

Änderungen in der Ausbildungsordnung Schalungsbau

1. Berufsprofil (völlig neu)

1. Einrichten und Absichern von Baustellen und Arbeitsplätzen,
2. Umsetzen von Planvorgaben in die Natur,
3. Herstellen von Schalungen aus verschiedenen Materialien (Holz, Metall, Kunststoff) für Bauteile aus Beton und Stahlbeton,
4. Herstellen von Bewehrungen (zB aus Bewehrungsstahl oder Betonstahlmatten) sowie Einbringen und Verankern von Bewehrungen,
5. Einbringen von vorgefertigtem Beton oder auf der Baustelle angefertigtem Beton in Schalungen,
6. Verdichten, Glätten und Ausgleichen von Beton sowie Schützen und Nachbehandeln von Betonoberflächen,
7. Instandhalten und Sanieren von Beton- und Stahlbetonbauteilen,
8. Ausführen der Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen und Umweltstandards.

2. Berufsbild

Im Folgenden werden neue bzw. wesentlich geänderte Berufsbildpositionen angeführt. Wurden nur Fachausdrücke oder Satzteile geändert, so sind diese fett hervorgehoben.

1. Kenntnis der Betriebs- und Rechtsform des Lehrbetriebs (1. Lehrjahr)
2. Kenntnis des organisatorischen Aufbaus und der Aufgaben und Zuständigkeiten der einzelnen Betriebsbereiche (1. und 2. Lehrjahr)
3. Einführung in die Aufgaben, die Branchenstellung und das Angebot des Lehrbetriebs (1. Lehrjahr)
Kenntnis der Marktposition und des Kundenkreises des Lehrbetriebes (2. bis 3. Lehrjahr)
4. Kenntnis über die ergonomische Gestaltung des Arbeitsplatzes (1. bis 3. Lehrjahr)
5. Kenntnis der Bau- und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften sowie der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten **unter Beachtung der einschlägigen Verarbeitungsrichtlinien** (1. bis 3. Lehrjahr)

6. Grundkenntnisse (1. und 2. Lehrjahr) bzw. Kenntnisse (3. Lehrjahr) der schädlichen Einflüsse auf Baumaterialien und der Maßnahmen zu deren Abwehr (**neu: 1. und 2. Lehrjahr nur Grundkenntnisse**)
7. Kenntnis der Herstellens (Aufstellen, Instandhalten, Bedienen, Abtragen) von Gerüsten aller Art (1. und 2. Lehrjahr)
Kenntnis über die Verwendung von Hebebehelfen (wie zB Arbeitsbühnen, Ladekräne u. Hubstapler) (3. Lehrjahr)
8. Herstellen von einfachen Bockgerüsten (1. Lehrjahr)
Herstellen von Gerüsten (2. bis 3. Lehrjahr)
9. Mitarbeit beim Einrichten und Absichern von Baustellen und Arbeitsplätzen (1. und 2. Lehrjahr)
Einrichten und Absichern von Baustellen und Arbeitsplätzen (3. Lehrjahr)
10. **Aufnehmen** und Vermessen von einfachen Bauteilen (1. und 2. Lehrjahr)
Erstellen von einfachen Aufmaßskizzen (3. Lehrjahr)
11. Sichern und Pölzen von Baugruben und Künetten (2. und 3. Lehrjahr)
Alt: Absteifen von Baugruben, Künetten und sonstigen Pölzungen (2. Lehrjahr)
12. Kenntnis der Schalungstechnologie (Schalungen aus Holz, Metall, Kunststoff, Systemschalungen) (1. bis 3. Lehrjahr)
13. **Manuelles** Bearbeiten von Werkstoffen (Holz, Metall, Kunststoff) (1. Lehrjahr)
Maschinelles Bearbeiten von Werkstoffen (Holz, Metall, Kunststoff) (2. und 3. Lehrjahr)
14. Aufreißen und Einmessen von Schalungen (1. bis 3. Lehrjahr)
Alt: Aufreißen, Einmessen und Anlegen von Schalformen (1. bis 3. Lehrjahr)
15. Herstellen (Aufstellen, Abstützen, Verspannen) und Abbauen von Schalungen aus Brettern, Schalltafeln, Verbundplatten sowie von Systemschalungen (2. bis 3. Lehrjahr)
16. **Mitarbeit** beim Aufbauen und Abbauen von Rüstungen (neu im 2. Lehrjahr)
17. Herstellen von Bewehrungen (Ablängen, Biegen, Flechten) nach Biegeplänen und Bewehrungsplänen sowie Verlegen und Verankern in der Schalung (1. bis 3. Lehrjahr)
Alt: Ablängen, Biegen, Verlegen und Binden der Bewehrung (1. bis 3. Lehrjahr)
18. Herstellen von Betonmischungen unter Verwendung von Betonzusatzmitteln **nach Rezepturen** (2. und 3. Lehrjahr)
19. Verdichten von Beton mit Rüttelgeräten (1. und 2. Lehrjahr)
20. Bearbeiten (Glätten, Abziehen, Ausgleichen) sowie Nachbehandeln der Oberfläche des Betons (2. und 3. Lehrjahr)
21. Reinigen und Warten von Schalungen (1. bis 3. Lehrjahr)
22. Instandhalten und Sanieren von Beton und Stahlbetonbauteilen (2. bis 3. Lehrjahr); im alten Berufsbild nur Kenntnisse darüber

