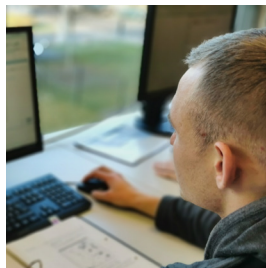


Aufstiegs- chance



Nach der Gesellenprüfung besteht die Möglichkeit der Weiterbildung zum Staatlich geprüften Techniker oder Technischen Fachwirt (Bautechnik).

AZAV Zertifizierung



Alle Bildungsgänge im Fachbereich Bautechnik sind gemäß AZAV zertifiziert, d. h. die Ausbildung kann durch die Agentur für Arbeit gefördert werden.

Wir bieten:

- insg. 1143 Unterrichtseinheiten
- insg. 1960 Praktikumseinheiten
- 15 bis 29 Teilnehmer pro Gruppe
- Unterstützung bei der Suche nach Ausbildungsbetrieben

Anmeldung



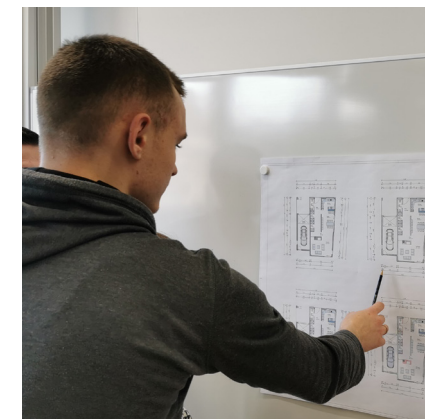
Bitte melden Sie sich frühzeitig an!

Der Anmeldung ist beizufügen:

- Lebenslauf
- letztes Schulzeugnis
- Passbild
- Kopie des Personalausweises
- Vorvertrag, Praktikumsvertrag oder Ausbildungsvertrag

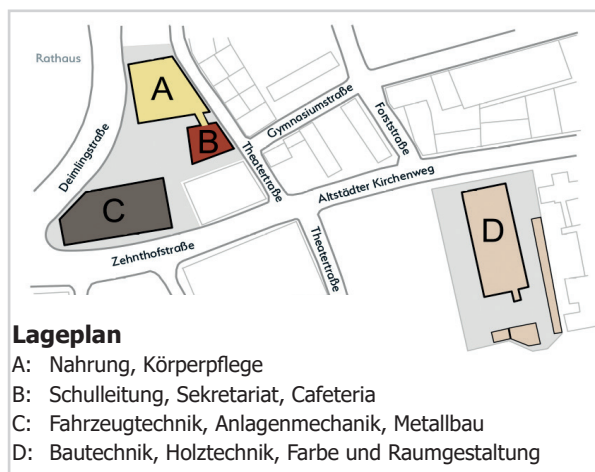
Sekretariat

Theaterstr. 8, 75175 Pforzheim
Mo – Fr: 8.00 – 12.00 Uhr
Tel.: 07231 39 2355
post@alfons-kern-schule.de
www.alfons-kern-schule.de



Fachbereich Bautechnik

Bauzeichner/-in



Lageplan

- A: Nahrung, Körperpflege
- B: Schulleitung, Sekretariat, Cafeteria
- C: Fahrzeugtechnik, Anlagenmechanik, Metallbau
- D: Bautechnik, Holztechnik, Farbe und Raumgestaltung

Fotos und Plan AKS, Illustration, Layout: contactgrafik.de

Beruf Bauzeichner/-in

Bauzeichner/-innen setzen die Entwurfsskizzen und Vorgaben von Architekten und Architektinnen sowie Bauingenieuren und -ingenieurinnen um und erstellen maßstabsgerechte Zeichnungen. Im Berufsalltag wird dazu heute meistens eine CAD-Software benutzt.

Bauzeichner/-innen halten sich überwiegend im Büro auf. Bei der Betreuung einer Baustelle ist allerdings auch der Einsatz vor Ort gefragt. Dort kontrollieren Bauzeichner/-innen die Umsetzung des Bauvorhabens und stellen sicher, dass alles nach Plan verläuft.



- physikalisch-technisches Verständnis
- visuelles Denkvermögen
- Gewissenhaftigkeit und Präzision
- IT-Verständnis

Aufgenommen werden Bewerber/-innen mit

- einem Ausbildungsvertrag als Bauzeichner/-in

Berufsschule

Die duale Ausbildung findet in der Berufsschule (1 – 2 Tage) und im Betrieb statt. Der regelmäßige Besuch der Berufsschule ist Pflicht.

Der Unterricht wird in Lernfeldern durchgeführt und richtet sich an realen Kundenaufträgen aus.



Etwa im März des zweiten Ausbildungsjahres wird die **Gesellenprüfung Teil 1** abgelegt. Zum Abschluss der Ausbildung nach 3 Jahren erfolgt die **theoretische Prüfung an der Schule** und die **Gesellenprüfung Teil 2**.

Abschluss

**Berufsschul-
abschluss-
prüfung und
Gesellen-
prüfung**

Parallel zur Ausbildung kann die **Fachhochschulreife** im Abendunterricht erreicht werden.

Ausbildungsinhalte Fachbereich Bautechnik



Lernfelder Bauzeichner

- Mitwirken bei der Bauplanung
- Aufnehmen eines Bauwerkes
- Erschließen eines Baugrundstückes
- Planen einer Gründung
- Planen eines Kellergeschosses
- Konstruieren eines Stahlbetonbalkens
- Konstruieren von Treppen
- Planen einer Geschossdecke
- Entwerfen eines Dachtragwerkes

Im dritten Lehrjahr gibt es die **Schwerpunkte:**

- Architektur
- Ingenieurbau
- Tief-, Straßen- und Landschaftsbau