# BetonfertigteiltechnikerIn

Im BIS anzeigen

**Haupttätigkeiten**
BetonfertigteiltechnikerInnen stellen Betonerzeugnisse und Betonfertigteile für den Hoch- und Tiefbau her. Dazu zählen Wände, Betonpflaster, Rohre und Schächte für den Kanalbau, Transportbeton, Ziegel und Kunststeinprodukte. BetonfertigteiltechnikerInnen beurteilen die Anforderungen und Pläne für die Betonteile und verwenden Konstruktions- und Steuerungssoftware, wie CNC oder SPS. Auch die Bedienung und Überwachung von Fertigungsmaschinen, Förder- und Mischanlagen, inklusive Wartungs- und Reparaturarbeiten, zählen zu ihren Aufgaben. Eine wichtige Tätigkeit bei der Herstellung von Betonbauteilen, die große tragende Elemente wie Balken, Pfeiler, oder Wandteile benötigen, ist die Anfertigung von Schalungen und Bewehrungen aus Stahl oder Holz. BetonfertigteiltechnikerInnen sind außerdem für die Glättung und Bearbeitung von Betonoberflächen, zuständig, z. B. durch Schleifen und Wachsen. Weiters werden die Erzeugnisse auf Fehler und Schäden überprüft und fachgerecht gelagert bzw. auf den Transport vorbereitet.

**Einkommen**
BetonfertigteiltechnikerInnen verdienen ab 2.940 bis 2.980 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit Lehrausbildung: 2.940 bis 2.980 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.940 bis 2.980 Euro brutto

**Beschäftigungsmöglichkeiten**
BetonfertigteiltechnikerInnen arbeiten vor allem in Betrieben, die Beton, Transportbeton oder Fertigteile aus Beton herstellen. Aber auch im Bereich des Bauhilfsgewerbes oder des Steinmetz- bzw. Terrazzomachergewerbes ist eine Beschäftigung möglich. Zusätzlich können BetonfertigteiltechnikerInnen in Betrieben, die Ziegel-, Baustoff- und Betonelemente herstellen, beschäftigt werden.

**Aktuelle Stellenangebote**
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **18** zum AMS-eJob-Room

**In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen**
- Arbeit mit Bauplänen
- Bedienung von Förderanlagen
- Bedienung von Mischmaschinen
- Behandlung von Betonoberflächen
- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Betonfertigteilbau
- Betonherstellung
- Betonnachbehandlung
- Betontechnologie
- Betonverarbeitung
- Durchführung von Betonprüfungen
- Herstellung von Mörtel und Betonmischungen
- Produktionsplanung
- Produktionssteuerung
- Qualitätssicherung im Baugewerbe
- Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen
- Schalungs- und Formenbau

