



Sachkundenachweise für Berufsschüler

Schüler der Metallbauerklasse Met12 durchlaufen die Schulung zum Sachkundenachweis in der Befestigungstechnik

Im Wahlpflichtfach „Befestigungstechnik“ für Metallbauer erlernen die Berufsschüler, was zum fachgerechten Montieren von Dübeln beachtet werden muss.



Die Schüler stellen Befestigungslösungen vor. Bohrlochreinigung, das richtige Anzugsmoment uvm. werden beachtet.



Sie demonstrieren das Bohren mit Profiwerkzeugen und



...erstellen zugelassene Befestigungen in Beton.



Sie treffen die Auswahl des richtigen Bohrverfahrens mit dem richtigen Bohrer.



Zur Anwendung kommen Lösungen für Plattenbaustoffe, Injektionstechnik in Hochlochziegeln sowie in Porenbeton („Ytong“) uvm.

In einem Methodenmix aus Frontalunterricht, Gruppenarbeit, Praxisversuchen, Präsentationen von Befestigungsverfahren und Demonstrationsversuchen werden vielfältige Kompetenzen geschult. Dazu kommen die Arbeit mit Katalogen und Arbeitsblätter sowie eine schriftliche Prüfung.