

ONLINE

TRÄGER DER SEMINARREIHE



Fachverband Beton- und Fertigteilwerke
Baden-Württemberg e. V.
Gerhard-Koch-Str. 2+4
73760 Ostfildern



Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke
Baden-Württemberg e. V.
Gerhard-Koch-Str. 2+4
73760 Ostfildern



Bayerischer Industrieverband Baustoffe,
Steine und Erden e. V.
Fachgruppe Betonbauteile
Beethovenstraße 8
80336 München

IDEELLE TRÄGER



Ingenieurkammer Baden-Württemberg
voranbringen – vernetzen – versorgen

Ingenieurkammer Baden-Württemberg

Bayerische Ingenieurekammer-Bau



QUALITÄT IN DER BAUPLANUNG

Die Seminarreihe **QUALITÄT IN DER BAUPLANUNG** wendet sich an Tragwerksplaner:innen aus Ingenieurbüros und Herstellwerken von Bauteilen. In anwendergerechter Art werden jeweils konkrete Beispiele zu aktuellen Bemessungsnormen gerechnet und leisten so praxisgerechte Unterstützung für die alltägliche Aufgabenstellung.

Unter der Trägerschaft der Betonverbände Baden-Württemberg und Bayern gilt die Seminarreihe zwischenzeitlich als eine feste Größe im Terminkalender qualifizierter Weiterbildung.

SEMINARTHemen FRÜHJAHR 2024 (Online)

- 1 Stabilität von Stahltragwerken nach DIN EN 1993-1-1 (EC 3)
- 2 Verbundbauwerke aus Stahl und Beton nach EN 1994-1-1 (EC 4)
- 3 Computerunterstützte Berechnung von Stahlbetonkonstruktionen
- 4 Holz-Beton-Verbundbauweise (EC 5)
- 5 Betonwissen für Tragwerksplaner:innen
- 6 Glas im Bauwesen
- 7 Ziel- und Zeitmanagement für Ingenieur:innen
- 8 Planung und Ausführung von WU-Bauwerken nach WU-Richtlinie, DIN EN 1992-1-1 (EC 2) und Nationalem Anhang Deutschland (NAD)
- 9 Grundbau – Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau (EC 7)
- 10 Konstruktion und Bemessung im Stahlbetonbau (EC 2)
- 11 Holzbau für die Praxis (EC 5)
- 12 Social Media (1) Marketing & Social Selling für Ingenieurbüros – Einsteiger:innen Seminar (LinkedIn & Instagram)
- 13 Auslegung von Massivbauwerken gegen Erdbeben (EC 8)
- 14 Tragverhalten und Bemessung von Bauteilen aus Stahlfaserbeton an Beispielen
- 15 Social Media (2) LinkedIn & Instagram für Geübte – Erweiterte Schulung für die Praxis
- 16 Die Vertragspflichten des Planers, Haftungsfällen und typische Haftungskonstellationen
- 17 Update Beton in der Tragwerksplanung im Rahmen der BetonTage
- 18 Bauen im Bestand

Vier Seminare bieten wir neu bzw. nach längerer Zeit wieder an: Social Media (2) für Geübte, Bemessung von Stahlfaserbeton, Vertragspflichten des Planers (Recht) und das Seminar zum Stahlbetonverbundbau.

Die Seminare „Konstruktion und Bemessung im Stahlbetonbau (EC 2)“ und „Planung und Ausführung von WU-Bauwerken“ werden aufgrund der zahlreichen Beispiele als 1,5-Tagesseminar angeboten. Das Seminar „Verbundbauwerke aus Stahl und Beton“ wird als 2-Tagesseminar angeboten. Zu beachten ist, dass in diesem Seminar das Skript in Englisch und die Beispiele in Deutsch

gedruckt sind. Die Vortragssprache ist Deutsch – wie bei allen Seminaren. Das Seminar Social Media (2) ist als Halbtagesseminar konzipiert. Das Angebot der Coachingstunde als Add-On zum Seminar Social Media (1) ist neu. Alle weiteren Seminare sind Ganztagesseminare.

Die Seminare der Frühjahrsrunde werden online durchgeführt. Alle Online-Seminare sind Live-Seminare mit der Möglichkeit, direkt Fragen über den Chat an die Vortragenden zu stellen.

