

U N T E R W E I S U N G S P L A N

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Bildung zur Anpassung an
die technische Entwicklung im

BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLERHANDWERK *)

Betonstein- und Terrazzohersteller/in (51020-00)

Werksteinhersteller/in (51021-00)

1 Thema der Unterweisung

Ausgewählte Fertigkeiten und neuzeitliche Arbeitsverfahren
im Betonstein- und Terrazzoherstellerhandwerk

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 2 Arbeitswochen
Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr
Teilnahmezahl: 8 - 16 Auszubildende je Lehrgang
Durchführung: *) Übergangsfrist bis 31.12.2018

3	INHALT	Zeitanteil
3.1	Durchführen von Eignungsprüfungen der Betonbaustoffe und des Frischbetons	10 %
3.2	Herstellen und Verarbeiten von kunstharz- und zementgebundenen Spezialbetonen mit künstlichen und natürlichen Zuschlägen sowie mit Zusatzstoffen	20 %
3.3	Herstellen von Formen für Betonsteinerzeugnisse unter Verwendung von glasfaserverstärktem Kunststoff	30 %
3.4	Oberflächengestaltung von Betonwerksteinerzeugnissen durch verschiedene Schalungsarten und Bearbeitungsverfahren (z.B. Strukturschalung, Flammstrahlen, Fluatieren, Polieren, Versiegeln, Hydrophobieren, Farbanstriche, Auswaschen usw.)	20 %
3.5	Ausbessern beschädigter Betonfertigteile und Betonwerksteine, Verkleben von Betonteilen	15 %
3.6	Neuartige Verankerungstechniken für Betonfertigteile	5 %
		100 %

Integrative Bestandteile

Im Zusammenhang mit der Durchführung des Lehrgangs zusätzlich zu vermittelnde Kenntnisse und Fertigkeiten:

- Maßnahmen der Arbeitssicherheit, des Umweltschutzes und der rationellen Energieverwendung beachten und anwenden
- Arbeitsschritte unter Berücksichtigung funktionaler und fertigungstechnischer Gesichtspunkte festlegen
- Werkzeuge, Geräte sowie Hilfsmittel nach Verwendungszweck auswählen und bereitstellen
- Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Auftrages vorbereiten, Maßnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden im Umfeld des Arbeitsplatzes treffen
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten