

# Ausbildungsdokumentation

für den Lehrberuf

## Tiefbauer/in

Lehrzeit: 3 Jahre

Lehrling: Vorname(n), Zuname(n)

Beginn der Ausbildung

Ende der Ausbildung

Ausbildungsbetrieb

Telefonnummer

Ausbilder: Titel, Vorname(n), Zuname(n)

E-Mail Adresse

### L e h r j a h r e

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.
1.	Handhaben und Instandhalten der zu verwendenden Werkzeuge, Baumaschinen, Vorrichtungen, Einrichtungen und Arbeitsbehelfe						
2.	Kenntnis der Baustoffe und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften, Verwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsmöglichkeiten unter Beachtung der einschlägigen Verarbeitungsrichtlinien						
3.	Grundkenntnisse über die schädlichen Einflüsse auf die Baumaterialien und der Maßnahmen zu deren Abwehr						
	Kenntnis der schädlichen Einflüsse auf die Baumaterialien und der Maßnahmen zu deren Abwehr						
4.	Grundkenntnisse der Lagerung und des Transports von Baumaterialien						
	Kenntnis der Lagerung und des maschinellen Transports von Baumaterialien (einschließlich von Fertigteilen und Schüttgut) und über die Verhütung von Schäden						
5.	Grundkenntnisse über den Umweltschutz und über dessen Umsetzung auf der Baustelle (Baurestmassentrennung, Recycling, Entsorgung, Gewässerschutz)						
6.	Sanierungsarbeiten und Instandsetzungsarbeiten						
7.	Feststellen des Materialbedarfs						
8.	Kenntnis der Baustelleneinrichtung, des Bauablaufs und der Baustellensicherungsmaßnahmen entsprechend der einschlägigen Sicherheitsvorschriften und Verkehrsvorschriften (wie über Signalanlagen und Funkanlagen)						

L e h r j a h r e

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.
9.	Messen, Fluchten, Anlegen						
	Abstecken und Handhaben facheinschlägiger Vermessungsgeräte						
10.	Aufstellen und Einwinkeln von Schnurgerüsten						
11.	Aufnehmen und vermessen von einfachen Geländen und Bauteilen						
12.	Herstellen von Waagrissen, Aufstichen und Abstichen						
13.	Herstellen von Mörtel- und Betonmischungen						
14.	Grundkenntnisse der Bodenarten, des Erdbaues und des Landschaftsbaues						
15.	Kenntnis der Fundierung						
16.	Herstellen von Fundamenten						
17.	Kenntnis und Herstellen von für den Tiefbau relevanten Wänden und von einfachem Mauerwerk aus verschiedenen Baustoffen						
18.	Grundkenntnisse über Verputzarbeiten						
	Einfache Verputzarbeiten						
19.	Kenntnis über den Aushub von Baugruben und Künetten						
	Aushub von Baugruben und Künetten sowie Herstellen von Verbauten und Stützungen						
20.	Herstellen von Natursteinmauerwerk einschließlich Zurichten der Steine						
21.	Herstellen, Transport, Einbringen und Verdichten von Beton sowie dessen Nachbehandlung						
	Verarbeiten von bituminösem Mischgut						
22.	Herstellen von einfachen Schalungen						
	Herstellen und Montieren von Schalungen						
23.	Aufbauen und Abbauen von Rüstungen, Umrüsten						
24.	Biegen und Verlegen von Baustahl nach Biegeplänen und Bewehrungsplänen						
25.	Kenntnis der Wirkungswiese des Stahlbetons						
26.	Herstellen von Stahlbetonbauteilen						
27.	Transportieren und Einbauen von Fertigteilen						
28.	Abdichten des Bauwerks gegen Feuchtigkeit						
29.	Grundkenntnisse der Oberflächenentwässerung, Drainagierung, Kanalisation, Abwasserbehandlung						
30.	Verlegen von Rohrkanälen samt Putzschachtherstellung und Straßeneinbauten						
31.	Verlegen von Betonsteinen und Natursteinen						
32.	Herstellen von Straßenunterbauten						
33.	Herstellen von Straßenoberbau und Straßendecken mit Fugenausbildung						
34.	Stemmen von Löchern, Schlitzen, Einsetzen von Dübeln						
35.	Einbringen von Schüttungen						
	Herstellen von Böschungen, Böschungssicherungen						
36.	Grundkenntnisse über den Brückenbau						
37.	Grundkenntnisse über den Untertagebau, Minieren						
38.	Grundkenntnisse über Bauen im Wasser						
39.	Grundkenntnisse über den Gleisbau und eisenbahnrechtliche Bauvorschriften						
40.	Kenntnis über das Herstellen (Aufstellen, Instandhalten, Bedienen, Abtagen) von Gerüsten aller Art						
	Herstellen von einfachen Gerüsten						
41.	Kenntnis der Wirkungsweise, Einsatzmöglichkeiten, Wartung und Pflege von Baumaschinen						
42.	Lesen von Bauplänen sowie von Materiallisten und Stücklisten						