Bei Anmeldung bis 10 Arbeitstage vor einem Online-Seminar beträgt die Teilnahmegebühr:

Halbtagesseminar	€ 195,-- danach € 235,-- (Seminare Nr. 15 und 16)
Ganztagesseminar	€ 335,-- danach € 375,--
1,5-Tagesseminar	€ 465,-- danach € 495,-- (Seminar Nr. 8 und 10)
2-Tagesseminar	€ 585,-- danach € 625,-- (Seminar Nr. 2)
Add-On-Stunde	€ 59,-- (Seminar Nr. 12)

Die Teilnahmegebühr versteht sich pro Seminar und Teilnehmer:in zzgl. gesetzl. MwSt. Sie beinhaltet hochwertige Tagungsunterlagen (entweder als gebundenes Printexemplar oder zum Download). **Eine Stornierung ist schriftlich per Email** an seminare@betonservice.de bis 10 Tage vor der Veranstaltung möglich, danach wird die volle Teilnahmegebühr fällig.

Bei Teilnahme einer Person ab 4 Seminaren wird einmalig ein Rabatt von € 100,- auf die Gesamtteilnahmegebühr gewährt.

Persönliche Mitglieder der bayerischen und baden-württembergischen Ingenieurkammer erhalten einen Rabatt von 10 % auf die Teilnahmegebühren.

Die Teilnehmerkapazität für Online-Seminare (speziell Seminar Nr. 7) ist begrenzt. Bitte melden Sie sich rechtzeitig, jedoch spätestens bis 3 Wochen vor dem jeweiligen Seminartermin, an. Für kurzfristige Anmeldungen kann eine Zusendung der Unterlagen nicht zugesichert werden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter
Tel.: 0711 32732-336 (Anja Fischer) | -341 (Tugba Türk)
oder per Email: seminare@betonservice.de

Fachliche Organisationsleitung: Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Heinrich

Frühjahr 2024

Datenschutzbestimmungen

Gemäß der DSGVO weisen wir darauf hin, dass bei den Seminaren der Seminarreihe „Qualität in der Bauplanung“ im Rahmen der Anmeldung personenbezogene Daten zu Zwecke der Abwicklung der Anmeldung erfasst, verarbeitet und vertraulich gespeichert werden. Des Weiteren dürfen zu Werbezwecken Bildaufnahmen erstellt werden, welche örtlich und zeitlich unbegrenzt ohne Vergütungsansprüche in Web und Print verwendet werden können.

Die erteilte Einwilligung kann jederzeit gegenüber dem Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Baden-Württemberg e. V. für die Zukunft widerrufen werden.

VERANSTALTER

Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke
Baden-Württemberg e. V.

Alle Seminare finden online statt!

Anerkennung als Fortbildung

Die Anerkennung der Seminare als Weiterbildung bei den Ingenieurkammern Baden-Württemberg, Bayern und Hessen ist wie bisher möglich.

Weitere bzw. ausführlichere Seminarbeschreibungen finden Sie unter



Seminarreihe
Qualität
in der Bauplanung

www.betonservice.de

UNSERE SERVICES IM HAUS DER BAUSTOFFINDUSTRIE



**Gutachter- und
Sachverständigentätigkeit**



**Produktzertifizierungen
für Baustoffe und Bauverfahren**

Akkreditierte Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

1 STAHLBAU EC 3

Stabilität von Stahltragwerken nach DIN EN 1993-1-1

Grundlagen und Überblick über Nachweismöglichkeiten

- Ersatzstabverfahren (Biegeknicke, Biegedrillknicke, Drillknicke, Interaktion)
- Allgemeines Verfahren für Knick- und Biegedrillknicke nachweise
- Stabilitätsnachweise nach Theorie II. Ordnung mit Imperfektionen
- Stabilisierung und Aussteifung
- Hinweise zur Modellbildung mit FEM
- Berechnungsbeispiele nach Eurocode 3

Referent: Prof. Dr.-Ing. Martien Teich, Hochschule für angewandte Wissenschaften, München

29.02.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

2 STAHLBETONVERBUNDBAU EC 4

EC 4 – Verbundtragwerke aus Stahl und Beton nach EN 1994-1-1 – Normative Grundlagen, Bemessung und Konstruktion für ausgewählte Bauteile

