

## Elektrotechnik – Elektromobilität



Siemens Pressebild

### Motivation

Mobilität und Klimaschutz sind heute in unserer Gesellschaft Themen, die keinen Widerspruch mehr darstellen. Wir bilden junge Menschen so aus, dass sie aktiv daran mitwirken können innovative Ideen im Bereich der Mobilität zu verwirklichen und gleichzeitig die Umwelt zu schonen.

Die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik bietet – aktuell einzigartig in Bayern – sowohl eine ideale Grundlage für die Ausbildung in »klassischen« Arbeitsbereichen wie der Elektrotechnik und Informationstechnik als auch in den ergänzenden Bereichen der modernen Fahrzeugtechnik.

Vorlesungen, Praktika, Seminare und Exkursionen bereiten sie auf ihre spätere Tätigkeit als IngenieurIn in einem der aktuellsten Berufszweige unserer Zeit vor.

Weitere Kompetenzen können durch fakultätsübergreifende Projekte, wie z. B. den Shell Eco Marathon oder das Formula Student Racing Team, erworben werden. Bereits heute profitieren dadurch unsere Studierenden in Bereichen wie Projektmanagement, Marketing, Social Skills oder selbstgesteuertem Lernen.

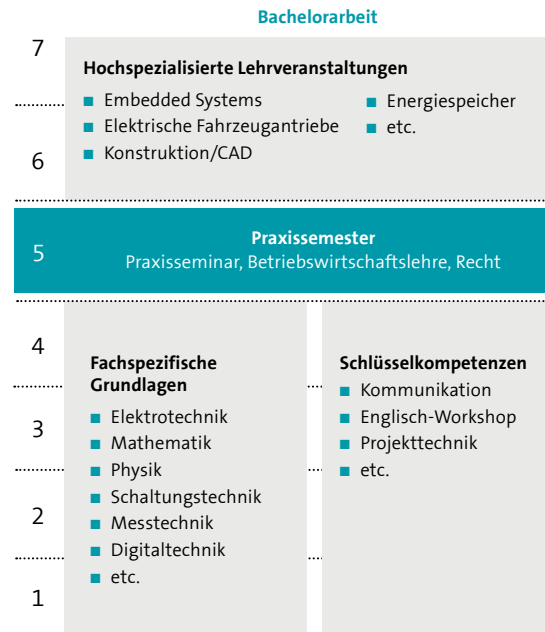
In der Welt von morgen sind innovative Köpfe gefragt, die durch fachliche Kompetenz und Leidenschaft an der Sache überzeugen. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, das dazu nötige Wissen zu vermitteln.



### Studium

Ziel des siebensemestrigen Bachelorstudiengangs Elektrotechnik – Elektromobilität ist es die AbsolventInnen im elektrotechnischen Bereich der Elektromobilität auszubilden. Es stehen sowohl fachwissenschaftliche als auch interdisziplinäre Fächer auf dem Stundenplan.

#### Studienaufbau



**Akademischer Grad:** Bachelor of Engineering, B. Eng.



Siemens Pressebild

### Mentoring

Intensive Betreuung unserer Studierenden liegt uns sehr am Herzen. In den ersten zwei Semestern begleiten wir jede Studentin und jeden Student ganz persönlich und stehen ihr oder ihm mit Rat und Tat zur Seite.

