

Hochschule München

Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)

Lerninhalt / Lehrmethoden

Das Studium folgt dem Studienplan des akkreditierten Bachelor-Studiengangs Elektrotechnik und Informationstechnik. Es umfasst sechs theoretische Semester sowie ein Praxissemester. In den vier Semestern des ersten Studienabschnittes stehen Inhalte wie z.B. Gleich- und Wechselstromlehre, Signale und Systeme, Mathematik, Physik, Technische Mechanik und elektronische Bauelemente sowie elektronische Schaltungen neben Englisch, Projekttechnik und digitaltechnischen Aspekten im Vordergrund. Anschließend findet in Absprache mit dem Betrieb die fachliche Vertiefung (derzeitige Wahlmöglichkeiten: Allgemeine Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Kommunikationstechnik, Technische Informatik) statt.

Organisation und zeitlicher Ablauf

Das Studium mit vertiefter Praxis steht unter Einhaltung der Qualitätsstandards von hochschule dual offen für alle Firmen. Die Firmen wählen geeignete Bewerber aus, die während den vorlesungsfreien Zeiten praktisch eingesetzt werden. Ein Vertrag zwischen der Firma und dem Studierenden regelt die Vergütung sowie weitere Details, wie z.B. den Jahresurlaub.

Zugangsvoraussetzungen

1. Vertrag mit Ausbildungsunternehmen
2. Abitur oder Fachhochschulreife
oder Meisterprüfung / gleichgestellte berufliche Fortbildungsprüfung
oder fachgebundener Zugang für besonders qualifizierte Berufstätige

Dauer

Betriebliche Praxis:	14,5 Monate
Theorie / Studium Hochschule:	27 Monate
Gesamtdauer:	3,5 Jahre

Internationales

- Auslandssemester an Partnerhochschulen möglich
- Praxisphase im Ausland unternehmensabhängig möglich

Studienablauf

Zeit	Studium Hochschule	Betriebliche Praxis
Vorpraxis		Optional*
1. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	1. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 1 Monat
2. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.)	2. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 2 Monate
3. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	3. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 1 Monat
4. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.)	4. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 2 Monate
5. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	5. Praxissemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 4,5 Monate Praxis 1 Monat
6. Halbjahr (15.3. – 31.7.) (1.8. – 30.9.)	6. Studiensemester vorlesungsfreie Zeit	Praxis 2 Monate
7. Halbjahr (1.10. – 14.2.) (15.2. – 14.3.)	7. Studiensemester / Bachelorarbeit** vorlesungsfreie Zeit	Praxis 1 Monat

Studienabschluss: Bachelor of Engineering

* Gemäß der Vorgabe von Hochschule und/oder Unternehmen

** Wird im Unternehmen angefertigt und von der Hochschule bewertet

Hochschule München

Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)

Ansprechpartner

Kontakt für Unternehmen

Hochschule München
Abt. Hochschulentwicklung
Duales Studium
Telefon: +49 89 1265-4367
Email: dual@hm.edu
Web: www.hm.edu/dual

Kontakt für Studieninteressierte

Hochschule München
Erstanlaufstelle Studienberatung
Nur tel. Vereinbarung von Terminen möglich
Telefon: +49 89 1265-1121
Email: beratung@hm.edu
Web:
http://www.hm.edu/allgemein/studienangebote/uebersicht_2/index.de.html

Hochschule München

Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)**Kooperierende Unternehmen**

a-on AG

Herr Lorenz Huber
Telefon: +49 8122 94446-23
E-Mail: l.huber@a-onag.de
Web: www.a-onag.de
Anschrift: Grundfeld 6, 85445 Oberding
Praxisphase im Ausland möglich
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Actemium Controlmatic GmbH, Standort München

Herr Stefan Lemke
Telefon: +49 8856 6088160
E-Mail: stefan.lemke@actemium.de
Anschrift: Grube 45, 82377 Penzberg
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG

Frau Rosmarie Lauckhardt
Telefon: +49 89 3809-1386
E-Mail: career@arri.de
Web: www.arri.de
Anschrift: Türkenstr. 89, 80799 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Autoliv B.V. & Co. KG