Normative Grundlagen für die Bemessung von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton

- Verbundeinfeldträger im Hochbau
- Verbundmittel und Längsschubtragfähigkeit
- Vereinfachtes Nachweisverfahren für Verbundstützen
- Momenten- und Längsschubtragfähigkeit für Verbunddecken
- Praxisorientierte Berechnungsbeispiele
- Hinweise zur Konstruktion und Ausführung

Vortragssprache: Deutsch
Vortragsunterlagen: in Englisch, Beispiele in Deutsch

Referent: Prof. Dr.-Ing. Markus Schäfer, Universität Luxemburg

Teil 1: 07.03.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online
Teil 2: 08.03.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

3 FEM

Computerunterstützte Berechnung von realen Stahlbetonkonstruktionen

Im Rahmen des Seminars wird anhand praxisrelevanter Beispiele die numerische Modellierung von realen Stahlbetontragwerken, die dabei auftretenden Probleme sowie mögliche Fehlerquellen erläutert. Dabei stehen neben der numerischen Modellierung und der Interpretation der Ergebnisse auch Plausibilitätskontrollen anhand einfacher überschläglicher Handrechenverfahren im Fokus. Die Hauptthemen sind:

- Einführung in die Finite-Elemente-Methode
- Stabtragwerke
- Plattentragwerke
- Scheibentragwerke
- Nichtlineare Berechnungen
- Einführung in die Berechnung komplexer 3D- bzw. Gebäudemodelle
- Kontrolle und Dokumentation

Referent: Prof. Dr.-Ing. Dominik Kures, Hochschule für angewandte Wissenschaften München

12.03.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

4 HOLZ-BETON-VERBUNDBAU EC 5

Holz-Beton-Verbundbauweise (EC 5)

- Holz-Beton-Verbundsysteme (Grundlagen, Unterschiede, Ausführungsdetails)
- Normensituation (Eurocodes und Zulassungen)
- Bemessung von HBV-Systemen:
 - Nach DIN EN 1995-1-1, Anhang B (Gammaverfahren)
 - Bemessung von HBV-Systemen nach DIN EN 1995-1-1, NCI NA.5.6 (Schubanalogieverfahren)
 - Bemessung von HBV-Systemen nach Rautenstrauch
- Berechnungsbeispiele für HBV-Systeme mit Schrauben
- Schubnocken/Kerven
- FT-Verbinder
- Ausführungsbeispiele (HBV-Systeme in Neubauten und bei Sanierungen und Ertüchtigungen)

Referenten: Dipl.-Ing. Henning Ernst, Dr.-Ing. Lukas Windeck, Dr.-Ing. Dietrich Töws, SWG Engineering, Rülzheim

20.03.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

5 STAHLBETON EC 2

Betonwissen für Tragwerksplaner:innen

Betontechnologie heute: Ausgangsstoffe und Zusammensetzung auch unter Beachtung veränderter ökologischer Ausgangssituationen, Auswirkungen auf die Praxis, normative Forderungen.

- Technologie Frischbeton und Betonierbarkeit – Anforderungen, Nachweise und baustellengerechte Umsetzung
- Technologie Festbeton: u. a. Rissbildungen, Druck- und Zugfestigkeitsentwicklungen, Schwindvorgänge, E-Modul, thermisch/hygrische Bewegungen (früher/später Zwang), Betrachtung Sonderbetone (Beton für massive Bauteile, R-Betone)
- Besondere Anforderungen bei der Planung Weißer Wannen und Parkflächen, Theorie und Praxis
- Hinweise zu Neuerungen der DIN 1045 und BBQ (DIN 1045-1000)

Referent: Prof. Dr.-Ing. Stefan Linsel, Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft

21.03.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

6 GLAS IM BAUWESEN

Glas im Bauwesen – Konstruktion und Bemessung

Allgemeines – Sicherheitskonzept im konstruktiven Glasbau

- Werkstoff Glas – Herstellungsprozess, Bemessungswert der Festigkeit, mögliche Schadensursachen
- Linienförmig gelagerte Verglasung nach DIN 18008-2, betretbare Verglasung, begehbare Verglasung inkl. Berechnungsbeispiel
- Absturzsichernde Verglasung nach DIN 18008-4, Berechnungsbeispiel am Geländer, ausgeführte Beispiele
- Punktgehaltene Verglasungen nach DIN 18008-3
- Sonderkonstruktionen

