

Sachkunde-Nachweis am KompetenzCentrum Befestigungstechnik der Walther-Lehmkuhl-Schule

Vermittelt alle Kompetenzanforderungen
an Dübelmonteure gemäß
DIBt-Mitteilung 1/2011

Nutzen:

Regelkonforme Verankerungen durch
„geschultes Personal“ erhöhen die Qualität und
die Sicherheit, der ausgeführten
Verankerungsaufgaben.

Zielgruppe:

Das Fachseminar wendet sich an alle, die in Ihrer
täglichen Arbeit die Montage von Dübel-
verankerungen ausführen.

Der Sachkundenachweis Befestigungstechnik ist
im Rahmen der Erstausbildung Bestandteil des
Unterrichts in folgenden Berufen:

- Metallbauer/in Fachrichtung
Konstruktivtechnik
- [\[weitere in Planung\]](#)

Lehrgangsinhalt:

Das Fachseminar „**Sachkunde-Nachweis
Befestigungstechnik**“ beinhaltet ausnahmslos
alle Kompetenz-Themen, die vom DIBt gefordert
sind. Es gliedert sich in einen theoretischen und
einen praktischen Teil, bei dem jeder Teilnehmer
die Handhabung selbst ausführen kann.

Grundlagen der Befestigungstechnik

- Baustoffe/Verankerungsgründe
- Montagearten
- Belastungsrichtungen und -arten
- Bruchlasten und Versagensarten
- Gesetzliche Regelungen, Zulassungsinhalte
- Materialien von Dübeln/Ankern (Korrosion, ...)

Verarbeitungswissen für Verankerungssysteme
in Beton und Mauerwerk aus Lochstein / Vollstein

- Schwerlastbefestigungen: Stahlanker
- Schwerlastbefestigungen: Verbundanker
- Zugelassene Nylosedübel: Rahmendübel
- Sonderanwendungen

Praktische Anwendung der diversen Dübel in
Beton und Mauerwerk aus Lochstein / Vollstein

- Einsatz von Befestigungen
- Systemkomponenten / Montagewerkzeug
- Richtige Montage entsprechend der Zulassung
- Verständnis der Auswirkung von Fehlern auf
das
Tragverhalten der Dübel
- Eigen-Kontrolle der Ausführung

Zertifikat:

Zum Abschluss des Lehrganges werden die
erarbeiteten Inhalte in Theorie und Praxis
geprüft.

Bei erfolgreichem Abschluss erhalten die
Teilnehmer
ein Zertifikat:

„**Sachkunde-Nachweis Befestigungstechnik**“

