

**Andere Weiterbildungen****Tätigkeiten**

**Baumaschinenführer/innen bedienen und steuern Bagger, Walzen, Pneulader und andere Baumaschinen fachgerecht und sicher. Sie beteiligen sich an der Arbeitsvorbereitung und führen an den Maschinen Kontroll- und Wartungsarbeiten aus.**

Baumaschinenführer/innen arbeiten auf Baustellen des Hoch-, Tief- und Verkehrswegbaus. Dort bedienen sie die zum Teil sehr grossen Baumaschinen, die zum Verschieben von Lasten, für Belagsarbeiten sowie für Erdbewegungsarbeiten (Aushub und Planieren) eingesetzt werden. Sie sind spezialisiert auf eine oder mehrere der folgenden Kategorien: Baumaschinen ab 2 bis 5 Tonnen, hydraulische Pneu- und Raupenbagger, Pneu- und Raupenlader, Schreitbagger, Schwarzdecken- und Betonstrassenfertiger, Walzen, Verdichtungsgeräte und Spezialgeräte.

Im Tief- und Verkehrswegbau tätige Baumaschinenführer/innen führen vor allem Pneu- und Raupenbagger sowie Pneu- und Raupenlader. Diese setzen sie vorwiegend für den Aushub von Baugruben ein.

Baumaschinenführer/innen sind für die Wartung und den Unterhalt der Baumaschinen zuständig. Um Mängel frühzeitig zu erkennen, führen sie regelmässig Kontrollen durch. Kleinere Reparatur- und Wartungsarbeiten erledigen sie gemäss Betriebsvorschriften selbstständig. Bei grösseren Schäden sorgen sie dafür, dass sie durch Fachleute behoben werden.

Bei der Vorbereitung von Bauabschnitten sind Baumaschinenführer/innen kompetente Gesprächspartner/innen ihrer Vorgesetzten. Sie können einfache Baupläne lesen und daraus den Bauvorgang ableiten. Die erbrachten Leistungen halten sie im vorgegebenen Rapportsystem fest. Bei Schadenfällen erstellen sie Mängellisten.

Auf Baustellen werden auch verschiedene kleinere Geräte und Maschinen eingesetzt: Vibrostamper, Plattenvibratoren, Raupendumper, Kleinbagger, Radlader etc. Baumaschinenführer/innen sind auch für deren Bedienung und Wartung zuständig.

Bei all ihren Aufgaben berücksichtigen Baumaschinenführer/innen die Sicherheitsvorschriften. Das ganze Bauteam muss sich auf sie verlassen können. Daneben sorgen sie auch für die Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen.

**Berufsfeld 8**  
Bau**Ausbildung****Grundlage**

Prüfungsreglement für Baumaschinenführer/innen (BMF) vom 6.9.2016

**Prüfungsvorbereitung**

Die Prüfungsvorbereitung setzt sich zusammen aus einem Grund-/Basismodul und einem Spezialmodul für die entsprechende Gerätekategorie.

**Ausbildungsmöglichkeiten**

- Campus Sursee, Sursee
- Baumeister Kurszentrum Effretikon, Effretikon
- Kantonal-Bernischer Baumeisterverband, Bern
- Baumeisterverband Fribourg, Fribourg

**Dauer**

- Grund-/Basismodul (M1): 40 Lektionen inkl. Prüfung
- Module 2 bis 7: je 16 Lektionen inkl. Prüfung

**Spezialmodule/Gerätekategorien**

- M1: Baumaschinen ab 2 bis 5 t Leergewicht
- M2: Hydraulische Pneu- und Raupenbagger ab 5 t
- M3: Pneu- u. Raupenlader ab 5 t
- M4: Schreitbagger
- M5: Schwarzdecken- und Betonstrassenfertiger
- M6: Walzen, Verdichtungsgeräte ab 5 t
- M7: Spezialgeräte (Spezialisierung auf Ausweis definiert)

**Abschluss**

Ausweis und Diplom als -  
"Baumaschinenführer/in K-BMF" mit Angabe der Kategorie

---

## Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

Kategorie M1:

- Mindestalter von 18 Jahren (bei einer Prüfung im Rahmen der beruflichen Grundbildung kann das Mindestalter gemäss Bildungsverordnung unterschritten werden)
- mündliche und schriftliche Deutschkenntnisse
- die für die sichere Bedienung der Maschinen erforderliche körperliche und geistige Verfassung
- Abschluss des Grund- und Basismoduls

Zusätzlich für die Kategorien M2 bis M7:

- Abschluss des Grund- und Basismoduls (40 Lektionen) oder gleichwertige Ausbildung
- Abschluss des Spezialmoduls der angestrebten Gerätekategorie von 16 Lektionen
- bestandene Prüfung Gerätekategorie M1
- Fahrpraxis von mind. 6 Monaten zwischen der Prüfung M1 und der gerätespezifischen Prüfung

---

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, von Baumeister-Ausbildungszentren sowie von Herstellern und Lieferanten von Baumaschinen

Bei entsprechender Vorbildung (Abschluss einer beruflichen Grundbildung):

### Berufsprüfung (BP)

Mit eidg. Fachausweis: Bau-Polier/in, Grundbau-Polier/in, Strassenbau-Polier/in, Baumaschinen-Werkstattleiter/in

### Höhere Fachprüfung (HFP)

Baumeister/in, dipl. Bauleiter/in Hochbau, dipl. Bauleiter/in Tiefbau, Baumaschinenmechanikermeister/in

### Höhere Fachschule

Z. B. dipl. Techniker/in HF Bauführung

---

## Berufsverhältnisse

Baumaschinenführer/innen sind in Bauunternehmen tätig. Mögliche Arbeitgeber sind auch Landschaftsgärtnereien, Tiefbauämter und andere Betriebe, die Baumaschinen einsetzen.

Mit Ausweis und Diplom steigen die Chancen, eine Stelle als Baumaschinenführer/in zu finden.

---

## Weitere Informationen

Verein K-BMF  
Weinbergstr. 49  
Postfach  
8042 Zürich  
Telefon: +41 58 360 76 99  
[www.k-bmf.ch](http://www.k-bmf.ch)

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

---

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Strassentransportfachmann/-frau EFZ

18 / 0.631.8.0

Kranführer/in

8 / 0.430.50.0