



Praktikum technischer Systemplaner für Versorgungs- und Ausrüstungstechnik (m/w/d)

In diesem Beruf werden technische Zeichnungen und Modelle für die Montage von Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung erstellt. Mithilfe von CAD-Software und unter Vorgaben der Kunden fertigen technische Systemplaner am Computer Pläne für Anlagen der Bereiche Heizung, Klima/Lüftung, Sanitär und Brandschutz. Dabei beachten sie technische Normen, Sicherheitsvorschriften sowie ökologische und ökonomische Aspekte. Für die von ihnen entworfenen Anlagen legen sie die einzelnen Montageschritte fest, verfassen Installationsanleitungen und verwalten die Projektdokumentation. Auch gehören Baustellenbesuche und Aufmaßerstellen zu ihren Tätigkeiten.

PRAKTIKUMSINHALTE u.a.

- Unterstützung bei
 - Analyse von techn. Systemen und Anlagen der Versorgungs- und Ausrüstungstechnik
 - rechnergestützte Konstruktion mit CAD-Software (2-D/ 3-D Modelle)
 - Beurteilung von Bauteilen, Werkstoffen, sowie Fertigungs-, Montage-, Füge- und Korrosionsschutzverfahren
 - Ausführung von Detailkonstruktionen und Anfertigung von schematischen und perspektivischen Darstellungen sowie von technischen Dokumentationen

VORAUSSETZUNGEN

- Interesse für Technik und Spaß am Erarbeiten technischer Problemlösungen
- Abitur oder Realschulabschluss mit mind. Note 2 in Mathematik, Physik, ggf. Werken/Technik
- Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit und Leistungsbereitschaft
- sorgfältige Arbeitsweise sowie räumliches Vorstellungsvermögen und analytisches Denken
- 1-2 Wochen Zeit

WIR BIETEN

- Einbindung in spannende Bauvorhaben und wertvolle Praxiseinblicke
- einen festen Betreuer während des Praktikums
- Vergütung bei freiwilligem Praktikum
- ein Praktikumszeugnis

*Klingt spannend? Dann sende deine Bewerbung an bewerbung@biermann-haustechnik.de.
Gebr. Biermann Haustechnik GmbH • Sürßen 4a • 01809 Dohna • Tel. 03529/529660
www.biermann-haustechnik.de*