

Pos.		1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr
1		Handhaben und Instandhalten der zu verwendenden Werkzeuge, Maschinen, Vorrichtungen, Einrichtungen und Arbeitsbehelfe		
	LE	AB/BS	AB/BS	AB/BS
	BO	BOK Stix	BOK Stix	
	LAP	AB/LBH		
	BS	Vorhandene Lehrmittel: Seilwinde; Klassische Brunnenbauausrüstung; Anker, LRS; Pumpen, Fehlende Lehrmittel: Schweißen, Rohrverlegung, Bohren, Grundbau,		
	LBH	Vorhandene Lehrmittel: Hauswasserwerk, Bodenlabor, Siebsatz; Filtermaterial, KF-Apar., Bohrwerk		
2		Kenntnis der Bau- und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften sowie ihrer Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten unter Beachtung der einschlägigen Verarbeitungsrichtlinien		
	LE	AB/BS	AB/BS	AB/BS
	BO	BOK Strasser	BOK Strasser	
	LAP	LBH Zötsch		
3		Grundkenntnisse der Lagerung von Baustoffen		
	LE	AB/BS	AB/BS	
	BO	BOK Strasser	BOK Strasser	
	LAP	LBH Zötsch	AB/LBH	
4		Kenntnis der Lagerung von Baustoffen und über die Verhütung von Schäden bei der Lagerung		
	LE		AB/BS	AB/BS
	BO	BOK Strasser	BOK Strasser	
	LAP	LBH Zötsch		
5		Grundkenntnisse über die schädlichen Einflüsse auf die Baustoffe bei der Verarbeitung und über die Maßnahmen zu deren Abwehr		
	LE	AB/BS	AB/BS	AB/BS
	BO	BOK Strasser	BOK Strasser	
	LAP	LBH Zötsch		
6		Kenntnis der verschiedenen Boden- und Gesteinsarten, ihrer Eigenschaften betreffend Abbau und Bearbeitung, Standfestigkeit und Wasserführung (Geologie u. Bodenmechanik)		
	LE	BS	BS	BS
	BO	BOK Leithner, Tentschert	BOK Leithner, Tentschert	
	LAP	LBH Dielacher		
7		Grundkenntnisse über den Umweltschutz und über dessen Umsetzung auf der Baustelle		
	LE	AB/BS	AB/BS	AB/BS
	BO	AB/BOK Marosi		
	LAP	AB/LBH		
8		Entnahme von Bodenproben und Bodenansprache		
	LE	BS	BS	
	BO	BOK Fross	BOK Fross	
	LAP	LBH Dielacher		

Pos.		1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr
9		Kenntnisse der Hydrologie des Grundwassers		
	LE	BS	BS	
	BO	BOK Wessiak	BOK Wessiak	
	LAP	LBH Wessiak		
10		Einfache Brunnen- und Schutzgebietsberechnung		
	LE	BS	BS	BS
	BO	BOK Wessiak	BOK Wessiak	
	LAP	LBH Wessiak		
11		Lesen von Bauplänen und Bauzeichnungen samt Stücklisten, Anwenden von Materiallisten		
	LE	BS	BS	BS
	BO	BOK Reiser	BOK Reiser	
	LAP	LBH Dielacher		
12		Anfertigen von Skizzen		
	LE	BS	BS	
	BO	BOK Reiser	BOK Reiser	
	LAP	LBH Dielacher		
13		Berechnen von Flächen und Rauminhalten		
	LE	BS	BS	
	BO	BOK Kirchmaier P.	BOK Kirchmaier P.	
	LAP	LBH Dielacher		
14		Messen, Fluchten, Anlegen		
	LE	BS	BS	
	BO	BOK Rosenthaler	BOK Rosenthaler	
	LAP	LBH Lorenz		
15		Vermessen von einfachen Bauteilen		
	LE	BS	BS	
	BO	BOK Rosenthaler	BOK Rosenthaler	
	LAP	LBH Lorenz		
16		Feststellen des Materialbedarfs		
	LE	BS	BS	BS
	BO	BOK Strasser	BOK Strasser	
	LAP	LBH Dielacher		
17		Kenntnisse über die Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung von Beton		
	LE		BS	BS
	BO	BOK Strasser	BOK Strasser	
	LAP	LBH Zötsch		
18		Kenntnisse über die Bestellung, Verarbeitung und Nachbehandlung von Fertigbeton		
	LE	BS	BS	BS
	BO	BOK Strasser	BOK Strasser	
	LAP	LBH Zötsch		
19		Grundkenntnisse über Sicherungen und Pölzungen von Baugruben und Künetten		
	LE	BS	BS	BS
	BO	BOK Kainrath	BOK Kainrath	
	LAP	LBH Hönegger		