Frau Tanja Wiesner
Telefon: +49 8131 295-1528
E-Mail: tanja.wiesner@autoliv.com
Web: www.autoliv.com
Anschrift: Theodor-Heuss-Straße 2, 85221 Dachau
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Bayerischer Rundfunk

Frau Nicole Christmann
Telefon: +49 89 5900-23494
E-Mail: ausbildung@br.de
Web: www.br.de/ausbildung
Anschrift: Rundfunkplatz 1, 80335 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

EDAG Engineering GmbH

Frau Melanie Heinzerling
Telefon: +49 661 6000-215
E-Mail: melanie.heinzerling@edag.de
Web: www.edag.de
Anschrift: Reesbergerstraße 1, 36039 Fulda
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Actemium Cegelec GmbH, Standort München

Frau Heike Herzog
Telefon: +49 69 6699-407
E-Mail: heike.herzog@vinci-energies.de
Web: www.actemium.de
Anschrift: Wildermuthstraße 88, 80993 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

ALTEN GmbH

Herr Florian Beil
Telefon: +49 841 220586-354
E-Mail: fbeil@de.alten.com
Web: de.alten.com
Anschrift: Rupperts Kiesweg 40, 85092 Kösching
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Atlantik Networkxx AG

Frau Michaela Thimet
Telefon: +49 89 89505-147
E-Mail: info@atxx.de
Web: www.atxx.de
Anschrift: Frauenhoferstraße 11a, 82152 Planegg
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Bachner Elektro GmbH & Co. KG

Frau Antonia Brunner
Telefon: +49 8751 707-73
E-Mail: karriere@bachner.de
Web: www.bachner.de
Anschrift: Am Hang 2, 84048 Mainburg
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

Herr Florian Schindler
Telefon: +49 8669 31-1228
E-Mail: karriere@heidenhain.de
Web: www.heidenhain.de
Anschrift: Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5, 83301 Traunreut
Freie Plätze (2019): Nein
Freie Plätze (2020): Ja

Elektro Saegmüller GmbH

Herr Martin Mettel
Telefon: +49 8151 909075
E-Mail: martin.mettel@saegmueller.de
Web: www.saegmueller.de
Anschrift: Josef-Jägerhuber-Straße 17, 82319 Starnberg
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Hochschule München

Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)

EQOS Energie Deutschland GmbH
Frau Siglinde Thoma
Telefon: +49 7351 579-0
E-Mail: info-de@eqos-energie.com
Web: www.eqos-energie.com
Anschrift: Wolfentalstraße 29, 88400 Biberach
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH
Frau Kristina Hackinger
Telefon: +498191-65722-0
E-Mail: Team-Personal@corpuls.com
Web: www.corpuls.world
Anschrift: Hauswiesenstraße 26, 86916 Kaufering
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Infineon Technologies AG, Neubiberg
Frau Marion Henle
Telefon: +49 89 234-26094
E-Mail: ausbildung@infineon.com
Web: www.infineon.com/ausbildung
Anschrift: Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

iwis motorsysteme GmbH & Co. KG
Herr Andreas Eppeneder
Telefon: +49 89 76909-1169
E-Mail: andreas.eppeneder@iwis.com
Web: www.iwis.com
Anschrift: Albert-Roßhaupter-Str. 53, 81369 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Landeshauptstadt München - Baureferat (Hochbau)
Frau Leonore Elias
Telefon: +49 89 233 604-34
E-Mail: leonore.elias@muenchen.de
Web: www.muenchen.de/ausbildung
Anschrift: Friedenstr. 40, 81667 München
Freie Plätze (2019): Nein
Freie Plätze (2020): Ja

Münchner Stadtentwässerung
Herr Axel Friedlein
Telefon: +49 89 233-62193
E-Mail: ausbildung.mse@muenchen.de
Web: www.muenchen.de/mse-karriere
Anschrift: Friedenstraße 40, 81671 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH
Frau Anita Schöffel
Telefon: +49 89 4119-2224
E-Mail: anita.schoeffel@gi-de.com
Web: www.gi-de.com
Anschrift: Prinzregentenstrasse 159, 81677 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

