



## *Ausbildung zum technischen Systemplaner für Versorgungs- und Ausrüstungstechnik (m/w/d)*

In der 3,5-jährigen Ausbildung lernst du, technische Zeichnungen und Modelle für die Montage von Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung zu erstellen. Mithilfe von CAD-Software und unter Vorgaben der Kunden fertigest du am Computer Pläne für Anlagen der Bereiche Heizung, Klima/Lüftung, Sanitär und Brandschutz. Dabei beachtest du technische Normen, Sicherheitsvorschriften sowie ökologische und ökonomische Aspekte. Für die von dir entworfenen Anlagen legst du die einzelnen Montageschritte fest, verfasst Installationsanleitungen und verwaltest die Projektdokumentation. Da unsere Ausbildung praxisnah und abwechslungsreich ist, erwarten dich Baustellenbesuche und Aufmaßerstellungen.

### **AUSBILDUNGSINHALTE u.a.**

- Analysieren und Erfassen von technischen Systemen und Anlagen der Versorgungs- und Ausrüstungstechnik
- Ausführen und Anwenden von technischen Unterlagen, Skizzen und Berechnungen
- rechnergestütztes Konstruieren mit CAD-Software (2-D/ 3-D Modelle)
- Unterscheiden und Beurteilen von Bauteilen, Werkstoffen, sowie Fertigungs-, Montage-, Füge- und Korrosionsschutzverfahren
- Ausführen von Detailkonstruktionen und Anfertigen 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

### **WIR BIETEN**

- Einbindung in spannende Bauvorhaben und eine familiäre Arbeitsatmosphäre
- bei guten Noten in der Berufsschule eine monatliche Zuzahlung zum Ausbildungsgehalt
- 25 Urlaubstage und Möglichkeit der Teilnahme am Betriebssport
- Übernahmechancen nach erfolgreicher Gesellenprüfung

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