

CAD- Ausbildung zum Technischen Systemplaner/-innen, Fachrichtung elektrotechnische Systeme (m/w/d)

in Vollzeit für die Standorte in Regensburg und Passau

Ziel der Ausbildung

Während der Ausbildung lernen Sie, elektrotechnische Anlagen und Systeme für Gebäude und technische Einrichtungen zu planen, zu zeichnen und zu dokumentieren. Sie unterstützen unsere Ingenieure und Projektleiter bei der Erstellung technischer Unterlagen und erwerben fundierte Kenntnisse in der elektrotechnischen Planung.

Ihre Aufgaben

Erstellung von Plänen in 2D/3D (Grundrisspläne, Schemen und Detailpläne)
mit modernster CAD-Software (z. B. DDS-CAD, AutoCad, Microstation)
Berechnungen und Simulation von Beleuchtungsszenen
Kollisionsprüfung und technische Abstimmung mit anderen Gewerken
Massenermittlung mittels CAD-Software als Grundlage für Ausschreibungen
Arbeiten nach BIM
Interne Abstimmungen innerhalb des Projektteams
Unterstützung des Projektteams im Büro und auch auf den Baustellen



#miaplanafiaeich

Ihr Profil

Erfolgreicher Schulabschluss (mindestens Mittlere Reife)
Interesse an Elektrotechnik, Mathematik und Physik
Technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen
Freude am Zeichnen und Arbeiten am Computer
Sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
Lernbereitschaft und Zuverlässigkeit
Teamfähigkeit sowie Kommunikationsstärke
Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
Erfahrung im Umgang mit MS Office Produkten

Perspektiven nach der Ausbildung

Nach erfolgreichem Abschluss bestehen vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten, beispielsweise als:
Technischer Systemplaner Elektrotechnische Systeme
Projektassistenz Elektrotechnik
Techniker oder Meister Elektrotechnik (nach entsprechender Berufserfahrung)
Bachelorstudium im Bereich Elektrotechnik, Gebäude- oder Versorgungstechnik

Sie werden von unserem Team stufenweise eingearbeitet.
Im Vorstellungsgespräch sprechen wir gemeinsam über unsere gegenseitigen Erwartungen und schaffen so eine transparente Grundlage für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.