

TECHNISCHE/R SYSTEMPLANER/IN (M/W/D)

FACHRICHTUNG ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME

TEASER

Technische Zeichner/innen bilden die Schnittstelle zwischen Ingenieuren/Architekten, die die Ideen liefern und Mechanikern bzw. Installateuren, die diese Ideen auf der Baustelle in die Tat umsetzen. Am Computer entwickeln Sie im CAD das, was früher die technischen Zeichner am Reißbrett erschaffen haben: umfangreiche technische Planungsunterlagen, Konstruktionspläne, Detaildarstellungen und 3D-Modelle für verschiedene Bauvorhaben.

DAS ERWARTET DICH

- 3 ½-jährige Ausbildung, wechselweise im Betrieb und in der Berufsschule
- Erstellen von 2D- und 3D-Zeichnungen und technischen Unterlagen für die Herstellung, Montage und den Betrieb gebäude- und anlagentechnischer Einrichtungen sowie Elektroinstallationen
- Mit Hilfe von CAD-Programmen erstellst du am Computer detaillierte Pläne für Schaltanlagen und Verkabelungen.
- Durchführung technischer Berechnungen zur Konzeption elektrotechnischer Systeme auf Basis von Kundenvorgaben
- Bestimmung erforderlicher Materialien und Bauteile, Koordinierung von Planungsabläufen und Erstellung von Kostenkalkulationen

DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN

- einen guten Realschulabschluss, vor allem in den Fächern Mathe, Physik und Technik
- ein ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen
- eine schnelle Auffassungsgabe sowie Verständnis für technische Zusammenhänge
- gewissenhafte und präzise Arbeitsweise
- jede Menge Ehrgeiz und Einsatzfreude

DAS BIETEN WIR DIR

- partnerschaftliche, vertrauensvolle Zusammenarbeit und Unterstützung durch erfahrene Ausbilder
- Mitwirken an großen Bauvorhaben von Beginn an
- modernste Ausstattung, hochwertiges Werkzeug, professionelle Arbeitskleidung
- neues Ausbildungszentrum mit individuellen Weiterbildungsmöglichkeiten
- gemeinsame Projektwochen mit den anderen Azubis und Studenten
- faire Ausbildungsvergütung, Tablet für das mobile Lernen sowie weiteren Benefits nach der Probezeit
- Leistungsprämie für gute schulische Noten