

Dachdeckerin / Dachdecker

Unterstufe

Der berufsbezogene Lernbereich der Dachdeckerin /Dachdecker umfasst in der Unterstufe diese beiden Bündelungsfächer:

- **Decken von Dächern**
- **Abdichten von Dächern und Bauwerken**

Diese Fächer werden über den gesamten Bildungsverlauf unterrichtet und umfassen folgende Lernfelder.

LF 1 Baustelle einrichten

LF 2 Dachflächen mit Dachziegeln und Dachsteinen decken

LF 3 Einschalige Baukörper mauern

LF 4 Stahlbetonteile herstellen

LF 5 Holzkonstruktionen erstellen

LF 6 Bauteile beschichten und bekleiden

Ebenfalls dem berufsbezogenen Lernbereich zugeordnet ist das Fach:

- **Wirtschafts- und Betriebslehre**

In den berufsübergreifenden Fächern wird in der Unterstufe das Fach:

- **Politik**
unterrichtet

Grundlagen für den Unterricht bilden in diesen Fächern die gültigen Bildungspläne und Unterrichtsvorgaben für den entsprechenden Fachbereich der Fachklassen des dualen Systems der Berufsausbildung, sowie die Verpflichtung zur Zusammenarbeit der jeweiligen Lernbereiche.

Der Unterricht in Borken unterstützt die berufliche Bildung und fördert zugleich eine fachspezifische Kompetenzerweiterung.

Die Bündelungsfächer:

Das Unterrichtsfach: **Decken von Dächern**, beinhaltet die Lernfelder, die sich mit dem Decken von Dächern beschäftigen.

Zu Beginn des ersten Ausbildungsjahres machen sich die Schülerinnen und Schüler mit der baulichen und örtlichen Situation auf einer Baustelle vertraut und berücksichtigen die Unfallverhütungsvorschriften in Bezug auf Absturzsicherung und die eingesetzten Maschinen (LF 1).

Darauf aufbauend erwerben sie Kompetenzen, um einfache, ungedämmte Dachflächen regensicher einzudecken (LF2).

Sie entwickeln ein räumliches Vorstellungsvermögen, indem sie verschiedene Dachformen, Gebäude und Gebäudeteile in Dreitafelprojektion oder perspektivisch als technische Zeichnung maßstäblich (M 1:100, M 1:200, u.a.) darstellen.

Die Schülerinnen und Schüler führen hier einfache Berechnungen zu Längen-, Winkel-, Flächen- und Materialmengen durch. Sie informieren sich über Holzqualitäten, Querschnitte und Verbindungsarten und -mittel.

Mit Hilfe dieser erworbenen Kompetenzen erstellen sie einfache Holzkonstruktionen (LF 5).

In dem Fach: **Abdichten von Dächern und Bauwerken**, sind die Lernfelder zusammengefasst, die sich mit dem Abdichten von Dächern auseinandersetzen.

Im ersten Ausbildungsjahr erforschen die Schülerinnen und Schüler mit vorbereitenden Arbeiten den Abdichtungsbereich. Sie stellen einschaliges Mauerwerk oder Stahlbetonteile für aufgehende Wände, Schornsteine, Dachrandabschlüsse so wie Aufkantungen her (LF 3, LF 4).

Weiterführende Informationen unter www.dachdeckerschule.de