Referent: Dipl.-Ing. Ralf Steinmetz, SUS-Ingenieure GmbH, Ettlingen

09.04.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

7 COACHING

Ziel- und Zeitmanagement für Ingenieur:innen – Steigerung von Effektivität und Effizienz

Komplexität, Dynamik, Erwartungen und Veränderungen des Arbeitstages haben weiter an „Fahrt“ aufgenommen. Daher sind ein professionelles Zeit- und Zielmanagement wichtiger denn je. Sie möchten wissen, wie Sie die Effektivität und Effizienz im Alltag steigern? Wie Sie Ziele, Aufgaben und Herausforderungen noch besser managen?

Effektivität, Effizienz und Professionalität steigern

- Aufgaben zielorientiert und anlassbezogen managen
- Die richtigen Prioritäten „richtig“ setzen und anpassen
- Störer und Zeitkiller reduzieren
- E-Mail-Flut meistern und Planung professionalisieren

Standort und Selbstregulation

- Konkrete Ziele setzen, managen, erreichen
- Techniken in den Arbeitsalltag übernehmen
- Wachstum und Entwicklung durch mehr Zeit für das Wesentliche
- Handlungsplan, konkrete nächste Schritte und Monitoring
- Webcam und Mikrofon werden benötigt!

Referentin: Katrin Suhle, KSuhle.Erfolgsstrategien, Bad Fallingbostal

10.04.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

8 STAHLBETON EC 2

Planung und Ausführung von WU-Bauwerken nach WU-Richtlinie, DIN EN 1992-1-1 (EC 2) und Nationalem Anhang Deutschland (NAD)

Erläuterungen der WU-Richtlinie aus betontechnologischer und aus statischer Sicht

- Die WU-Richtlinie in der Praxis – Fragen und Antworten zur Auslegung**
- Beispiele (Wände, Bodenplatten) zum Nachweis der Rissbreitenbegrenzung (nach EC 2/ WU-Rili – Entwurfsgrundsatz B sowie beispielhafte Hinweise zur praktischen Umsetzung der Entwurfsgrundsätze A und C)
- Hilfsmittel zur Ermittlung der Zwangbewehrung
- Betontechnologische und konstruktive Maßnahmen zur Zwangverminderung und Rissesteuerung
- Hinweise zu Planung und Ausführung von „Weißen Decken“
- Fugentypen, Fugenkonstruktion und -abdichtung: Planungsgrundlagen und Ausführung

Referenten: Prof. Dr.-Ing. Stefan Linsel, Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Walther, Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft

Teil 1: 16.04.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online
Teil 2: 17.04.2024, 9:00 Uhr bis ca. 12:15 Uhr, Online

9 GRUNDBAU EC 7

Grundbau – Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-1

Grundlagen der aktuellen Normen EC 7 und DIN 1054 mit Gegenüberstellung alter und neuer Regelungsinhalte

- Überblick und Erläuterung der rechnerischen Sicherheitsnachweise
- Darstellung der Grenzstände der Tragfähigkeit und Grenzstände der Gebrauchstauglichkeit anhand von Beispielen
- Berechnungsbeispiele für Flächengründungen, Pfahlgründungen, Verankerungen, Stützbauwerke, hydraulisch verursachtes Versagen und Gesamtstandsicherheit

Referent: Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Erwin W. A. Schwing, Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft

18.04.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

10 STAHLBETON EC 2

Stahlbetonbau: Nachweise im Grenzzustand der Tragfähigkeit für ausgewählte Bauteile/Konstruktive Durchbildung im Stahlbetonbau

Nachweise im Grenzzustand der Tragfähigkeit

- Bemessungsbeispiele: u. a. 2-achsige Platten, Platten mit integrierten Leitungen (Querkraft- und Durchstanznachweis), Platten mit Öffnungen, bewehrte und unbewehrte Betonwand, unbewehrte Einzel- und Streifenfundamente

