

# Beton- und Stahlbeton- bauer/in

## Übersicht zur überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung (ÜLU)

Seite 1

### Schalungsbau ST/BAU FB1

Fundamente und Unterzugschalungen - 1 Woche

- Herstellen von Fundamenten mit Systemchalungen
- Erstellen von Unterzügen mit System- und konventioneller Schalung

### Betonbau ST/BAU FB3

Betontechnologie - 1 Woche

- Zuschlagsprüfungen am Frisch- und Festbeton
- Erstellen von Sichtbetonbauteilen

### Schalungsbau ST/BAU FB5

Plattenbalkenschalungen - 1 Woche

- Erstellen von Plattenbalken und Rippendecken in verschiedenen Formen in Ortbeton

### Schalungsbau ST/BAU FB7

Pilzkopfschalung - 1 Woche

- Zeichnerische Ermittlung von Winkeln, wahren Größen und Abwicklung konisch verjüngter Bauteile
- Schalungen der jeweiligen Bauteile erstellen

### Schalungsbau ST/BAU FB2

Bogenschalungen - 1 Woche

- Berechnen und Konstruieren von Rund-, Spitz-, Segment- und Korbbogen
- Anschließend schalen der jeweiligen Bögen

### Schalungsbau ST/BAU FB4

Säulenschalungen - 1 Woche

- Erstellen von Säulenschalungen mit Konsolen und unterschiedlichen Auflagepunkten in Ortbeton

### Betonbau ST/BAU FB6

Bewehrungstechniken - 1 Woche

- Zeichnen und Lesen von Bewehrungsplänen
- Erstellen von Bewehrungen mit verschiedenen Verrödelungstechniken
- Ablängen und Biegen von Betonstahl

### Schalungsbau ST/BAU FB8

Projektarbeit 1 - Systemschalung für Wände - 1 Woche

- Aufstellen verschiedener Systemschalungen für Wände, sowie Einbauen von Abstellungen, Durchbrüchen, Aussparungen, Überbrückungen und fertigen Einbauteilen

ab 2. Lehrjahr bis 3. Lehrjahr



# Beton- und Stahlbeton- bauer/in

## Übersicht zur überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung (ÜLU)

Seite 2

### Schalungsbau ST/BAU FB9

Projektarbeit 2 - Systemschalung für Decken - 1 Woche

- Erstellen von Stützwänden mit unterschiedlichen Schalsystemen und verschiedenen Sichtbetonoberflächen
- Aufstellen von Systemschalungen für Decken

### Schalung und Betonbau ST/BAU FB11

Wand - und Deckenelemente als Fertigteile - 1 Woche

- Herstellen von Wand- und Deckenelementen als Fertigbauteil
- Bewehren der jeweiligen Bauteile

### Schalung und Betonbau ST/BAU FB13

Treppenschalung II und Bewehrung - 1 Woche

- Berechnen, Verziehen und Schalen von 1/4 und 1/2 gewendelten Treppen

### Schalung und Betonbau ST/BAU FB15

Nachbehandlung, Schutz und Instandsetzung von Stahlbeton - 1 Woche

- Betonkosmetik an fehlerhaften Betonoberflächen durch:
  - schleifen, grundieren, spachteln
  - Reprofilierung der Kanten und Oberflächen-schutz

### Schalung und Betonbau ST/BAU FB10

Fertigteilschalungen - 1 Woche

- Erstellen von Fertigteilschalungen für Einzel-fundamente und Säulen
- Verbinden und Aufstellen von Fertigteilen

### Schalung und Betonbau ST/BAU FB12

Treppenschalung I - 1 Woche

- Berechnen, Konstruieren und Schalen von geraden Treppen und Podesttreppen

### Schalung und Betonbau ST/BAU FB14

Fertigteilbinder – Spannbeton - 1 Woche

- Schalen und Bewehren eines Fertigteilbinders
- Tragverhalten von Spannbeton
- Erstellung eines Spannbetonbauteils

ab 2. Lehrjahr bis 3. Lehrjahr