Pos.		1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr
20				Grundkenntnisse über Sprengverfahren im Grundbau
	LE			BS
	BO	BOK Schillinger		
	LAP	LBH Neu Hönegger		
21			Durchführung von Sicherungen und Pölzungen von Baugruben und Künetten	
	LE		BS	BS
	BO	AB	AB	
	LAP	AB		
22		Grundkenntnisse der Gründungsverfahren		
	LE	BS	BS	
	BO	BOK	BOK	
	LAP	LBH Dielacher		
23			Herstellen von Gründungen (Pfähle)	
	LE		BS	BS
	BO	BOK Girsch	BOK Girsch, Kirchmaier Th	
	LAP	LBH Dielacher		
24		Einsetzen von Schalungen aller Art im Brunnen- und Grundbau		
	LE	BS	BS,AB zum Teil	
	BO		BOK Strasser	
	LAP	LBH Kohl		
25		Entfernen und Warten der Schalung		
	LE	BS	BS	
	BO		BOK Strasser	
	LAP	LBH Kohl		
26			Herstellen der Baustahlbewehrung (Messen, Schneiden, Biegen und Verlegen)	
	LE		BS,AB	BS,AB
	BO	BOK Strasser	BOK Strasser	
	LAP	LBH Zötsch		
27		Herstellen v. Schachtbauwerken in Ortbetonbauweise und aus Fertigteilen		
	LE	BS	BS	BS
	BO	BOK Theorie, Kohl	BOK Kohl	
	LAP	LBH Übungen Kohl		
28			Herstellen d. Schachtbrunnens im wasserführenden Bodenschichten	
	LE		BS	BS
	BO	BOK Kohl	BOK Kohl	
	LAP	LBH Kohl		
29			Herstellen u. Versetzen von Podesten und Schachtabdeckungen	
	LE		BS	BS
	BO	BOK Kohl	BOK Kohl	
	LAP	LBH Kohl		
30		Kenntnis über die Herstellung von Bohrungen aller Art		
	LE	BS	BS	
	BO	BOK Dielacher	BOK Dielacher	
	LAP	LBH Dielacher		

Pos.		1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr
31		Niederbringen von Rotationskernbohrungen		
	LE	BS	BS Exkursion	
	BO	BOK Dielacher	BOK Dielacher	
	LAP	LBH Dielacher	LBH Exkursion. Prakt Übung	
32		Niederbringen von Schlagbohrungen		
	LE		BS Exkursion	BS
	BO		BOK Stein	
	LAP	LBH Dielacher		
33				Niederbringen von Spülbohrungen
	LE			BS Exkursion
	BO		BOK Goldbrunner	
	LAP	LBH Dielacher		
34				Herstellen von Horizontalbohrungen und Durchpressungen
	LE			BS Exkursion
	BO		BOK Braumann	
	LAP	LBH Dielacher		
35		Einbauen von Sumpf-, Filter- und Aufsatzrohren inkl. Verkiesung u. Abdichtung		
	LE	BS	BS Neu Prakt. Übung	BS
	BO	BOK Wessiak	BOK Wessiak	
	LAP	LBH Wessiak / Dielacher		
36		Herstellen des Brunnenvorschachtes und Versetzen		
	LE		Theorie	BS
	BO	AB	AB; Bok Theorie Kohl	
	LAP	LBH Kohl		
37		Vorrichten u. Einbauen v. Pumpen u. Wasserförderanlagen sowie der Zu- u. Ableitung		
	LE		BS	BS
	BO	BOK Wessiak / Dielacher	BOK Wessiak / Dielacher	
	LAP	LBH Kohl		
38		Kenntnis der Technologie des Entsandens u. Leistungspumpens		
	LE		BS	BS
	BO	BOK Wessiak / Dielacher	BOK Wessiak / Dielacher	
	LAP	LBH Wessiak		
39		Entsanden u. Leistungspumpen		
	LE			BS
	BO	BOK Wessiak / Dielacher	BOK Wessiak / Dielacher	
	LAP	LBH Wessiak		
40		Messen d. Sandgehaltes		
	LE			BS
	BO	BOK Wessiak / Dielacher	BOK Wessiak / Dielacher	
	LAP	LBH Wessiak		
	BS	Imhofftrichter		
41		Kenntnis d. Wassergüte		
	LE	BS		
	BO	BO	BOK	
	LAP	LBH Schmolzer		