IK Elektroanlagen GmbH
Herr Holger Steinborn
Telefon: +49 89 8189690
E-Mail: verwaltung@ik-elektroanlagen.de
Web: www.ik-elektroanlagen.de
Anschrift: Elly-Staegmeyer-Straße 8, 80999 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Ingenieurbüro Biberger
Herr Reinhard Biberger
Telefon: +49 8131 50155
E-Mail: rb@ib-biberger.de
Web: www.ib-biberger.de
Anschrift: Goethestraße 4, 85221 Dachau
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Lacon Electronic GmbH
Herr Franz Resch
Telefon: +49 8131 591 224
E-Mail: franz.resch@lacon.de
Anschrift: Hertzstraße 2, 85757 Karlsfeld
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

MAN Truck & Bus AG
Frau Anja Holubek
Telefon: +49 89 1580-4556
E-Mail: anja.holubek@man.eu
Web: www.karriere.man.eu/de
Anschrift: Dachauerstraße 667, 80995 München
Praxisphase im Ausland möglich
Freie Plätze (2019): Nein
Freie Plätze (2020): Ja

Océ Printing Systems GmbH & Co. KG
Frau Silke Oberding
Telefon: +49 8121 72-4565
E-Mail: silke.oberding@oce.com
Web: www.ocekarrriere.de
Anschrift: Siemensallee 2, 85586 Poing
Freie Plätze (2019): Nein
Freie Plätze (2020): Ja

Hochschule München

Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)

Omexom Frankenluk GmbH
Herr Jürgen Glöckner
Telefon: +49 951 182-610
E-Mail: juergen.gloeckner@omexom.com
Web: www.omexom.de
Anschrift: Pödeldorfer Straße 86, 96052 Bamberg
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Standort München
Frau Michaela Knie
Telefon: +49 89 4129-13189
E-Mail: michaela.knie@rohde-schwarz.com
Web: www.rohde-schwarz.de
Anschrift: Mühldorfstraße 15, 81671 München
Freie Plätze (2019): Nein
Freie Plätze (2020): Nein

STEMMER IMAGING AG
Frau Marion Strencioch
Telefon: +49 89 80902-144
E-Mail: m.strencioch@stemmer-imaging.de
Web: www.stemmer-imaging.de
Anschrift: Gutenbergstraße 9-13, 82178 Puchheim
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Thermo Fisher Scientific | Dionex Softron GmbH
Frau Carmen Pein
Telefon: +49 89 89468-264
E-Mail: carmen.pein@thermofisher.com
Web: www.dionexsoftron.de
Anschrift: Dornierstr. 4, 82110 Germering
Freie Plätze (2019): Nein
Freie Plätze (2020): Ja

Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
Frau Uta Neuner
Telefon: +49 89 4617-2329
E-Mail: u.neuner@truma.com
Web: www.truma.com
Anschrift: Wernher-von-Braun-Straße 12, 85640 Putzbrunn
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Panasonic Electric Works Europe AG
Frau Martina Weber
Telefon: +49 89 45354-2289
E-Mail: martina.weber@eu.panasonic.com
Anschrift: Robert-Koch-Straße 100, 85521 Ottobrunn
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Rücker + Schindele Beratende Ingenieure GmbH
Herr Ulrich Walbert
Telefon: +49 89 7677693-12
E-Mail: Bewerbung@RundS.de
Web: www.RundS.de
Anschrift: Kapellenweg 6, 81371 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

Telefónica O2 Germany GmbH & Co. OHG
Frau Ulrike Hartmann
Telefon: +49 89 2442-6418
E-Mail: ulrike.hartmann@telefonica.com
Web: www.telefonica.de
Anschrift: Georg-Brauchle-Ring 50, 80992 München
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

TQ Systems GmbH
Herr Helmut Eberle
Telefon: +49 8153 9308-132
E-Mail: Helmut.Eberle@tq-group.com
Web: www.tq-group.com
Anschrift: Mühlstraße 2, 82229 Seefeld
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja

VESCON Automation GmbH
Frau Sabine Nöring
Telefon: +49 8165 90516141
E-Mail: sabine.noering@vescon.com
Anschrift: Oskar von Miller Straße 1, 85386 Eching
Freie Plätze (2019): Ja
Freie Plätze (2020): Ja