

Hiermit wird bestätigt, dass

**Herr Michael Naeven**

geb. 17.05.1969

erfolgreich an dem „Fachseminar moderne Dübeltechnik“  
am 15. Februar 2022 in Köln

## Zertifizierte Fachkraft für Befestigungstechnik

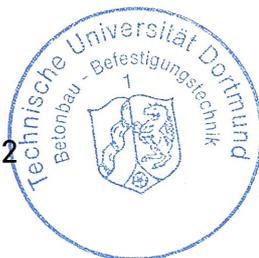
teilgenommen und die zugehörige Prüfung erfolgreich bestanden hat.

Das Seminar entspricht dem Leitfaden des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) - „Hinweise für die Montage von Dübelverankerungen“ vom Oktober 2010, mit den folgenden Inhalten:

- 4.1 Grundwissen (grundsätzliche Kompetenzanforderungen für alle Dübeltypen)
- 4.2 Dübelspezifisches Fachwissen für folgende Verankerungssysteme
  - Bolzenanker / Hülsenanker (drehmomentkontrolliert)
  - Betonschrauben / Schraubanker
  - Einschlaganker (wegkontrolliert)
  - Verbundanker generell und Kartuschensysteme
  - Kunststoffdübel

Die Prüfung wurde durch die TU Dortmund, Lehrstuhl für Betonbau abgenommen. Die Teilnahmebescheinigung ist nicht übertragbar und gilt drei Jahre ab Ausstellungsdatum.

Dortmund, den 6. März 2022



JProf. Dr. Dipl. Dipl. Ing. Panagiotis Spyridis