

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 doppellagiger Dämmung	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 Fliesenpiegels	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
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 Hartstofffeinstreuung.....	89
Teilaufgabe 13.2: Verbundestriche verschiedener Festigkeitsklassen,	90