Pos.		1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr
42				Herstellen von geotherm. Bohrung und deren Ausbau
	LE			BS
	BO		BOK Mayer	
	LAP	LBH Dielacher		
43				Herstellen von Gasbrunnen
	LE			Theorie bei Deponietechnik
	BO	Theorie bei Deponietechnik		
	LAP	Theorie bei Deponietechnik		
44			Entnahme v. Wasserproben	
	LE		BS	BS
	BO		BOK Schmölzer	
	LAP	LBH Schmölzer		
45			Messung der wesentlichen Parameter wie O2-Gehalt, Leitfähigkeit, pH-Wert, Temperatur	
	LE	LE		BS
	BO		BOK Schmölzer	
	LAP	LBH Schmölzer		
46			Grundkenntnisse über die Wasseraufbereitung	
	LE	BS	BS	UV Anlage von Firma Wieser
	BO		BOK Schmölzer	
	LAP	LBH Schmölzer		
47			Kenntnisse der Feldversuche	
	LE	BS	BS	
	BO	BOK Wessiak / Dielacher	BOK Wessiak / Dielacher	
	LAP	LBH Dielacher		
48			Ausführung von Feldversuchen im Brunnen-u.Grundbau	
	LE		BS	BS
	BO	BOK Wessiak / Dielacher	BOK Wessiak / Dielacher	
	LAP	LBH Dielacher		
49			Grundkenntnisse der Wasserhaltung im Tiefbau	
	LE		BS	BS
	BO	BOK Wessiak	BOK Wessiak	
	LAP	LBH Dielacher		
50			Ausführung von Wasserhaltungsarbeiten inkl. Messen der Grundwasserabsenkung und Wassermengen	
	LE		BS	BS
	BO	BOK Wessiak / Dielacher	BOK Wessiak / Dielacher	
	LAP	LBH Dielacher		
51			Kenntnis der Quellarten	
	LE	BS		
	BO	BO	BOK	
	LAP	LBH Kohl		
52			Herstellen von Quelfassungen, Quellsammelschächten und Speicherbauwerken	
	LE		BS Exkursion	BS
	BO	BOK Theorie Kohl	BOK Theorie Kohl	
	LAP	LBH Kohl	LBH Exkursion. Prakt Übung	

Pos.		1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr
53		Grundkenntnisse über die Herstellung horizontaler Wassergewinnungsanlagen		
	LE	BS	BS	
	BO	BOK Wessiak	BOK Wessiak	
	LAP	LBH Wessiak		
54				Herstellen von horizontalen Wassergewinnungsanlagen
	LE			0
	BO	0	0	
	LAP	0		
55		Herstellen von Versickerungsanlagen		
	LE	BS	BS Exkursion	BS
	BO	0	0	
	LAP	0		
56			Kenntnis über die Regenerierung u. Verschleißung v. Wassergewinnungsanlagen	
	LE		BS	BS
	BO	BOK Wessiak	BOK Wessiak	
	LAP	LBH Wessiak		
57		Kenntnis über Errichtung v. Abwasserreinigungsanlagen, Tiefsilobau, brunnenbautechnische Arbeiten im Deponiebau		
	LE	BS	BS	BS
	BO		BOK Kohl	
	LAP	LBH Hönegger		
58		Verlegen von Kanal- u. Wasserleitungen, Herstellen von dichten Verbindungen und Mauerdurchführungen		
	LE	BS	BS	BS
	BO	AB	AB	
	LAP	LBH Hönegger	Übungen Neu am LBH	
59		Verlegen von Drainagen, Ableitungen der Drainagewässer		
	LE	BS	BS	BS
	BO	Theorie, AB	Theorie, AB	
	LAP	LBH Hönegger	Neu am LBH	
60		Kenntnisse Spezialtiefbau (Injektion, Baugrubensicherung, Spritzbeton, Anker, Dichtwände)		
	LE	BS	BS	BS
	BO	BOK Strauhs, Kainrath,	BOK : Schrank, Kogler,	
	LAP	LBH Dielacher		
61		Kenntnis des Führens von Arbeitsnachweisen		
	LE	BS	AB, Neu BS	AB, Neu BS
	BO	BOK Körbler	BOK Körbler	
	LAP	LBH Kohl / Dielacher	Prüfungsfragen LBH; Prakt Übungen	
62			Ausfüllen der Aufmaß- und Arbeitsbestätigungen, Führen von Bautageberichten	
	LE		AB, Neu BS	AB, Neu BS
	BO	BOK Körbler	BOK Körbler	
	LAP	LBH Kohl / Dielacher		
		Aufmaßermittlung, Regieberichte, Bautagesberichte (Fachlich) an allen Ausbildungsstätten verstärkt		

Pos.		1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr
63		Kenntnis der sich aus dem Lehrvertrag ergebenden Verpflichtungen (§§ 9 und 10 des Berufsausbildungsgesetzes)		
	LE	AB, BS	AB, BS	AB, BS
	BO	entfällt	entfällt	
	LAP	entfällt		
64		Kenntnis der einschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie der einschlägigen Vorschriften zum Schutz des Lebens und der Gesundheit		
	LE	BS	BS	BS
	BO	BO	BOK	
	LAP	BOK Weber / Zötsch	BOK Weber / Zötsch	
65		Erst-Helfer Kurs lt ASCHG		
	LE	0		
	BO	BOK		
	LAP	LBH 16 Hr Zusatzausbildung		
66		Grundkenntnisse der aushangpflichtigen arbeitsrechtlichen Vorschriften		
	LE	BS	BS	BS
	BO	BOK Walter	BOK Walter	
	LAP	LBH Zötsch		
BS LBH Praktische Ausführung verstärkt durch Filme (ZB.: Keller, GPS; Bauer; Atlas Copco) und fachspezifische Exkursionen auf Baustellen abdecken				

Legende:

LE = Lehrlinge

BO = Bohrmeister - LAP

LAP = LAP 2. Bildungsweg

Ausbildungsbetrieb: AB

Berufsschule: BS

Lehrbauhof: LBH

Bohrmeisterkurs: BOK