

## Kurzinformationen

- **Berufsorientiertes Studium**

durch die Kombination von

- **Hochschulausbildung** - Abschluss: Bachelor of Engineering (B. Eng.) bzw. Bachelor of Science (B.Sc.)  
in den Studiengängen:

- Elektrotechnik und Informationstechnik
- Energiesystemtechnik
- Fahrzeugtechnik
- Informatik
- Maschinenbau
- Mechatronik
- Medizintechnik
- Produktionstechnik
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaftsingenieurwesen-Logistik

- und **berufspraktischer Ausbildung zum**
  - Industriemechaniker/-in
  - Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik
  - Elektroniker/-in für Geräte und Systeme
  - Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung
  - Kraftfahrzeugmechatroniker/-in
  - Mechatroniker/in

oder verwandtem Ausbildungsberuf (Abschluss: Facharbeiterbrief der IHK Ulm)

- **Gesamt-Studiendauer**

Vollwertiges Studium und vollwertige Facharbeiterausbildung durch entsprechende Verzahnung der Praxis- und Theoriesemester in nur 4,5 Jahren (Informatik 5 Jahren).

- **Partnerschaft mit einem Ausbildungs-Unternehmen**

Die Partnerschaft mit einem Unternehmen bedeutet für den Studierenden

- nicht nur, dass das Unternehmen für alle praktischen Studienabschnitte eine zielorientierte Ausbildung garantiert,
- sondern auch für die gesamte Studiendauer eine attraktive finanzielle Unterstützung gewährt.

- **Karriere-Chancen**

- Mit der **Doppelqualifikation** und der Integration in ein Unternehmen während der ausgedehnten Praxisphasen ("**Trainee-Modell**") wird neben der fachlichen Qualifikation eine hohe **soziale Kompetenz** erworben.
- Dadurch ergeben sich hervorragende Chancen für einen schnellen beruflichen Aufstieg.

- **Studienbeginn:**

Jährlich am 1. September

- **Zulassungsvoraussetzung**

- Fachhochschulreife oder ein mindestens gleichwertiger Abschluss
- Vertrag über die praktischen Ausbildungsabschnitte mit einem Partner-Unternehmen

---

### Auskünfte:

- Sekretariat Duales Studium, Prittwitzstr. 10, 89075 Ulm,
  - Frau Ihlein (alle außer Elektrotechnik) Tel. 0731 50-28125 E-Mail: [monika.ihlein@thu.de](mailto:monika.ihlein@thu.de)
  - Frau Junginger (für Elektrotechnik) Tel. 0731 50-28181 E-Mail: [junginger@hs-ulm.de](mailto:junginger@hs-ulm.de)
  - Aktuelle Info (z.B. Liste der Partner-Unternehmen...): <https://studium.hs-ulm.de/de/Seiten/DualesStudium.aspx>
- Industrie und Handelskammer Ulm (IHK Ulm), Olgastr. 101, 89073 Ulm,
  - Abt. Berufsausbildung (Hr. Balkheimer), Tel. 0731 173 193 E-Mail: [balkheimer@ulm.ihk.de](mailto:balkheimer@ulm.ihk.de)

**Ablaufplan** (nicht gültig für INF)

	Termine *	Industrie	Hochschule	Meilensteine
1. Jahr	01.09.	Grundausbildung		Praxisphase Teil I
		Berufsschule		
		Grundausbildung		
2. Jahr	15.03.		1. Semester	Grundstudium
		Praxis		
2. Jahr	01.10.		2. Semester	Vorprüfung Praxisphase Teil II
		Praxis		
3. Jahr	15.02.	Praxis		Facharbeiter Hauptstudium
		FA-Prüfung I		
		Praxis		
3. Jahr	01.10.	Berufsschule Praxis		Hauptstudium
		FA-Prüfung II		
		Praxisprojekt 5. Semester Teil I		
3. Jahr	15.03.		3. Semester	Hauptstudium
		Projektarbeit		
4. Jahr	15.07.		4. Semester	Hauptstudium
		Projektarbeit		
4. Jahr	01.10.		4. Semester	Hauptstudium
		Projektarbeit		
4. Jahr	15.03.		6. Semester	Hauptstudium
		Projektarbeit		
5. Jahr	15.07.			Hauptstudium
		Praxisprojekt 5. Semester Teil II		
5. Jahr	01.11.	Bachelor-Arbeit		Bachelor
5. Jahr	28.02.			Bachelor

**Ausbildungsphasen**

**Praxisphase (Teil I)**

Mit der Facharbeiterausbildung (Teil I) beginnt die berufspraktische Ausbildung zum Industriemechaniker / Industrieelektroniker im Partnerunternehmen und an der Berufsschule. Der Berufsschulunterricht findet in Spezialklassen statt.

**Grundstudium**

Im folgenden Jahr wird nach dem 1. und 2. Semester die Bachelor - Vorprüfung abgelegt.

In der vorlesungsfreien Zeit zwischen den beiden Studiensemestern wird die Facharbeiterausbildung im Partnerunternehmen fortgesetzt.

**Praxisphase (Teil II)**

Nach der Vorprüfung wird die Facharbeiterausbildung in der Berufsschule und im Betrieb fortgesetzt. Die Facharbeiterprüfung bei der Industrie und Handelskammer gliedert sich in Teil I und II.

**Hauptstudium**

Im Hauptstudium wechseln sich wieder theoretische und praktische Phasen ab.

In den Praxisprojekten werden in der Ausbildungsfirma an ingenieurwissenschaftlichen Aufgabenstellungen die theoretischen Kenntnisse vertieft.

In drei Semestern des Hauptstudiums werden die ingenieurwissenschaftlichen Kenntnisse ausgebaut bzw. schwerpunktmäßig vertieft.

Praxisprojekte in den ausländischen Niederlassungen des Partnerunternehmens werden gezielt gefördert.

Die Bachelorarbeit beendet das Studium. Sie wird im Partnerunternehmen mit einem anspruchsvollen Projekt absolviert.

Abschluss: **Bachelor of Engineering (B. Eng.)**

\* Datumsangaben sind Richtwerte