

Berufsabschluss

Technische/-r Systemplaner/-in Fachrichtung Stahl- und Metallbau-technik (IHK)

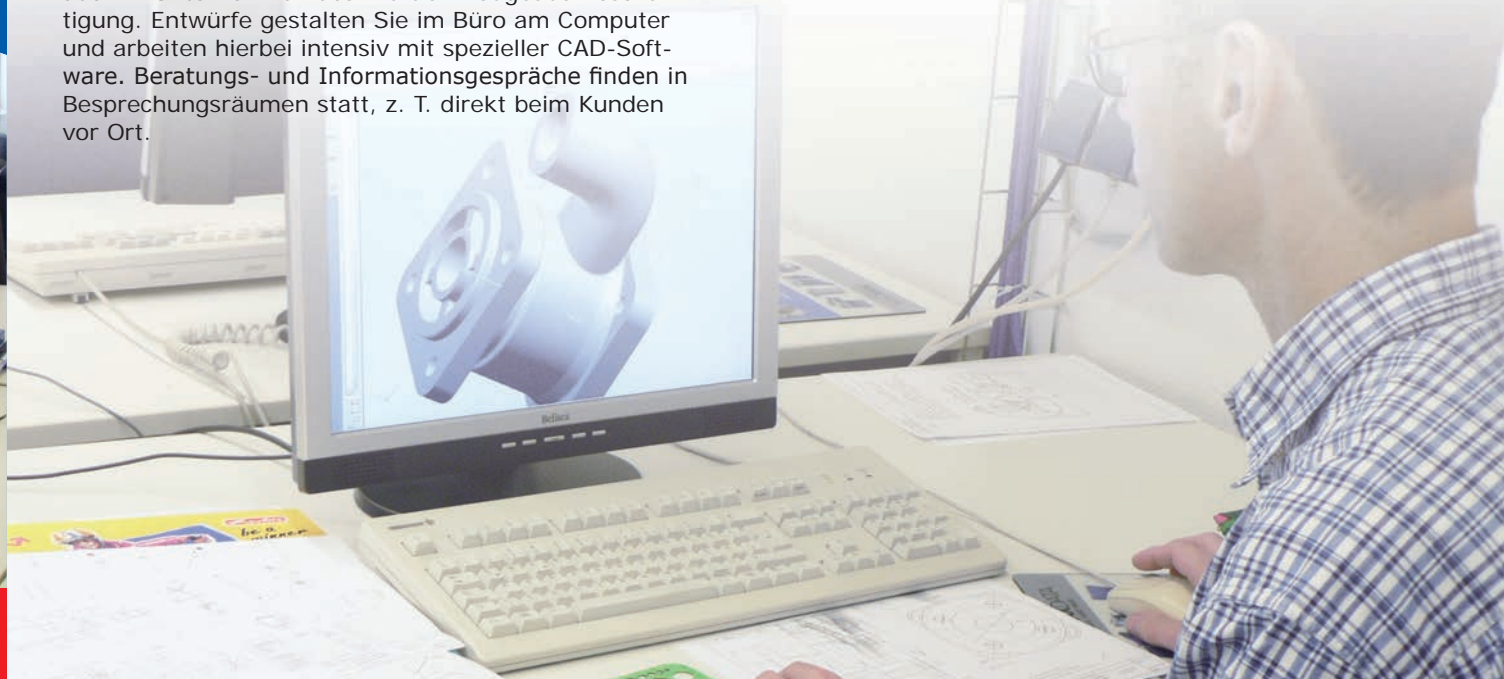


Was macht ein/-e Technische/-r Systemplaner/-in der Fachrichtung Stahl- und Metallbautechnik?

Technische Systemplaner/-innen der Fachrichtung Stahl- und Metallbautechnik beschäftigen sich mit der Planung von Bauwerken, Fassaden, Stahl- und Metallkonstruktionen. Sie erstellen nach Vorlagen, Entwürfen und Anweisungen von Konstrukteur(inn)en Teil- und Gesamtzeichnungen von Stahl- und Metallbauteilen für Werkstätten und Baustellen und konstruieren Detailpunkte mithilfe von speziellen CAD-Programmen. Die Durchführung von Längen- und Flächenberechnungen sowie von statischen Berechnungen gehört ebenso zum Aufgabenprofil wie die Auswahl geeigneter Fertigungs-, Füge- sowie Montageverfahren.

Wo und wie werden Sie später arbeiten?

Als Technische/-r Systemplaner/-in der Fachrichtung Stahl- und Metallbautechnik arbeiten Sie hauptsächlich in Konstruktionsbüros von Betrieben des Stahl- und Leichtmetallbaus, des Anlagenbaus, des Hochbaus, des Brücken- und Tunnelbaus oder in Ingenieurbüros für technische Fachplanung. Darüber hinaus finden Sie auch in Unternehmen des Kraftfahrzeugbaus Beschäftigung. Entwürfe gestalten Sie im Büro am Computer und arbeiten hierbei intensiv mit spezieller CAD-Software. Beratungs- und Informationsgespräche finden in Besprechungsräumen statt, z. T. direkt beim Kunden vor Ort.



Was bringen Sie mit?

Zu den formalen Zugangsvoraussetzungen gehören:

- In der Regel Hauptschulabschluss
- Teilnahme am Bewerbungsverfahren einschließlich eines internen Berufseignungschecks
- Bildschirmarbeitsplatz-Tauglichkeit

Persönlich sollten Sie sich in diesem Profil wiederfinden:

- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse an Technik
- Neigung zu Präzisionsarbeit
- Interesse am Umgang mit Daten und Zahlen
- Zeichnerische Fähigkeiten (z. B. beim Anfertigen von Konstruktions- bzw. Montageplänen)

Was die Bfz-Essen GmbH zusätzlich auszeichnet:

- Über 40 Jahre Erfahrung als überregionaler Bildungsdienstleister
- Enge Zusammenarbeit mit Unternehmen garantiert große Arbeitsmarktnähe
- Überregionales Angebot durch landesweite Weiterbildungskooperationen mit Partnerbetrieben



Die Bfz-Essen GmbH unterzieht sich regelmäßig einer Überprüfung durch unabhängige Qualitätsexperten und ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Wir als Träger sowie unsere Maßnahmen sind nach AZAV zugelassen: damit sind unsere Angebote über Bildungsgutschein förderbar. Wir bieten einen zusätzlichen Mehrwert durch zahlreiche weitere zertifizierte Maßnahmen.

Unser Service für Sie

Unser Haus ist Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr / Fr bis 15:00 Uhr für Sie geöffnet. Für eine individuelle Fachberatung leiten unsere Kolleginnen im Kunden-Center Sie gern an die Fachverantwortlichen im Haus weiter. Rufen Sie uns an!

bfz-essen.de
info@bfz-essen.de

0800 2393-773
Gebührenfreie Service-Hotline

Wir sind auch auf:



Bfz-Essen GmbH
Karolingerstraße 93
45141 Essen

Tel.: 0201 3204-0
Fax: 0201 3204-685

Ein Unternehmen der
EABG GRUPPE

Rev. 9 / 06.12.2018

Wie sind die zeitlichen Rahmenbedingungen und Abläufe?

Die Umschulung dauert 28 Monate, inklusive einer 10-monatigen betrieblichen Praktikumsphase und ist als Vollzeitlehrgang konzipiert.

Welche zentralen Schulungsinhalte erwarten Sie?

Der vorgeschriebene Ausbildungsrahmenplan umfasst im Wesentlichen folgende Themen:

- Entwurfszeichnungen erstellen
- Produkte, Einzelteile, Baugruppen an CAD-Systemen entwerfen und konstruieren
- Fachbezogene Berechnungen durchführen
- Bemaßungen anbringen
- Fertigungs-, Füge- und Montagetechniken beurteilen und auswählen
- Bauphysikalische Anforderungen berücksichtigen
- Werkstoffkunde
- Technische Dokumentationen, Fertigungsunterlagen, Stück- und Normlisten erstellen
- Technisches Englisch

Was sind die Eckpunkte unseres Ausbildungskonzepts?

Unser Bildungsansatz beruht auf zwei Säulen:

- **Für jeden nur das Passende:** Vor Beginn einer Maßnahme erörtern wir mit Ihnen gemeinsam in einem ausführlichen und individuellen Beratungsgespräch, welches Berufsfeld das richtige für Sie ist und welche Fördermöglichkeiten und Voraussetzungen es gibt.
- **Aktives Lernen in Theorie und Praxis:** Im theoretischen Unterricht in unseren Schulungsräumen vermitteln wir Ihnen relevantes Fachwissen, welches Sie in Form von Gruppenarbeit, Selbstlernphasen oder praktischen Übungen anwenden und vertiefen. Hiermit werden Sie auf das eigenverantwortliche Lernen im späteren Berufsleben vorbereitet. Ein weiterer großer Teil der gesamten Ausbildungszeit entfällt auf betriebliche Traineephasen. Die Unternehmen sind so an der Entwicklung potenzieller Nachwuchskräfte beteiligt. Sie selbst erhalten frühzeitig einen Einblick in den Berufsalltag und können sich einem möglichen Arbeitgeber empfehlen.

Was bieten wir darüber hinaus?

Neben der fachlichen Ausbildung unterstützen wir Sie auf Ihrem Weg in Ihre berufliche Zukunft durch:

- Gezielte Prüfungsvorbereitung
- Bewerbungstraining und Vermittlungscoaching
- Praxisbezogene Fortbildungsmodulare zur Ergänzung vorhandener Kenntnisse und Erfahrungen
- Attraktive Räumlichkeiten, modernste Ausstattung und einen zentralen Standort