

Projektaufgaben Estrichleger/-in

1. Ausbildungsjahr	Seite
Projektaufgabe 1: Konstruktionsarten	8
Teilaufgabe 1.1: Messen und Übertragen von Höhen	12
Teilaufgabe 1.2: Estrich auf Trennschicht	14
Teilaufgabe 1.3: Einbau einer Dampfsperre	15
Teilaufgabe 1.4: Verlegung doppelagiger Dämmung (mit Lösungsvorschlag)	16
Teilaufgabe 1.5: Schwimmender Estrich	17
Teilaufgabe 1.6: Verbundestrich	18
Projektaufgabe 2: Mauerwerksbau und Ausbau eines Gebäudes	19
Teilaufgabe 2.1: Herstellen eines Mauerwerkes	22
Teilaufgabe 2.2: Herstellung der Schalung und der Bewehrung eines Sturzes	24
Teilaufgabe 2.3: Aufbringen eines einlagigen Putzes	27
Teilaufgabe 2.4: Herstellen einer Fachwerkwand	29
Teilaufgabe 2.5: Bekleiden einer Wand mit Gipskartonplatten	31
Teilaufgabe 2.6: Erstellen eines Fliesenspiegels	33
2. Ausbildungsjahr	
Projektaufgabe 3: Profilestriche	35
Teilaufgabe 3.1: Erstellen eines Podestes	38
Teilaufgabe 3.2: Herstellen einer Hohlkehle	39
Teilaufgabe 3.3: Einbau einer Winkelschiene im Türbereich	40
Teilaufgabe 3.4: Prüfungen im Labor	41
Projektaufgabe 4: Einbau von Estrichen auf Stufenanlagen	42
(mit Lösungsvorschlag)	
Projektaufgabe 5: Einbau von Fließestrich	46
Teilaufgabe 5.1: Einbau von Dämmung und Schrenzlage	49
Teilaufgabe 5.2: Einbau von Fließestrich und Oberflächenbehandlung	50
Projektaufgabe 6: Einbau von Gefälleestrich	51
Projektaufgabe 7: Herstellen von beheizten Estrichkonstruktionen	55
Teilaufgabe 7.1: Einbau von Heizestrich	58
Teilaufgabe 7.2: Fugenarten und Fugeneinteilungen	59
Projektaufgabe 8: Herstellen von Estrichen im Freien	60
Teilaufgabe 8.1: Einrichtung eines Gefälles	62
Teilaufgabe 8.2: Estrichkonstruktion im Außenbereich	63

Projektaufgabe 9:	Einbau von Fertigteilestrich	64
Teilaufgabe 9.1:	Einbau von Schüttungen.....	67
Teilaufgabe 9.2:	Einbau von Trockenestrichelementen	68
Projektaufgabe 10:	Verlegen von Bodenbelägen	69
Teilaufgabe 10.1:	Elastische Bodenbeläge	72
Teilaufgabe 10.2:	Textile Bodenbeläge.....	73
Projektaufgabe 11:	Sanierung und Reparatur von Estrichen.....	74
Teilaufgabe 11.1:	Ausbessern des Estrichs	77
Teilaufgabe 11.2:	Reparatur von Rissen durch Verharzen.....	78
 3. Ausbildungsjahr		
Projektaufgabe 12:	Einsatz von Reaktionsharzen.....	79
Teilaufgabe 12.1:	Imprägnierungen	82
Teilaufgabe 12.2:	Versiegelungen.....	83
Teilaufgabe 12.3:	Beschichtungen	84
Teilaufgabe 12.4:	Kunstharze	85
Projektaufgabe 13:	Einbau von Industrieestrichen	86
Teilaufgabe 13.1:	Hochbeanspruchbare Verbundestriche mit Hartstoffeinstreuung.....	89
Teilaufgabe 13.2:	Verbundestriche verschiedener Festigkeitsklassen, (mit Lösungsvorschlag)	90