

**Wir bilden aus!**  
Ausbildungsbeginn  
**1. September**  
(nicht jedes Jahr)



## Bauzeichner (m/w/d)

**Fachrichtung Tief-, Straßen- und Landschaftsbau**

Bauzeichner setzen die Entwurfsskizzen und Vorgaben von Architekten sowie Bauingenieuren um und erstellen maßstabsgerechte Zeichnungen und Pläne für den Architekturbau, den Ingenieurbau oder den Tief-, Straßen- und Landschaftsbau.

**VORAUSSETZUNG:** Voraussetzung ist ein guter Hauptschulabschluss, mit guter Note in Mathematik, oder ein Realschulabschluss.

**AUSBILDUNGSDAUER:** 3 Jahre

### **AUFGABEN:**

Während der Ausbildung lernen die Auszubildenden, wie man mit Anwendungssoftware Daten konvertiert, Ebenen definiert und anlegt, Zeichnungsvoreinstellungen vornimmt und Zeichnungen rechnergestützt erstellt und verwaltet. Sie erfahren, wie Bauprozesse ablaufen, Berechnungen nach baurechtlichen Vorgaben und Konstruktionen von Grundrissen, Schnitten und Ansichten erstellt werden. Außerdem lernen sie, was beim Entwurf verschiedener Bauwerke und bei der Konstruktion mit unterschiedlichen Baustoffen, etwa Baukörpern aus Stein, Holz oder Stahl, Gründungen unterfangen, Baugruben oder Gräben zu beachten ist und wie man vertragsgestaltende und technische Richtlinien, Vorschriften und Merkblätter sowie Qualitätssicherungsinstrumente anwendet. Im Schwerpunkt Tief-, Straßen- und Landschaftsbau wird zusätzlich vermittelt, wie man Bestands-, Übersichts- und Detailpläne oder Rohrnetzpläne erstellt und Pflanzpläne übernimmt und was beim Zeichnen von Regelquerschnitten des Straßen- und Wegebau zu beachten ist.

**AUSBILDUNGSBEGINN:** Ausbildungsbeginn 1. September 2024

**Auskünfte:** Stadtverwaltung Mühlacker  
Personalstelle Frau Fritz  
Tel. 07041 876-136