## Weitere berufliche Kompetenzen

**Berufliche Basiskompetenzen**
- Betonfertigungstechnik
- Betontechnologie
- Schalungs- und Formenbau

**Fachliche berufliche Kompetenzen**
- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen
  - Baumaschinen (z. B. Bedienung von Baggern, Bedienung von Baumaschinen, Bedienung von Betonmischern, Bedienung von Betonpumpen, Bedienung von Förderanlagen, Bedienung von Mischmaschinen, Bedienung von Presslufthämmern, Bedienung von Rammen, Bedienung von Rüttlern, Reparatur von Baumaschinen, Wartung von Baumaschinen)
  - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen
  - Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen
- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
  - Arbeit mit Plänen (z. B. Arbeit mit Bauplänen, Arbeit mit Fertigungsplänen)
- Bauerrichtungskenntnisse
  - Baustoffherstellung (z. B. Arbeit nach Betonrezepturen, Betonfertigungstechnik, Betonherstellung)
  - Betonbau (z. B. Betoninstandsetzung, Herstellung von Betonbauteilen, Herstellung von Stahlbetonbauteilen, Injektionstechnik, Schalungs- und Formenbau, Schneiden von Betonstahl)
  - Fertigteilbau (z. B. Herstellung von Betonfertigteilen, Montage von Betonfertigteilen, Nachbearbeitung von Betonfertigteilen)
  - Hochbau (z. B. Hausbau)
  - Mauern (z. B. Betonieren, Betonverarbeitung)
  - Tiefbau (z. B. Kanalbau)
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse
  - Fertigungstechnik (z. B. Betonschneiden, CNC-Schleifen, Schleiftechnik, Walztechnik)
  - Werkstoff- und Materialkunde (z. B. Betontechnologie, Keramische Werkstofftechnik, Verbundstofftechnik)
- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse
  - Branchenspezifische Unternehmenssoftware (z. B. Betonherstellungssoftware, Unternehmenssoftware Bauwesen)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
  - Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft (z. B. Baustoffe, Bindemittel, Kunststein, Stein, Transportbeton, Ziegel)
- Logistikkenntnisse
  - Materialwirtschaft (z. B. Erstellen von Mengenkalkulationen)
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
  - Steuerungs- und Regelungstechnik (z. B. CNC-Steuerungen, SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Qualitätssicherung (z. B. Qualitätssicherung im Baugewerbe)
- Vermessungstechnik-Kenntnisse
  - Vermessungswesen (z. B. Digitale Vermessung)

**Überfachliche berufliche Kompetenzen**
- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Einsatzbereitschaft
  - Flexibilität
- Handwerkliches Geschick
- Körperliche Belastbarkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Trittsicherheit

- Unempfindlichkeit der Haut

**Digitale Kompetenzen nach DigComp**

| 1 Grundlegend | | 2 Selbstständig | | 3 Fortgeschritten | | 4 Hoch spezialisiert | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

**Beschreibung:** BetonfertigungstechnikerInnen müssen in der Lage sein, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und betriebsspezifische digitale Geräte und Maschinen zu bedienen. Sie erkennen Fehler und wenden standardisierte Lösungen an. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.

**Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen**

| Kompetenzbereich | Kompetenzstufe(n) von ... bis ... | | | | | | | | Beschreibung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis | 1 | 2 | 3 | **4** | **5** | 6 | 7 | 8 | BetonfertigungstechnikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, Programme für Planung und Aufmaß) in alltäglichen Situationen selbstständig bedienen und anwenden und auch unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen . |
| 1 - Umgang mit Informationen und Daten | 1 | 2 | **3** | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 | BetonfertigungstechnikerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen. |
| 2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit | 1 | 2 | **3** | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 | BetonfertigungstechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation mit KollegInnen und AuftraggeberInnen einsetzen. |
| 3 - Kreation, Produktion und Publikation | 1 | 2 | **3** | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 | BetonfertigungstechnikerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitale Anwendungen erfassen. |
| 4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung | 1 | **2** | **3** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | BetonfertigungstechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein. |
| 5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen | 1 | 2 | **3** | **4** | 5 | 6 | 7 | 8 | BetonfertigungstechnikerInnen erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Geräte und Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen. |

## Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

**Typische Qualifikationsniveaus**
- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung

**Ausbildung**
**Lehre** NQR IV
- BetonbauerIn
- BetonfertigteiltechnikerIn
- BetonfertigungstechnikerIn (auslaufend)
- TransportbetontechnikerIn

**BMS - Berufsbildende mittlere Schule** NQR IV
- Bau, Holz, Gebäudetechnik

**Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse**
- Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung
  - Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn

**Weiterbildung**
**Fachliche Weiterbildung Vertiefung**
- Baustofftechnik
- Betoninstandsetzung
- Durchführung von Baustoffprüfungen
- Injektionstechnik
- Schweißtechnik
- Sichtbetonherstellung
- Spannbetonbau
- Verbundstofftechnik
- Werkstofftechnik

**Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Aufsichtsperson für Betonstahl-Schweißen-Zertifikat
- Ausbildung zum/zur geprüften Bau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zum/zur PolierIn

**Bereichsübergreifende Weiterbildung**
- Digitale Vermessung
- Technische Qualitätskontrolle
- Vertrieb von Betonfertigteilen

**Weiterbildungsveranstalter**
- Bauakademien
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik

**Deutschkenntnisse nach GERS**
B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse
Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und

sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Der direkte Kontakt zu Kundinnen und Kunden spielt in diesem Beruf eine untergeordnete Rolle.

