

Hiermit wird bestätigt, dass

**Herr Jörg Gensmann**

geb. 02.05.1972

erfolgreich an dem „Fachseminar moderne Dübeltechnik“  
am 30. und 31. Januar 2017 in Mülheim-Kärlich zum

## **zertifizierten Befestigungstechniker**

teilgenommen und die zugehörige Prüfung erfolgreich bestanden hat.

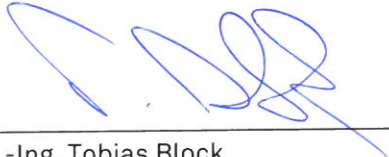
Das Seminar entspricht dem Leitfaden des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) - „Hinweise für die Montage von Dübelverankerungen“ vom Oktober 2010, mit den folgenden Inhalten:

- 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. Das Zertifikat ist nicht übertragbar und gilt drei Jahre ab Ausstellungsdatum.

Dortmund, den 8. Februar 2017



  
Dr.-Ing. Tobias Block

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

**Jörg Gensmann**

Jörg Gensmann GmbH Elektrotechnik

hat an unserem Seminar

## **Zertifizierter Befestigungstechniker**

am 30. + 31. Januar 2017 im Handwerkerzentrum Würth Niederlassung  
Mülheim-Kärlich teilgenommen.

Seminarinhalt:

- Beispiele aus der Praxis
- Verankerungsgründe Beton und Mauerwerk bestimmen und erkennen
- Dübeltypen und ihre Anwendungsbereiche gemäß Zulassung
- Korrosions- und Brandschutz in der Dübeltechnik
- Praktischer Teil: Montage verschiedener Dübelssysteme; Demonstration welche Montagefehler die Tragfähigkeit beeinflussen
- Prüfung

Künzelsau, den 31. Januar 2017



Uwe Born

AKADEMIE WÜRTH Handwerkerzentrum