23. Herstellen von Betonteilen (**zB Fassadenelemente, Verblendungen**) aus Beton und Stahlbeton (1. bis 3. Lehrjahr)
24. Montieren sowie Versetzen von Betonteilen (zB Fassadenelemente, Verblendungen) aus Beton und Stahlbeton (2. bis 2. Lehrjahr)
25. Herstellen von Anschlussmauerwerk und von **Verbindungen** (alt: Übergänge) (1. bis 3. Lehrjahr)
26. Herstellen von Schlitzen, Durchbrüchen, Öffnungen und Aussparungen (1. bis 3. Lehrjahr)
27. Kenntnis der Feuchtigkeitsisolierung (1. bis 2. Lehrjahr)
28. Grundkenntnisse der **Kälte-**, Wärme, **Brand-** und Schalldämmung (1. Lehrjahr)
2. und 3. Lehrjahr: Kenntnisse derselben
29. Verarbeiten von Dämmstoffen **zur Kälte-, Wärme, Brand- und Schalldämmung** (1. bis 3. Lehrjahr)
30. Lesen von Bauplänen und Bauzeichnungen samt Stücklisten sowie Anwenden von Materiallisten (1. bis 3. Lehrjahr)
31. Skizzieren von **Ausführungsdetails einfacher Bauteile** (1. und 2. Lehrjahr)
32. Kenntnis des Führens von Arbeitsnachweisen (1. und 2. Lehrjahr)
Ausfüllen der Ausmaß- und Arbeitsbestätigungen, **Führen von Bautageberichten** (3. Lehrjahr)
33. Kenntnis der betriebsspezifischen Hard- und Software, des Internets und der Digitalfotografie (1. und 2. Lehrjahr)
34. Führen von Gesprächen mit Vorgesetzten, Kollegen, Kunden und Lieferanten unter Beachtung der fachgerechten Ausdrucksweise (1. bis 3. Lehrjahr)
35. Kenntnis über Inhalt und Ziel der Ausbildung sowie über wesentliche einschlägige Weiterbildungsmöglichkeiten (1. bis 3. Lehrjahr)
36. Grundkenntnis der Erstversorgung bei betriebsspezifischen Arbeitsunfällen (1. bis 3. Lehrjahr)
37. Die für den Lehrberuf relevanten Maßnahmen und Vorschriften zum Schutz der Umwelt: Grundkenntnisse der betrieblichen Maßnahmen zum sinnvollen Energieeinsatz im berufsrelevanten Arbeitsbereich;
Grundkenntnisse der Umsetzung von Umweltschutzmaßnahmen auf der Baustelle (zB Baurestmassentrennung, Recycling, Entsorgung, Gewässerschutz) (1. bis 3. Lehrjahr)