

# Tiefbauspezialist\*in (Lehrberuf)

## BERUFSBESCHREIBUNG

Tiefbauspezialistinnen und -spezialisten arbeiten, je nach Schwerpunkt, an der Errichtung von Verkehrswegen (z. B. Straßen, Autobahnen, Brücken, Rastplätzen, Bahnstrecken) oder Siedlungswasserbauten (z. B. Wasserleitungen, Kanalisation, Kläranlagen, Drainagierungen). Tiefbauspezialist\*innen mit Schwerpunkt Baumaschinenbetrieb arbeiten vor allem in und an unterschiedlichsten Baumaschinen (z. B. Bagger, Kräne, Kettenlader, Walzen, Stapler).

Tiefbauspezialistinnen und -spezialisten lesen Baupläne und -skizzen, vermessen das Gelände, richten die Baustelle ein, sichern sie ab und bearbeiten den Untergrund. Sie heben Gruben und Künetten aus, stellen Schächte, Fundamente, Kanäle und Straßeneinbauteile her, verlegen Kabel- und Rohrleitungen und führen Oberflächenentwässerungen durch. Sie errichten die erforderlichen Unterbauten und Fundamente, bauen Stützwände auf und stellen die Oberbauten durch Beton- und Asphaltierarbeiten her.

Tiefbauspezialistinnen und -spezialisten arbeiten für kleine, mittlere und große Baubetriebe des Tiefbaues auf unterschiedlichen Baustellen. Sie arbeiten im Team mit Planer\*innen, Vorarbeiter\*innen, Polier\*innen, Berufskolleginnen und -kollegen und verschiedenen Fach- und Hilfskräften aus anderen Bereichen des Bauwesens.

**Der Lehrberuf Tiefbauspezialist\*in ist ein Schwerpunktlehrberuf. Nähere Beschreibung zu Berufsprofil, Ausbildung, Alternativen etc. findest du bei den folgenden Schwerpunkten:**

- Tiefbauspezialist\*in - Baumaschinenbetrieb (Lehrberuf)
- Tiefbauspezialist\*in - Siedlungswasserbau (Lehrberuf)
- Tiefbauspezialist\*in - Verkehrswegebau (Lehrberuf)

## Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt als **Lehrausbildung** (= Duale Ausbildung). Voraussetzung dafür ist die Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht und eine Lehrstelle in einem Ausbildungsbetrieb. Die Ausbildung erfolgt überwiegend im **Ausbildungsbetrieb** und begleitend dazu in der **Berufsschule**. Die Berufsschule vermittelt den theoretischen Hintergrund, den du für die erfolgreiche Ausübung deines Berufs benötigst.

# Tiefbauspezialist\*in (Lehrberuf)

## Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

## Anforderungen

- gute körperliche Verfassung
- Kraft
- Trittsicherheit
- Wetterfest

- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- gutes Augenmaß

- handwerkliche Geschicklichkeit
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis
- Zahlenverständnis und Rechnen

- Aufgeschlossenheit
- Kommunikationsfähigkeit

- Aufmerksamkeit
- Ausdauer / Durchhaltevermögen
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungs-

fähigkeit

- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein

- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)

- Planungsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- Prozessverständnis
- systematische Arbeitsweise