

## Teilnahmebescheinigung

Der DBV bestätigt, dass

**Dr. Martin Montag**

an folgender Veranstaltung teilgenommen hat:

### **Risse im Stahlbeton – bestellt, geplant, gebaut?**

Datum: 14.05.2024 - 16.05.2024

Ort: virtuell | Webseminar

Dauer: 220 Minuten

Folgende Themen wurden behandelt:

### **Das DBV-Merkblatt „Begrenzung der Rissbildung im Stahlbeton- und Spannbetonbau“; Stahlbeton mit oder ohne Risse planen – Ist Bewehrung sparen möglich?**

- Aufgabenverteilung zwischen Planer und Bauherr
- Entwurfsgrundsätze hinsichtlich Rissen – statische Umsetzung
- statische Gesichtspunkte: Last, früher und später Zwang, Berücksichtigung betontechnischer und ausführungstechnischer Annahmen
- rechnerische Möglichkeiten für Bewehrungsreduktion zweckmäßig anwenden

### **Bauteile mit und ohne Risse – Welcher Entwurfsgrundsatz passt zu welcher Bauaufgabe?**

- Bauaufgaben: WU-Konstruktionen, Parkbauten, Industrieböden, Sichtbeton, Bauteile mit besonderen Anforderungen hinsichtlich Rissen
- Auswirkungen von Rissen auf Standsicherheit, Dauerhaftigkeit, Gebrauchstauglichkeit, Optik
- Unterschied Rechenwert der Rissbreite und Rissbreite am Bauwerk

### **Planungsannahmen auf der Baustelle umsetzen**

- betontechnologische und ausführungstechnische Möglichkeiten zur Beeinflussung der Rissbildung
- Reibung zwischen Bodenplatte und Untergrund

**DBV · Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.**

*Die Teilnahmebescheinigung wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.*

Die Veranstaltung wird wie folgt anerkannt:

**1. Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein**

14.05. - 16.05.2024 | pauschal anerkannt

Eignung für: Tragwerksplanung / Baustatik; Projekt- und Objektmanagement; Baubetrieb; Bauvorlageberechtigte Ingenieure; Nachweisberechtigte Ingenieure für Standsicherheit; Nachweisberechtigte Ingenieure für Brandschutz, Prüfsachverständige für Standsicherheit

**2. Bayerische Ingenieurekammer-Bau**

14.05. - 16.05.2024 | Reg.-Nr. F240181 | 4,25 Fortbildungspunkte

Eignung für: Tragwerksplanung / Baustatik; Projekt- und Objektmanagement; Baubetrieb; Bauvorlageberechtigte Ingenieure; Nachweisberechtigte Ingenieure für Standsicherheit; Nachweisberechtigte Ingenieure für Brandschutz, Prüfsachverständige für Standsicherheit

**3. Ingenieurekammer Hessen**

14.05. - 16.05.2024 | Aktenzeichen: 58144 | 4,0 UE

Eignung für: Beratender Ingenieur, freiwilliges Mitglied, Bauvorlageberechtigung