

# Elektrotechnik (DH) Informatik (FH)



## **Mehr als Strom und Kabel**

Der Studiengang Elektrotechnik (DH) bzw. Informatik mit Schwerpunkt Software Elektrotechnik (FH) ist ein Ingenieurstudium mit fachlichem Tiefgang: Dank dem erworbenen Wissen in der Informations- und Netzwerktechnik kennst du dich mit den zunehmend vernetzten Fertigungsanlagen von der Konzeption bis zur Umsetzung aus – einschließlich der Programmierung der Datenprotokolle. Ein weiterer Schwerpunkt liegt im Bereich der Hardware- und Software-Entwicklung von Steuerungssystemen für technischen Sonnenschutz und Raumautomation.

## **Das solltest du mitbringen:**

- Allgemeine bzw. fachgebundene Hoch- oder Fachhochschulreife
- Stärken in naturwissenschaftlichen Fächern wie Mathematik und Physik

## **Studienort/-dauer:**

- DH Mosbach, 3 Jahre (6 Semester zzgl. Vorpraktikum Juli/August)
- FH Würzburg-Schweinfurt, 3 1/2 Jahre (7 Semester)

## **Theorie:**

- Mathematisches und naturwissenschaftliches Basiswissen
- Detaillierte Fachkenntnisse in den theoretischen Grundlagen der Elektrotechnik, Elektronik, Datenverarbeitung, Sensorik, elektrischen Antriebstechnik, Automation, Mikrocomputertechnik, Regelungstechnik, Digitaltechnik und Simulation

## **Praxis:**

- Mitarbeit u. a. in den Bereichen Elektrofertigung, Service, Qualitätssicherung sowie Hardware- und Software-Entwicklung
- Projektierung, Planung, Konstruktion, Fertigung und Montage aller Arten von elektronischen Steuerungen
- Bearbeitung praxisnaher Aufgabenstellungen, die dich bestmöglich auf dein späteres Einsatzgebiet vorbereiten

## **Abschluss:**

Bachelor of Engineering

# Studieren im #teamwarema

Nimm deine Zukunft in die Hand!

**Der SonnenLichtManager**



## Bewerbung & Kontakt

Hast du Interesse an einem Studium bei WAREMA? Wir freuen uns auf deine aussagekräftige Bewerbung.

### Das brauchen wir von dir:

- ▶ Aussagekräftiges Anschreiben
- ▶ Tabellarischer Lebenslauf
- ▶ Die letzten 3 Zeugnisse

### Timing

- ▶ Stichtag: **15. September**
- ▶ **Duale Hochschule:** Ein Jahr vor dem Studienbeginn
- ▶ **Fachhochschule:** Ein Jahr vor Studienantritt, falls du dein Studium mit vertiefter Praxis zum 1. Semester beginnen möchtest oder direkt nachdem du den Zulassungsbescheid für dein Studium erhalten hast, falls du dein Studium mit vertiefter Praxis zum 3. Semester beginnen möchtest.

Online unter

- ▶ [www.warema.de/karriere](http://www.warema.de/karriere)

hier sind auch alle Informationen rund um das Studieren mit und Arbeiten bei WAREMA zu finden.

**” Wir beantworten gerne deine Fragen oder geben dir in einem persönlichen Gespräch weitere Informationen.**

Besuche unseren Blog:

- ▶ [blog.teamwarema.de](http://blog.teamwarema.de)

Oder folge uns:



**Deine Ansprechpartnerin für die IT- und wirtschaftlichen Studiengänge**

Carola Müller  
Tel. 09391 20-4216

**Dein Ansprechpartner für die technischen Studiengänge**

Tobias Harth  
Tel. 09391 20-6090

