

Technischer Systemplaner

Fachrichtung Elektrotechnische Systeme



Dich faszinieren Schaltpläne
und Stromkreisläufe?

Du arbeitest sorgfältig
und präzise?

Dann bewirb Dich für folgende
Ausbildungsstandorte:
Eggenfelden, Weiden, Deggendorf

Das erwartet Dich...

Technische Systemplaner der Fachrichtung Elektrotechnische Systeme erstellen Pläne und technische Unterlagen für gebäude- und anlagentechnische Einrichtungen sowie Elektroinstallationen. Mit CAD-Systemen erstellst Du Zeichnungen basierend auf 3D-Modellen, ergänzt Tabellen mit Zahlen- und Datenangaben und setzt zeichnerische

Darstellungen sowie Diagramme präzise um. Bei der Koordination von Montage und Zusammenarbeit der Gewerke ist Dein Organisationstalent gefragt. Auf der Basis von Kundenwünschen fertigst Du Entwürfe und Detailpläne sowie Schalt-, Stromlauf- und Verkabelungspläne an.

Gut zu wissen...

Arbeitsorte Technische Systemplaner der Fachrichtung Elektrotechnische Systeme arbeiten in erster Linie

- im Büro
- ggf. auch auf Baustellen

Schulabschluss Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. Wichtig für uns ist, dass Deine Persönlichkeit in unser Team passt und Du für die Inhalte der Ausbildung Interesse zeigst

Anforderungen

- Zeichnerische Befähigung (z.B. beim Anfertigen von Entwürfen und detaillierten Plänen)
- Technisches Verständnis (z.B. beim Planen von energie- oder kommunikationstechnischen Anlagen)
- Sorgfalt (z.B. beim Anfertigen präziser und normgerechter Zeichnungen)
- Räumliches Vorstellungsvermögen und rechnerische Fähigkeiten (z.B. beim Lesen von Skizzen und Zeichnungen, beim Berechnen von elektrischen Größen)

Schulfächer

- Werken/Technik (z.B. beim Anfertigen von Plänen und Skizzen)
- Mathematik (z.B. beim Ausführen von technischen Berechnungen)
- Physik (z.B. zum Beurteilen von Einsatzmöglichkeiten elektronischer Bauelemente und zum Verstehen der Gesetze der Elektrotechnik)



Scanne den QR-Code für mehr Infos zur
Ausbildung bei der COPLAN AG.