

Technische Geräte sind für dich mehr als nur Gebrauchsgegenstände?

Dann starte bei uns eine Ausbildung zum/zur Industriemechaniker*in

20 Azubis werden zur Zeit am ICT ausgebildet

Ausbildungsinhalte/-dauer

- Manuelles und maschinelles Bearbeiten sämtlicher Werkstoffe
- Montieren, Installieren und Instandhalten von technischen Anlagenteilen
- Aufbauen von pneumatischen und hydraulischen Steuerungen mit Hilfe von Plänen
- Aufbauen neuer Anlagen und Maschinen nach Zeichnungen oder Vorlagen
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- 3½ Jahre, eine Verkürzung ist möglich

Du bist zur Stelle, wenn etwas installiert oder aufgebaut werden soll?

Perfekt, denn die Herstellung, Einrichtung, Wartung und Reparatur von Geräten und Produktionsanlagen gehören zu deinem zukünftigen Job. Du bringst Fingerspitzengefühl und technisches Verständnis für das Innenleben der Maschinen und Apparate mit und wir bringen dir bei, wie elektrische Bauteile aufgebaut und ganze Systeme geplant und optimiert werden. Auch die Qualitätskontrolle ist wichtig: Du sorgst dafür, dass Verschleiß und Fehler frühzeitig erkannt und Störungen behoben werden.

Keine Angst vor Technik, Physik und Mathematik?

Physik hilft dir dabei, die Elektro- und Steuerungstechnik zu verstehen. Mathematik brauchst du, um Maße, Volumina und Winkel zu berechnen. Im Fach Werken oder Technik lernst du, Bauteile zu fertigen, technische Zeichnungen zu verstehen und zu erstellen und außerdem zu feilen, bohren, fräsen und zu schleifen.

Kontakt

Nils Hiemann
Tel. +49 721 4640-232
nils.hiemann@
ict.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für
Chemische Technologie
Joseph-von-Fraunhofer-
Straße 7
76327 Pfinztal
www.ict.fraunhofer.de