</u> wenden.
- Bei speziellen Fragen zum Studiengang Elektro- und Informationstechnik schreiben Sie eine E-Mail an die Studienfachberaterin, Prof. Dr. Petra Tippmann-Krayer.

Jederzeit gerne!



Prof. Dr. Petra Tippmann-Krayer petra.tippmann-krayer@haw-landshut.de Elektro- und Informationstechnik

Wir hoffen wir sehen uns bald!

























Hochschule Landshut Am Lurzenhof 1 84036 Landshut Tel. +49 (0)871 – 506 0

Fax +49 (0)871 – 506 506

info@haw-landshut.de www.haw-landshut.de