

## Kurzinformationen

- **Berufsorientiertes Studium**

durch die Kombination von

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

- |                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| ▫ Elektrotechnik und Informationstechnik | ▫ Mechatronik               |
| ▫ Energietechnik                         | ▫ Medizintechnik            |
| ▫ Fahrzeugtechnik                        | ▫ Produktionsmanagement     |
| ▫ Informatik                             | ▫ Wirtschaftsinformatik     |
| ▫ Maschinenbau                           | ▫ Wirtschaftsingenieurwesen |

- und **berufspraktischer Ausbildung zum**
  - Industriemechaniker/-in
  - Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik
  - Elektroniker/-in für Betriebstechnik
  - Elektroniker/-in für Geräte und Systeme
  - Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung
  - Kraftfahrzeugmechatroniker/-in
  - Mechatroniker/in
  - Metallbauer Fachrichtung: Konstruktionstechnik
  - Metallbauer Fachrichtung: Nutzfahrzeugtechnik
  - Orthopädietechnikmechaniker
  - sonstige .....

oder verwandtem Ausbildungsberuf (Abschluss: Facharbeiterbrief der IHK Ulm)

- **Gesamt-Studiendauer**

Nicht komprimiertes Studium mit Facharbeiterausbildung durch entsprechende Verzahnung der Praxis- und Theoriesemester in nur 4,5 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 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:

- Studierenden Service Center, Duales Studium, Prittwitzstr. 10, 89075 Ulm,  
- Monika Ihlein

Tel. 0731 96537-463

E-Mail: [dual@thu.de](mailto:dual@thu.de)

## Ablaufplan

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

### Ausbildungsphasen

#### Praxisphase (Teil I)

Mit der Berufsausbildung (Teil I) beginnt die berufspraktische Ausbildung 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 Berufsausbildung im Partnerunternehmen fortgesetzt.

#### Praxisphase (Teil II)

Nach der Vorprüfung wird die Berufsausbildung in der Berufsschule und im Betrieb fortgesetzt. Die Abschlussprüfung 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, die nach Abschluss der Berufsausbildung und in den Phasen zwischen den Vorlesungszeiträumen absolviert werden, bearbeiten die Studierenden Projekte in der Ausbildungsfirma mit wissenschaftlichen Aufgabenstellungen, die die theoretischen Kenntnisse vertiefen.

In drei Semestern des Hauptstudiums werden die wissenschaftlichen 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.)** bzw. **Bachelor of Science (B.Sc.)**

\* Datumsangaben sind Richtwerte