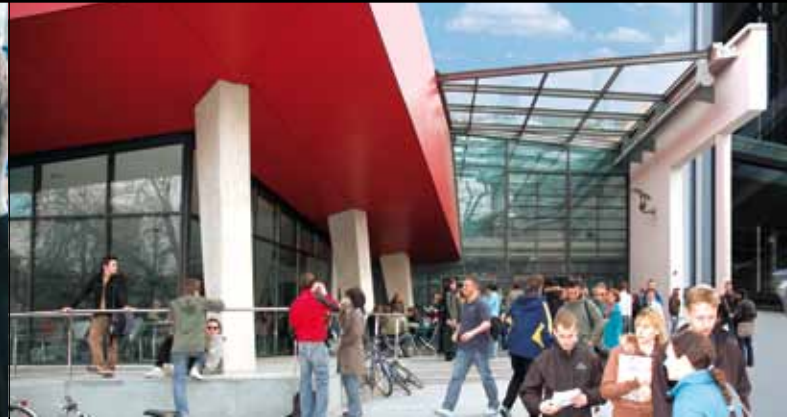
### Aussichten

#### Traumjob: Elektromobilität

Hybrid- und Elektrofahrzeuge werden bereits jetzt von allen bedeutenden Fahrzeugherstellern entwickelt und produziert. In Zukunft wird ein steigender Anteil von Fahrzeugen elektrisch angetrieben werden. Für Studierende, die sich besonderes Wissen auf diesem Gebiet während ihres Studiums aneignen, gibt es daher gute Chancen auf einen interessanten Arbeitsplatz bei innovativen Zulieferern und Fahrzeugherstellern.

#### Fachliche Weiterbildungsmöglichkeiten

Das Bachelorstudium bietet und fördert wissenschaftliche Basisforschung und kann Grundlage für eine anwendungsorientierte, wissenschaftliche Weiterqualifizierung in einem sich anschließenden Masterstudium sein. Zwei Masterstudiengänge **Electrical Engineering** und **Systems Engineering** werden von der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik angeboten. An der Fakultät Maschinenbau kann der Masterstudiengang **Fahrzeugmechatronik** studiert werden.



# Elektrotechnik – Elektromobilität

## Voraussetzungen

Sie haben eine in Bayern anerkannte Hochschulzugangsberechtigung. Nähere Informationen finden Sie auf der Internetseite: [www.hm.edu/bewerberinfo](http://www.hm.edu/bewerberinfo)

...dann steht einer Bewerbung an der Hochschule München nichts im Wege. Kommen Sie zu uns!

Über weitere Zulassungsvoraussetzungen (z. B. Numerus Clausus, Vorpraktikum) informiert Sie die Hochschule München.

## Wichtige Termine

**Studienbeginn** ist im Wintersemester und im Sommersemester möglich.

Die **Anmeldung** für das Wintersemester erfolgt vom 2. Mai bis 15. Juni des laufenden Jahres und für das Sommersemester vom 15. November bis 15. Januar.

**Bewerbungsunterlagen** erhalten Sie über das Internet: [www.hm.edu/bewerberinfo](http://www.hm.edu/bewerberinfo)

## Kontakt und Information

*Anschrift* **Hochschule München**  
**Munich University of Applied Sciences**  
**Lothstraße 34, 80335 München**

*Internet* **[www.hm.edu](http://www.hm.edu)**

*Beratung* Lothstraße 34, 80335 München  
Telefon: 089 1265-1121  
Sprechstunden siehe Internet

*Immatrikulation* Lothstraße 34, 80335 München  
Telefon: 089 1265-5000

*Fakultät für* **Elektrotechnik und Informationstechnik**  
Lothstraße 64, 80335 München  
Zimmer R. 3.004  
Telefon: 089 1265-3400  
Telefax: 089 1265-3403

*E-Mail* Persönliche Beratung unter  
[studieninfo@ee.hm.edu](mailto:studieninfo@ee.hm.edu)

*Internet* Stets aktuelle Informationen unter  
**[www.ee.hm.edu](http://www.ee.hm.edu)**

Stand: März 2011

## Standort

Mit rund 450 Professorinnen und Professoren und etwa 650 Lehrbeauftragten ist die Hochschule München die größte Hochschule für angewandte Wissenschaften in Bayern. Über 60 attraktive und zukunftsorientierte Studiengänge mit international anerkannten Abschlüssen bilden die Basis für eine erfolgreiche Karriere. Die engen Kontakte zu Unternehmen am High-Tech-Standort München sorgen für praktische Erfahrungen bereits während des Studiums. Und nicht zu vergessen: Das attraktive Kultur- und Freizeitangebot Münchens bietet Abwechslung und Entspannung.