## Weitere Berufsinfos

**Selbstständigkeit**
Reglementiertes Gewerbe:
- SteinmetzmeisterIn einschließlich Kunststeinerzeugung und TerrazzomacherIn

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

**Arbeitsumfeld**
- Arbeiten im Freien
- Belastung durch hautschädigende Stoffe
- Schichtarbeit
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit
- Staubbelastung

**Berufsspezialisierungen**
*Concrete production engineering (concrete production engineer)
*Ready-mixed concrete technology (ready-mixed concrete technician)
AnlagenbedienerIn im Bereich Betonwarenerzeugung
BetonfertigerIn in der Betonwarenerzeugung
BetonfertigungstechnikerIn
BetonsteinarbeiterIn
BetonwarenerzeugerIn
BetonwerkerIn im Bereich Betonwarenerzeugung
YtongarbeiterIn

TransportbetontechnikerIn

WerkmeisterIn für Beton- und Kunststeinerzeugung (BetonfertigteiltechnikerIn)

ZementiererIn

EinschlägerIn

AusschalerIn im Bereich Betonwarenerzeugung

ZementplattenmacherIn
ZementsteinmacherIn

ZementwarenformerIn
ZementwarenherstellerIn
ZuschneiderIn von Betonwaren

BetonblockherstellerIn
BetonerzeugerIn

BetonblockgießerIn

BetongusswarenmacherIn
BetonpfostenmacherIn
BetonplattenmacherIn
BetonröhrenmacherIn
BetonschleiferIn

BetonfacharbeiterIn
BetonfachvorarbeiterIn
BetonfertigerIn in der Betonwerksteinerzeugung
WerkmeisterIn für Beton- und Kunststeinerzeugung (BetonfertigteiltechnikerIn)

KunststeineinschlägerIn

BetonfertigerIn in der Terrazzoherstellung
KunststeinerzeugerIn
TerrazzoarbeiterIn
TerrazzomacherIn
VerlegerIn von Terazzoböden

TerrazzoschleiferIn

BrennofenarbeiterIn
ZiegelbrennerIn

DachziegelherstellerIn
ZiegelmacherIn

BimsbetonsteinherstellerIn
DiamantschleiferIn (BetonfertigteiltechnikerIn)
KalksandsteinherstellerIn

Beton- und ZiegelfertigerIn

**Verwandte Berufe**
- BetonbauerIn
- MaurerIn

**Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**
**Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik**
- **Bautechnik, Hochbau, Tiefbau**

Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein
- Keramik, Stein

**Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)**
- 137101 Betonsteinarbeiter/in
- 137102 Betonwarenerzeuger/in
- 137103 Betonwerker/in
- 137104 Einschläger/in
- 137106 Kunststeineinschläger/in
- 137107 Kunststeinerzeuger/in
- 137110 Werkmeister/in für Beton- und Kunststeinerzeugung

- 137111 Betonfertiger/in - Betonwarenerzeugung
- 137112 Betonfertiger/in - Betonwerksteinerzeugung
- 137113 Betonfertigteiltechniker/in
- 137114 Transportbetontechniker/in
- 137180 Betonfertigteiltechniker/in
- 137183 Transportbetontechniker/in
- 140101 Ziegelarbeiter/in
- 140102 Ziegelmacher/in
- 140301 Ziegelbrenner/in
- 140302 Brennofenarbeiter/in
- 172301 Terrazzomacher/in
- 172302 Betonfertiger/in - Terrazzoherstellung

**Informationen im Berufslexikon**
- BetonfertigteiltechnikerIn (Lehre)
- TransportbetontechnikerIn (Lehre)

**Informationen im Ausbildungskompass**
- BetonfertigteiltechnikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 23. Oktober 2026.