

## Berufsausbildungsintegriertes Studium Maschinenbau / BISS

– **Gesamtausbildungsdauer:**  
**4,5 Jahre**

– **Davon Berufsausbildung:**  
**2,5 Jahre**

– **Davon Bachelor-Studium:**  
**3,5 Jahre**

Das duale Studium BISS ist eine Sonderform des Bachelorstudiums Maschinenbau. Es verbindet eine akademische Ingenieurausbildung mit umfangreicher berufspraktischer Erfahrung. Durch diese Kombination erwerben die Studierenden besondere Kompetenzen und werden zu gefragten Spezialisten im ingenieurtechnischen Bereich. Im Vergleich zu einem Studium an der Berufsakademie oder einer Dualen Hochschule erwerben Absolventen des BISS zwei vollwertige Abschlüsse: einen IHK-Facharbeiterabschluss und einen Ingenieurabschluss als Bachelor of Engineering. Für die Aufnahme des Studiums ist ein Ausbildungsvertrag mit einem Unternehmen erforderlich. Die Berufsausbildung ist auf 2,5 Jahre verkürzt und im zweiten Abschnitt organisatorisch mit dem Bachelorstudium verzahnt. Die Lehrveranstaltungen finden dann wechselnd am Campus Schmalkalden oder am

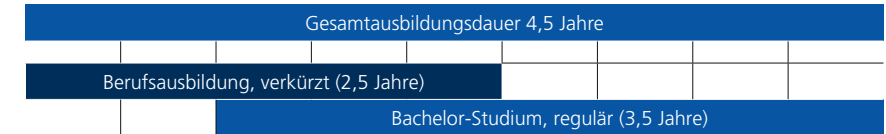
Gewerblich-Technischen Berufsbildungszentrum Zella-Mehlis bzw. an der Berufsschule Eisenach statt. Der erste Teil der IHK-Facharbeiterprüfung findet bereits im September vor Beginn des Studiums statt, der zweite Teil im ersten Semester, in vorlesungs- und prüfungsfreien Zeiträumen im Dezember und Februar. Die zwei möglichen IHK-Ausbildungsberufe sind:

- **Industriemechaniker/-in oder**
- **Werkzeugmechaniker/-in**

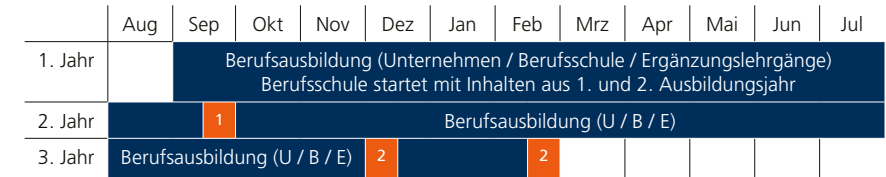
## Berufsausbildungsintegriertes Studium Ablauf im Studiengang Maschinenbau

4,5 JAHRE

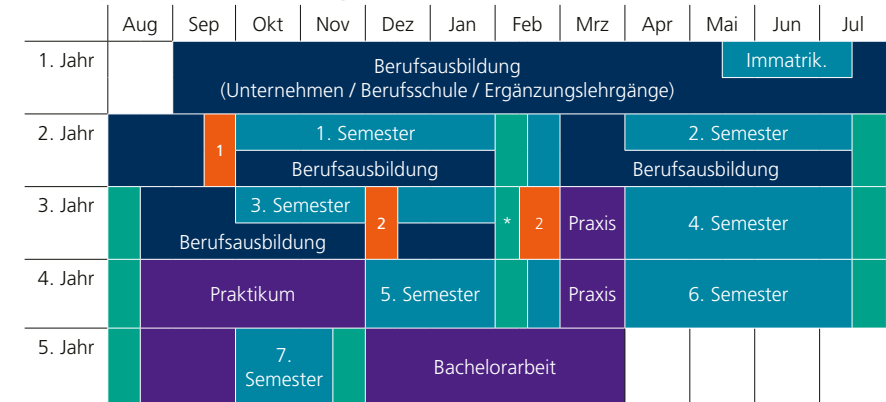
Ablaufplan Gesamtübersicht



Ablaufplan nur Berufsausbildung



Ablaufplan Berufsausbildung und Studium



- Berufsausbildung (Unternehmen / Berufsschule / Ergänzungslehrgänge)
- Hochschule Schmalkalden
- Zeitraum Semesterprüfungen an der Hochschulke, regulär
- Zeitraum Semesterprüfungen an der Hochschule, verkürzt (2 Wochen), BISS
- Industrie und Handelskammer
- 1 IHK Abschlussprüfung Teil 1, Theorie und Praxis im September
- 2 IHK Abschlussprüfung Teil 2, Theorie Anfang Dezember, Praxis Ende Februar im Unternehmen, Praxis, Praktikum, Bachelorarbeit