Als eines der führenden Ingenieurbüros für Versorgungstechnik in Deutschland haben wir uns auf die Planung & Projektierung von Bäder-, Sport- und Freizeitbauten wie auch Verwaltungs- & Dienstleistungsgebäude spezialisiert.
Die Entwicklung innovativer, ökologisch ausgerichteter Energiekonzepte, welche die Nachhaltigkeit als auch langfristige Wirtschaftlichkeit der Lösung vereinen, steht bei uns im Vordergrund. Wir planen für Großkunden in den Bereichen Energieversorgung & Industrie sowie für öffentliche und private Auftraggeber.

Für unseren **Firmensitz in Fürth** suchen wir zum 01.09.2024

Auszubildenden Technische/r Systemplaner/in (m/w/d) der Fachrichtung Elektrotechnik

Anerkannter Ausbildungsberuf

Duale Berufsausbildung, geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)

Ausbildungsdauer 3,5 Jahre

Lernorte Betrieb und Berufsschule

Was macht man in diesem Beruf?

Technische Systemplaner/innen der Fachrichtung Elektrotechnik erstellen mithilfe von CAD-Software Zeichnungen und technische Unterlagen für elektrotechnische Anlagen.

Sie nehmen Aufträge entgegen und fertigen auf der Basis der darin enthaltenen Vorgaben Funktionsschemata von elektrotechnischen Anlagen & Verteilungen oder Pläne z.B. für haustechnische Installationen. Bei ihrer Arbeit beachten Sie Zeichnungsnormen und tragen eine für die Montage zweckmäßige Bemaßung ein. Sie erstellen bspw. Planunterlagen für Elektroverteilungen, Grundrisspläne mit Elektroinstallationen, Fertigen Lichtberechnungen und Erstellen Details und Ansichten der geplanten Installationen.

Die Planunterlagen selbst werden mit Hilfe der CAD in 3D gezeichnet.

Außerdem berechnen Sie Maße und Kennwerte. Sie verwalten die unterschiedlichen Zeichnungsversionen zu einem Projekt und sichern die Daten.

Wo arbeitet man?

Technische/r Systemplaner/in der Fachrichtung Elektrotechnik arbeiten hauptsächlich im Ingenieurbüro.

Am modernen Computer im Büro zeichnen Sie z.B. Bauteile oder erstellen technische Begleitunterlagen. Teamsitzungen finden in Besprechungszimmern statt.

Worauf kommt es an? Sorgfalt ist wichtig z.B. beim präzisen Anfertigen von Zeichnungen nach Auftragsvorgabe.

Kenntnisse bzw. ein Grundverständnis in den Bereichen Technik sind beispielsweise beim Anfertigen von Plänen sowie von schematischen und perspektivischen Darstellungen von Vorteil.

Auf ihre Kenntnisse in Mathematik greifen sie z.B. zurück, wenn sie Maße und Kennwerte berechnen.

Wissen in Physik ist nützlich, wenn es darum geht, bauphysikalische Anforderungen zu berücksichtigen oder Schnittstellen zu heizungs-, klima- und sanitärtechnische Berechnungen zu beachten; Kommunikations- & Teamfähigkeit runden ihr Gesamtbild ab.

Was verdient man in der Ausbildung?

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:

1. Ausbildungsjahr: € 763 bis € 880,--

2. Ausbildungsjahr: € 840 bis € 932,--

3. Ausbildungsjahr: € 926 bis € 1.088,--

4. Ausbildungsjahr: € 973 bis € 1.360,--

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Unser junges engagiertes Team freut sich auf ihre aussagekräftige Bewerbung.

Einen ersten Einblick in unsere interessanten Projekte erhalten Sie unter www.ib-kalb.de.

Ingenieurbüro für Versorgungstechnik Kalb
Blumenstr. 21, DE-90762 Fürth, Fon +49 (0)911-97467-75, Fax +49 (0)911-97467-78
email: info@ib-kalb.de, www.ib-kalb.de