

Berufsprüfung (BP)**Berufsfeld 8**
Bau**Tätigkeiten****Ausbildung**

Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter tragen die Verantwortung für die einwandfreie Ausführung von zugeteilten Bauprojekten. Sie leiten Teams auf Baustellen und führen anspruchsvolle Aufgaben selbst aus. Die Berufsleute planen und dokumentieren die Bauarbeiten. Ausserdem stellen sie die Qualität der Arbeiten sicher.

Prüfungsvorbereitung

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen können in einem Vorbereitungskurs erworben werden.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Bildungsangebote

Alle Informationen: berufsberatung.ch/schulen

Bauaufträge vorbereiten

- Baupläne lesen und kontrollieren, zum Beispiel auf Vollständigkeit, Gültigkeit, Massfehler oder Ausführbarkeit
- Arbeitsschritte für Aufträge mit Skizzen, Fotos oder Zeichnungen planen
- Baumaterial und Betriebsinventar überprüfen, etwa hinsichtlich Eigenschaften, wie Wetterresistenz und Statik oder im Hinblick auf gesetzliche Normen zum Umweltschutz

Dauer

1-2 Jahre berufsbegleitend

Bauarbeiten ausführen

- Baustellen einrichten und dabei die Gesetze und die örtlichen Bedingungen berücksichtigen, zum Beispiel Absturzsicherungen und Gerüste für den Arbeitsschutz und den Zugang zu den Bauteilen
- einfache Vermessungen und Absteckungen selbst durchführen und sie dokumentieren, zum Beispiel Höhenfixpunkte oder Daten für Geräte und Maschinen
- Rückbauarbeiten leiten, also Gebäudeteile oder bauliche Anlagen abrechnen und die Abfälle entsorgen
- Erd-, Kanalisations- und Werkleitungsarbeiten koordinieren und leiten, zum Beispiel Baugruben ausheben oder Abwassersysteme und Versorgungsleitungen für Gebäude einrichten
- Erstellung von Betonbauteilen überwachen und fertige Bauteile überprüfen
- Arbeitsabläufe für die Fertigung von Mauerwerken, Wasserhaltungssystemen und Betonbauten koordinieren, zum Beispiel Bohrungen oder Trennungen

Inhalt

- Funktion des Bauvorarbeiters
- Grundlagenwissen inkl. Informatik
- Rechtliche Vorschriften
- Rapportwesen
- Vermessung und Absteckung
- Unternehmensführung
- Baustellenführung, Objektbetreuung
- Vorarbeiten, Baustelleneinrichtung
- Hoch- und Tiefbauarbeiten
- Qualitätsmanagement
- Baubewilligungen, Feuerpolizeivorschriften
- Signalisation, Kleinmaschinen, Arbeitssicherheit

Bauarbeiten abschliessen

- Rapporte über die ausgeführten Arbeiten erstellen, unter anderem benötigte Materialien und Arbeitszeit festhalten
- Unterlagen für Dokumentation anfordern, zum Beispiel Lieferscheine, Ausmasse von Bauteilen oder Arbeitsberichte der Mitarbeitenden
- Unterhalt und Reinigung des eingesetzten Betriebsinventars sicherstellen

Abschluss

Bauvorarbeiter/in mit eidg. Fachausweis

Mitarbeitende führen

- Mitarbeitenden Arbeitsaufträge zuweisen und sie möglichst verständlich erklären
- Lernende auf der Baustelle begleiten und ihnen Arbeiten zuweisen, die ihren Kenntnissen entsprechen

Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) als Maurer/in, Bauwerkrenner/in oder anderes EFZ aus dem Verkehrswegbau oder gleichwertige Qualifikation im Bauhauptgewerbe und seit Erwerb mind. 2 Jahre Berufserfahrung auf Baustellen im Bauhauptgewerbe
- oder EFZ aus anderen Bereich, eidg. Fachausweis (BP), eidg. Diplom (HFP) oder Abschluss einer höheren Fachschule (HF) oder gleichwertige Qualifikation und seit Erwerb mind. 3 Jahre Berufserfahrung auf Baustellen im Bauhauptgewerbe

Anforderungen

- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen und im Team zu arbeiten
- Zuverlässigkeit
- ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein
- körperliche Belastbarkeit
- Organisationsvermögen
- vernetztes Denken und Handeln
- bautechnische Kenntnisse
- sorgfältige Arbeitsweise

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie des Schweizerischen Baumeisterverbands, baumeister.swiss.

Höhere Fachprüfung (HFP)

Zum Beispiel Baumeister/in mit eidg. Diplom oder Bauführer/in im Bauhauptgewerbe mit eidg. Diplom.

Fachhochschule (FH)

Studiengänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Bauingenieurwesen. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Nachdiplomstufe

Angebote von Fachhochschulen und Universitäten in verschiedenen Bereichen, zum Beispiel:

- CAS in Betriebswirtschaft Bau
- CAS ETH in Preservation
- MAS in Bauleitung
- MAS in Nachhaltigem Bauen

Berufsverhältnisse

Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter arbeiten bei jedem Wetter draussen auf Baustellen. Sie leiten kleine Teams und nehmen Aufträge von Baupolierern oder Bauführerinnen entgegen. Die Berufsleute halten die Vorgaben zur Arbeitssicherheit ein. Während der Arbeit tragen sie Schutzausrüstung wie Schutzhelme, Stahlkappenschuhe, Schutzbrillen oder Handschuhe. Die Arbeitszeiten sind regelmässig.

Bauvorarbeiterinnen und Bauvorarbeiter arbeiten in Unternehmen des Hoch- oder Tiefbaus. Sie übernehmen Positionen im unteren Kader auf dem Bau. Mit entsprechenden Weiterbildungen können die Berufsleute mehr Verantwortung für Bauprojekte übernehmen. Der Arbeitsmarkt ist gut.

Weitere Informationen

Schweizerischer Baumeisterverband
SBV
8042 Zürich
www.baumeister.ch

Syna Zentralsekretariat
4601 Olten
syna.ch/

Infra Suisse
8042 Zürich
www.infra-suisse.ch

BAUKADER SCHWEIZ
4600 Olten
www.baukader.ch/de/

Schweiz. Verband der Betonbohr- und Betonschneidunternehmungen SVBS
4512 Bellach
www.svbs.ch

Gewerkschaft UNIA
3000 Bern 16
unia.ch/de

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Bauführer/in Gebäudehülle BP	8 / 0.430.11.0
Baupolier/in BP	8 / 0.430.8.0
Baustoffprüfer/in BP	8 / 0.430.9.0
Holzbau-Polier/in BP	10 / 0.430.28.0

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch