

UNTERWEISUNGSPLAN

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

BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLERHANDWERK

Betonstein- und Terrazzohersteller/in (51020-00)

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

3 Stoffplan

Zeitanteil

3.01	Durchführen von Eignungsprüfungen der Betonbaustoffe und des Frischbetons	10 %
3.02	Herstellen und Verarbeiten von kunstharz- und zementgebundenen Spezialbetonen mit künstlichen und natürlichen Zuschlägen sowie mit Zusatzstoffen	20 %
3.03	Herstellen von Formen für Betonsteinerzeugnisse unter Verwendung von glasfaserverstärktem Kunststoff	30 %
3.04	Oberflächengestaltung von Betonwerksteinerzeugnissen durch verschiedene Schalungsarten und Bearbeitungsverfahren (z.B. Strukturschalung, Flammstrahlen, Fluatieren, Polieren, Versiegeln, Hydrophobieren, Farbanstriche, Auswaschen usw.)	20 %

3.05	Ausbessern beschädigter Betonfertigteile und Betonwerksteine, Verkleben von Betonteilen	15 %
3.06	Neuartige Verankerungstechniken für Betonfertigteile	5 %
		<hr/>
		100 %
		<hr/> <hr/>

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

(Stand: April 2008)