

AUSBILDUNG TECHNISCHE SYSTEMPLANERIN/ TECHNISCHER SYSTEMPLANER FACHRICHTUNG STAHL- UND METALLBAUTECHNIK

Du denkst in drei Dimensionen und hast ein Talent für Zahlen und Daten? Deinem prüfenden Blick entgeht kein Detail? Mit Geschicklichkeit und Präzision gehst du ans Werk und sorgst dafür, dass hinterher alles an der richtigen Stelle sitzt? Wenn du die Arbeit am Computer schätzt und gerne technisch-kreativ bist, ist dieser Ausbildungsweg wie für dich gemacht.

Die Technik steckt schon im Namen – dieser Beruf hält, was er verspricht. Während deiner Ausbildung zur Technischen Systemplanerin bzw. Systemplaner bei Fraunhofer erstellst du Zeichnungen und perspektivische Detaildarstellungen für Stahl- und Metallbauten. Zu deinen Arbeitsmitteln gehören vor allem CAD-Programme, mit denen du die Konstruktionsvorgaben in technische Zeichnungen umsetzt. Dabei berücksichtigst du die einschlägigen Normen ebenso wie die Baustoffe und bauphysikalischen Anforderungen.

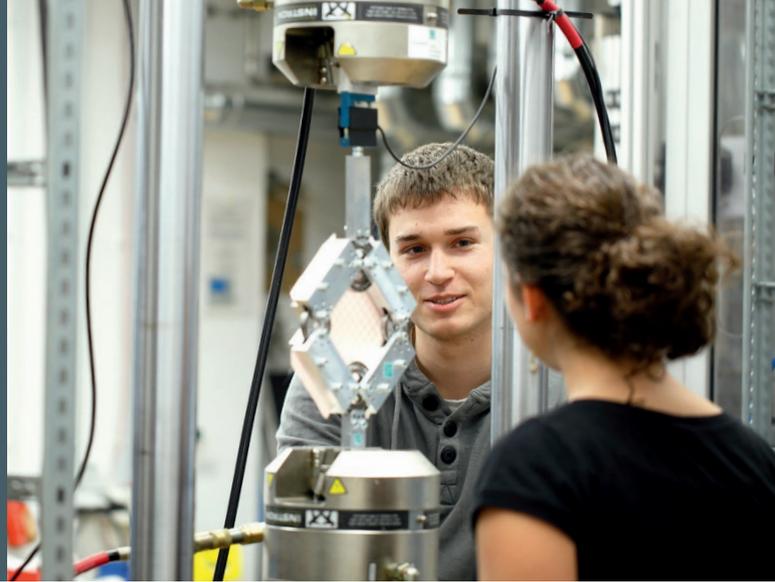
Die anschließende Dokumentation und Durchführung von qualitätssichernden Maßnahmen gehören auch zu deinen Aufgaben in diesem verantwortungsvollen Beruf.

Ausbildungsinhalte:

- Beurteilung von Werkstoffen
- Beurteilung von Montage- und Fügeverfahren
- Erstellung technischer Unterlagen, Anfertigung von Skizzen,
- Baustellenaufnahme
- Entwerfen und Konstruieren

Ausbildungsdauer:

Dreieinhalb Jahre, unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung möglich.



Schulische Vorbildung:

In der Regel haben unsere Auszubildenden einen mittleren Bildungsabschluss, Fachhochschulreife oder Abitur. Auch ein Hauptschulabschluss kann an manchen unserer Institute und für manche Berufe der Start in eine Ausbildung bei Fraunhofer sein.

Unsere Institute sind in der Ausbildung eigenständig – ob du dich mit deinem Schulabschluss für einen Ausbildungsplatz bewerben kannst, kannst du an dem Fraunhofer-Institut, an dem du dich bewerben möchtest, erfragen.

Du brennst für dein Fachgebiet, doch im Studium ging dir die Luft aus? Falls du dir mehr Praxis wünschst, kann auch für dich als Studienabbrecher/in eine Ausbildung bei Fraunhofer die richtige Entscheidung sein.

Weitere Informationen zur Ausbildung und Vergütung bei Fraunhofer (FAQ):

www.fraunhofer.de/ausbildung

Steckbrief zum Beruf:

www.berufenet.arbeitsagentur.de