43.	Erstellen von Handskizzen und einfachen Zeichnungen						
-----	---	--	--	--	--	--	--

L e h r j a h r e

Pos.	Fertigkeiten und Kenntnisse lt. Ausbildungsvorschriften	½	1.	1 ½	2.	2 ½	3.
------	---	---	----	-----	----	-----	----

44.	Ausfüllen der Ausmaßblätter, Führen von Bautagesberichten						
45.	Kenntnis der Qualitätssicherung						
46.	Kenntnis der sich aus dem Lehrvertrag ergebenden Verpflichtungen (§§ 9 und 10 des Berufsausbildungsgesetzes)						
47.	Kenntnis der einschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie der einschlägigen Vorschriften zum Schutz des Lebens und der Gesundheit unter besonderer Beachtung der von den Versorgungseinrichtungen ausgehenden Gefahren						
48.	Grundkenntnisse der aushangpflichtigen arbeitsrechtlichen Vorschriften						
49.	Kenntnis der einschlägigen englischen Fachausdrücke						

(2) Bei der Ausbildung in den fachlichen Kenntnissen und Fertigkeiten ist – unter besonderer Beachtung der betrieblichen Erfordernisse und Vorgaben – auf die Persönlichkeitsbildung des Lehrlings zu achten, um ihm die für eine Fachkraft erforderlichen Schlüsselqualifikationen bezüglich Sozialkompetenz (wie Offenheit, Teamfähigkeit, Konfliktfähigkeit), Selbstkompetenz (wie Selbsteinschätzung, Selbstvertrauen, Eigenständigkeit, Belastbarkeit), Methodenkompetenz (wie Präsentationsfähigkeit, Rhetorik in deutscher Sprache, Verständigungsfähigkeit in den Grundzügen der englischen Sprache) und Kompetenz für das selbstgesteuerte Lernen (wie Bereitschaft, Kenntnis über Methoden, Fähigkeit zur Auswahl geeigneter Medien und Materialien) zu vermitteln.

Falls zutreffend, Angabe welche Berufsbildpositionen (BBP) über Kurse oder über Ausbildungsverbundmaßnahmen vermittelt werden:

BBP:			
von: bis:			
Kursunternehmen / Verbundbetrieb			

BBP:			
von: bis:			
Kursunternehmen / Verbundbetrieb			

**Zusätzliche Maßnahmen in der Ausbildung**

Nachhilfe			
Coaching/Mediation			
Kurse/Seminare/Workshops			
Prüfungsvorbereitung			

**Durchgeführte Abstimmungsgespräche**

	Datum	Unterschrift Ausbilder	Unterschrift Lehrling
1. Lehrjahr			
2. Lehrjahr			
3. Lehrjahr			