

# Technische Hochschule Rosenheim

## Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)

### Lerninhalt / Lehrmethoden

Das Studium vermittelt zunächst ein solides elektro- und informationstechnisches Grundlagenwissen, anschließend erfolgt eine wissenschaftlich-/praxisorientierte Vertiefung in den zeitgemäßen Fachschwerpunkten Automatisierungs- und Kommunikationstechnik. Die Schwerpunkte des Fächerangebotes liegen dabei auf den Gebieten Robotik, ein Verständnis für Datenübertragungstechnik und Chipentwicklung, wobei insbesondere Verständnis für das Zusammenspiel von Hard- und Software vermittelt wird.

### Organisation und zeitlicher Ablauf

Der Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik hat eine Regelstudienzeit von sieben Semestern. Das Studium mit vertiefter Praxis entspricht im inhaltlichen und zeitlichen Verlauf dem herkömmlichen Studium. Die zusätzliche Praxis wird während der Semesterferien abgeleistet. Neben dem Praxissemester im 5. Semester, sowie der Bachelorarbeit im 7. Semester, haben dual Studierende die Möglichkeit, vorlesungs- und prüfungsfreie Zeiten (ca. 3 Monate/Jahr) für betriebliche Praxisperioden zu nutzen.

### Zugangsvoraussetzungen

1. Bildungsvertrag mit Unternehmen
  2. Abitur oder Fachhochschulreife oder Meisterprüfung/gleichgestellte berufliche Fortbildungsprüfung oder fachgebundener Zugang für besonders qualifizierte Berufstätige
- Verpflichtendes Beratungsgespräch an der Hochschule.  
Zugangsvoraussetzungen unter <http://www.fh-rosenheim.de/merkblaetter.html>

### 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

### Masterstudienmöglichkeiten nach Bachelor

- Dualer Master in Kooperation mit Unternehmen
- Weiterbildender Master nach mind. 1 jähriger Berufserfahrung

### 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

# Technische Hochschule Rosenheim

## Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)

---

### Ansprechpartner

#### Kontakt für weitere Informationen

Technische Hochschule Rosenheim  
Herr Prof. Dr. Wolfgang Mayr  
Fachstudienberater  
Telefon: +49 8031 805-2719  
Email: wolfgang.mayr@th-rosenheim.de  
Web: www.th-rosenheim.de

#### Kontakt für Unternehmen

Technische Hochschule Rosenheim  
Frau Dipl.-Ing. (FH) Silke Kroneck  
Unternehmenskontaktstelle duales Studium  
Telefon: +49 8031 805-2535  
Email: hochschuledual@th-rosenheim.de  
Web: www.th-rosenheim.de

#### Kontakt für Studieninteressierte

Technische Hochschule Rosenheim  
Frau Ursula Anghuber  
Zentrale Studienberatung  
Telefon: +49 8031 805-2495  
Email: studienberatung@th-rosenheim.de  
Web: www.th-rosenheim.de

# Technische Hochschule Rosenheim

## Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)

---

### Kooperierende Unternehmen

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

elnic GmbH  
Frau Patricia Desaever  
Telefon: +49 8031 2180-0  
E-Mail: p.desaever@elnic.de  
Web: www.elnic.de  
Anschrift: Chiemseestraße 21, 83022 Rosenheim  
Freie Plätze (2019): Ja  
Freie Plätze (2020): Ja

Heinzinger electronic GmbH  
Frau Jeannette Wöfl  
Telefon: +49 8031 2458-24  
E-Mail: jeannette.woelfl@heinzinger.de  
Web: www.heinzinger.de  
Anschrift: Anton-Jakob-Straße 4, 83026 Rosenheim  
Freie Plätze (2019): Ja  
Freie Plätze (2020): Ja

speedsignal GmbH  
Frau Helga Schiffmann  
Telefon: +49 8061 49518-11  
E-Mail: helga.schiffmann@speedsignal.de  
Web: www.speedsignal.de  
Anschrift: Carl von Ossietzky Straße 3, 83043 Bad Aibling  
Freie Plätze (2019): Ja  
Freie Plätze (2020): Ja

BSH Hausgeräte GmbH, Standort Traunreut  
Frau Michaela Müller  
Telefon: +49 8669 30-2209  
E-Mail: michaela.mueller@bshg.com  
Web: www.bsh-group.de  
Anschrift: Werner-von-Siemens-Straße 200, 83301 Traunreut  
Freie Plätze (2019): Ja  
Freie Plätze (2020): Ja

Finze & Wagner Ingenieurgesellschaft UDI mbH  
Telefon: +49 8677 884-0  
E-Mail: office@fiwagroup.com  
Web: www.fiwagroup.com  
Anschrift: Piracher Straße 76-78, 84489 Burghausen  
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