

# Tiefbautechniker\*in

## BERUFSBESCHREIBUNG

Die Tiefbautechnik umfasst die Planung und den Bau von Brücken, Straßen, Kraftwerken, Tunnel und Stollen, Wasserversorgungs- und Kläranlagen. Wichtige Arbeitsbereiche im Tiefbau sind vor allem der Holzbau, der Wasserbau und der Verkehrswegebau.

Die Hauptarbeitsbereiche von Tiefbautechniker\*innen sind die Konstruktion und Bauleitung. Aufgrund von Projektunterlagen entwickeln die Tiefbautechniker\*innen Konstruktionen und erstellen mit Hilfe von Computern Pläne und Modelle (CAD). Tiefbautechniker\*innen beurteilen den Baugrund, besitzen Kenntnisse im Massiv-, Stahl- und Holzbau sowie in Wasserbau und Statik.

## Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt an Berufsbildenden Schulen. Berufsbildende Mittlere Schulen dauern 3 bis 4 Jahre, Berufsbildende Höhere Schulen 5 Jahre. Es gibt viele unterschiedliche Schultypen mit zahlreichen Spezialisierungsmöglichkeiten. Voraussetzung für den Schulbesuch ist ein positiver Abschluss der 8. Schulstufe (Mittelschule oder AHS-Unterstufe). Je nach Schulerfolg in der Unterstufe und gewähltem Schultyp können auch Aufnahmeprüfungen notwendig sein.