

# Fachpraktikum

Technik

Fachoberschule (FOS)

Fachbereich: Ingenieurwesen

Fachrichtung: Technik

Klassenstufe 11

Die Gesamtdauer des Fachpraktikums beträgt 46 Wochen. Während der Schulwochen findet das Praktikum an drei Arbeitstagen, während der Ferien an allen Arbeitstagen der Woche jeweils ganztägig statt.

Inhalt und Umfang			
<b>Kernpraktikum 36 Wochen *)</b>			Dauer in Wochen
Kernbereich 1	Metalltechnik	Grundlegende berufspraktische Arbeiten der <b>Metalltechnik</b> und soweit möglich mit Anteilen in Planungsbüro / Arbeitsvorbereitung / Technisches Büro	36
Kernbereich 2	Elektrotechnik	Grundlegende berufspraktische Arbeiten der <b>Elektrotechnik</b> und soweit möglich mit Anteilen in Planungsbüro / Arbeitsvorbereitung / Technisches Büro	36
Kernbereich 3	Bautechnik	Grundlegende berufspraktische Arbeiten der <b>Bautechnik</b> und soweit möglich mit Anteilen in Planungsbüro / Arbeitsvorbereitung / Technisches Büro	36

<b>Ergänzungspraktikum 10 Wochen **)</b>			Dauer in Wochen
Ergänzungsbereich 1	Metalltechnik	siehe oben	10
Ergänzungsbereich 2	Elektrotechnik	siehe oben	10
Ergänzungsbereich 3	Bautechnik	siehe oben	10
Ergänzungsbereich 4	Vereinbarungspraktikum	Andere Praktika in Rücksprache mit dem Praktikantenbetreuer der Schule ***)	10

**Gesamtdauer des Praktikums**

**46 Wochen**

\* Das Kernpraktikum umfasst 36 Wochen nach Wahl in einem der drei Kernbereiche.

\*\* Das Ergänzungspraktikum umfasst 10 Wochen, und zwar grundsätzlich in einem anderen Bereich als dem des gewählten Kernbereichs.

\*\*\* Der Ergänzungsbereich 4 kann in Ausnahmefällen nochmals bis zu 10 Wochen auch innerhalb des bereits gewählten Kernbereichs abgeleistet werden.

# Fachpraktikum

Technische Informatik

Fachoberschule (FOS)

Fachbereich: Ingenieurwesen

Fachrichtung: Technische Informatik

Klassenstufe 11

Die Gesamtdauer des Fachpraktikums beträgt 46 Wochen. Während der Schulwochen findet das Praktikum an drei Arbeitstagen, während der Ferien an allen Arbeitstagen der Woche jeweils ganztägig statt.

Inhalt und Umfang		
<b>Grundpraktika 16 Wochen</b>		Dauer in Wochen
Kernbereich 1	Bearbeitung von Werkstoffen (spanende / spanlose Bearbeitungsverfahren)	4
Kernbereich 2	Elektrotechnik / Elektronik (Installation, Wartung, Reparatur)	4
Kernbereich 3	Anwendungsgebiete Wirtschaft (Dienstleistung, Verwaltung, Organisation)	8

<b>Wahlweise abzuleistende Praktika 30 Wochen *)</b>		Dauer in Wochen
Ergänzungsbereich 1 Wirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personalwesen</li> <li>- Rechnungs- und Finanzwesen</li> <li>- Revision / EDV</li> <li>- Vertrieb</li> <li>- Beschaffungswesen</li> <li>- Marketing</li> </ul>	10
Ergänzungsbereich 2 Technik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeitsvorbereitung</li> <li>- Konstruktion</li> <li>- Projekt / Qualitätsmanagement</li> <li>- CAD, CAE, CAQ</li> <li>- Verfahrenstechnik</li> <li>- Automatisierungstechnik</li> <li>- Mess- und Regelungstechnik</li> <li>- Lager- und Transporttechnik</li> <li>- Netzwerktechnik</li> <li>- Computertechnik</li> </ul>	20

**Gesamtdauer des Praktikums**

**46 Wochen**

\* Aus dem Bereich der wahlweise abzuleistenden Praktika sind weitere Teilpraktika so auszuwählen, dass sich bei der Addition mit den Praktika der Kernbereiche eine Summe von 46 Wochen ergibt. Aus dem Ergänzungsbereich 1 Wirtschaft ist dabei mindestens 1 Bereich und aus dem Ergänzungsbereich 2 Technik sind mindestens 2 Bereiche auszuwählen.