

Kurzinformationen

- **Berufsorientiertes Studium**

durch die Kombination von

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

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

- und **berufspraktischer Ausbildung zum** **Orthopädietechnik Mechaniker/in**
 - 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 Jahre).

- **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 50-28125 E-Mail: dual@thu.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

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		
3. Jahr	01.10.		2. Semester	Vorprüfung Praxisphase Teil II
		Praxis		
4. Jahr	15.02.	Praxis		Facharbeiter Hauptstudium
		Prüfung I		
		Praxis		
5. Jahr	01.10.	Berufsschule Praxis		Hauptstudium
		Prüfung II		
		Praxisprojekt Teil I		
6. Jahr	15.03.		3. Semester	Hauptstudium
		Projektarbeit		
7. Jahr	15.07.		4. Semester	Hauptstudium
		Projektarbeit		
8. Jahr	01.10.		5/6. Semester	Hauptstudium
		Projektarbeit		
9. Jahr	15.03.		5/6. Semester	Hauptstudium
		Projektarbeit		
10. Jahr	15.07.			Hauptstudium
		Praxisprojekt Teil II		
11. Jahr	01.11.			Bachelor
		Bachelor-Arbeit		
12. Jahr	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