



**Propstei Johannesberg**

Fortbildung in Denkmalpflege  
und Altbauerneuerung

# Z e r t i f i k a t

---

Herr Dipl.-Ing.(FH)

**Jürgen Bachmann**

95126 Schwarzenbach/Saale

hat am Seminar

## **Denkmalgeschützte Betontragwerke instand setzen**

vom 3. Juni - 4. Juni 2022

teilgenommen.

**Es wurden folgende Lehrinhalte vermittelt:**

Untersuchungsmethoden für denkmalgeschützte Betontragwerke, Werkstoffe, Konzepte; Betoninstandsetzung am Denkmal - Sanierungsbeispiele; Entwicklung des Stahlbetonbaus; Sanierungsbeispiele; "Begnadigung nach Todesurteil - Die Rettung des Rathausturms in Wilhelmshaven"; Einführung und Workshop: Schadensaufnahme und Schadensursachen am Objekt (Musterwand) Arbeit in Gruppen, Entwicklung von Sanierungskonzepten in Abhängigkeit vom Denkmalwert; Beurteilung der Tragfähigkeit korrosionsgeschädigter Stahlbetonbauteile.

Fulda, den 4. Juni 2022

---

Propstei Johannesberg gGmbH

---

Seminarleitung