

## Instandsetzungsplanungen

### Leistungsumfang:

Bei Bauwerken und Bauteilen aus Beton oder Stahlbeton wird die Untersuchung und Planung von Instandsetzungsmaßnahmen in der ZTV-ING und in der Instandsetzungsrichtlinie des deutschen Ausschusses für Stahlbeton (Rili-SIB) geregelt.

Durch unsere sachkundigen Planungsingenieure, verfügen wir über diese Kenntnisse bei der Untersuchung, Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung von Instandsetzungen zum Schutz und zur Erhaltung von Betonbauwerken.

Wir bearbeiten Mauerwerks-, Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonkonstruktionen.

### Leistungen:

- Zustandsuntersuchungen von Betonbauwerken
- Schadensanalyse und Bewertung der Ursachen
- Planung von Instandsetzungsmaßnahmen zum Schutz und zur Erhaltung von Betonbauwerken
- Ausschreibung und Mitwirkung bei der Vergabe
- Bauüberwachung und Qualitätssicherung bei der Ausführung von Instandsetzungsmaßnahmen

### Qualifikationen:

- SIVV - Nachweis - Verarbeiten von Kunststoffen im Betonbau, Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken

### Technische Ausstattung:

- Die Ausschreibungen das Kostenmanagement und die Projektsteuerung erfolgt mit der Software ARRIBA planen mit dem vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) vorgegebenen Standartleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau.



**Ausbildungsbeirat  
Schutz und Instandsetzung im Betonbau  
beim Deutschen Beton- und Bautechnik-Verein E.V.**

Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V. – Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.  
Hauptverband Fachleistung Bautechnik  
Deutsche Bautechnik e.V.  
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig  
Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V.

Beratend wirken mit: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Deutsches Institut für Bautechnik

– Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken (SIVV) –

**BESCHEINIGUNG**

Herrn Freu **Gregor Brockmeier**

geboren am 10.03.1962 in Haaren

wird hiermit bescheinigt, dass er ~~er~~ die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten für folgende Arbeiten nachgewiesen hat:

- Verarbeiten von Kunststoffen sowie von kunststoffmodifizierten Zementmörteln zum Schützen und Instandsetzen von Betonbauteilen,
- Füllen von Rissen und Hohlräumen in Tragwerken des Massivbaus mit kunststoff- und zementgebundenen Systemen,
- Ausführung der Klebefugen von Bauteilen in Segmentbauart,
- Ausführung schubfester Klebeverbindungen zwischen Stahlplatten und Stahlbetonbauteilen gemäß Zulassungsbescheiden des Deutschen Instituts für Bautechnik,
- Bauteilverstärkung mit Kohlefaserkunststoffen mit und ohne Vorspannung gemäß Zulassungsbescheiden des Deutschen Instituts für Bautechnik.

Dortmund 20.02.2009

*V. Korman* *Schütz*

Vorsitzender des Prüfungsausschusses Ordnung des Ausbildungsbeirates

16567