

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 01.09.2022

Auszubildenden Technische/r Systemplaner/in (m/w/d) der Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik

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 Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik erstellen mithilfe von CAD-Software Zeichnungen und technische Unterlagen für Sanitär-, Wärme- und Luftversorgungsanlagen.

Sie nehmen Aufträge entgegen und fertigen auf der Basis der darin enthaltenen Vorgaben Funktionsschemata von Heizungsanlagen oder Pläne, z.B. für haustechnische Installationen. Bei ihrer Arbeit beachten sie Zeichnungsnormen und tragen eine für die Montage zweckmäßige Bemaßung ein. Sie geben beispielsweise Objekte wie Heizkessel mit allen Anschlüssen und Steuerungselementen erst in ihren Details und dann in montiertem Zustand und aus unterschiedlichen Perspektiven wieder. Mittlerweile werden diese Planunterlagen in 3 D erstellt.

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 Versorgungs- und Ausrüstungstechnik Fachrichtung Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik arbeiten hauptsächlich im Ingenieurbüro.

Am Computer im Büro zeichnen sie z.B. Bauteile oder erstellen technische Begleitunterlagen. Teamsitzungen finden in Besprechungszimmern statt. Ggf. haben sie auch in Archiven zu tun.

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

Kenntnisse in den Bereichen Werken und Technik sind beispielsweise beim Anfertigen von Plänen sowie von schematischen und perspektivischen Darstellungen unabdingbar. 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 heizungs-, klima- und sanitärtechnische Berechnungen durchzuführen; Kommunikations- & Teamfähigkeit runden ihr Gesamtbild ab.

Was verdient man in der Ausbildung?

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:

1. Ausbildungsjahr: € 763 bis € 830,--
2. Ausbildungsjahr: € 810 bis € 882,--
3. Ausbildungsjahr: € 876 bis € 1.038,--
4. Ausbildungsjahr: € 943 bis € 1.320,--

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