Konstruktive Durchbildung im Stahlbetonbau

- Allgemeine Bewehrungsregeln (Grundlagen, Verankerung, Bewehrungsstöße, Beispiele)
- Allgemeine Konstruktionsregeln mit Beispielen: u. a. Balken mit und ohne Öffnungen, deckengleiche Unterzüge, Platten (1- und 2-achsig) mit und ohne Öffnungen, Platten mit integrierten Leitungen, Flachdecken, wandartige Träger, Treppen, Stützen, Wände, Streifen- und Einzelfundamente, Sonderfälle

Referent: Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Walther, Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft

Teil 1: 24.04.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online
Teil 2: 25.04.2024, 9:00 Uhr bis ca. 12:15 Uhr, Online

11 HOLZBAU EC 5

Holzbau für die Praxis – Vorbemessung und Kontrolle von EDV-Berechnungen/Schadensvermeidung durch materialgerechte Konstruktion

- Praxisorientierte Hinweise für eine Schnelldimensionierung als Vorbemessung bzw. als Kontrollmöglichkeit für EDV-Berechnungen
- Vermeidung von Bauschäden durch materialgerechte Konstruktion und Detailausbildung
- Analyse und Behebung von Schadensfällen und Strategien für die Sanierung
- Zahlreiche Praxisbeispiele aus dem Brücken-, Hallen- und Holzhausbau
- Grundlagen des Holzbetonverbundbaus (HBV)

Referent: Dipl.-Ing. Ralf Steinmetz, SUS-Ingenieure GmbH, Ettlingen

07.05.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

12 SOCIAL MEDIA 1

Social Media (1) – Marketing & Social Selling für Ingenieurbüros – Einsteiger:innen Seminar (LinkedIn & Instagram)

Grundlagenschulung für die Praxis mit Live-Beispielen & Screenshots

- Oberflächen und Menüführung von LinkedIn und Instagram
- Posting-Möglichkeiten und praktische Umsetzung auf LinkedIn und Instagram
- Unterschied zwischen Social Media Marketing und Social Selling für den Alltag
- Beispiele für Inhaltsbeiträge und Beiträge zur Leadgenerierung
- Allgemeine Hinweise: Datenschutz, Impressum, rechtskonforme Lead-Generierung

Der Vortrag richtet sich hauptsächlich an Einsteiger:innen, es sollte auf beiden Plattformen jedoch bereits ein Account erstellt sein.

Bis zu 1 STUNDE COACHING als Add-On:

- Sie sagen uns, um welche der beiden Plattformen es geht und welche Themen für Sie am wichtigsten sind
- Wir vereinbaren einen individuellen Termin für eine Beratung nach dem Grundlagenseminar
- Gemeinsam schauen wir uns Ihren LinkedIn- oder Instagram-Account an, und beraten Sie bis zu 1 Stunde für die Optimierung

Referenten: Denny Bakirtzis, M.A., Justin Fischer, Betonverbände Baden-Württemberg

28.05.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

13 ERDBEBEN EC 8

Auslegung von Massivbauwerken gegen Erdbeben (EC 8)

Grundlagen der Baudynamik und Erdbebenauslegung

- aktueller Stand der Normung und Weiterentwicklung (Second Generation EC 8)
- Erfahrungsberichte aus der Praxis
- Rechenbeispiele aus der Baupraxis unter Berücksichtigung des vom DIN im November 2023 veröffentlichten Nationalen Anhangs zum EC 8 Teil 1 mit neuer Erdbebengefährdungskarte und zum EC 8 Teil 5
- Lösungsansätze für Sonderprobleme wie Nichtlineare-Verfahren, Pfahlgründungen, Stützwände, Bodenverflüssigung
- Diskussion und Auslegungsfragen

Referenten: Dr.-Ing. Franz-Hermann Schlüter, Dr.-Ing. Andreas Fäcke, Prof. Dr.-Ing. Bernhard Walendy, SMP Ingenieure im Bauwesen GmbH, Karlsruhe

11.06.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

14 STAHLBETON EC 2

Tragverhalten und Bemessung von Bauteilen aus Stahl-faserbeton an Beispielen

- Stahlfaserbeton – Grundprinzip**
Faserarten, Tragprinzip, Brandverhalten, Einsatzbereiche
- Regelwerk**
Normen, Richtlinien, Anwendungsbereich der DAFStb-Richtlinie Stahlfaserbeton, Zulassung, Zustimmung im Einzelfall
- Mechanische Tragwirkung**
Zentrische Nachrisszugtragfähigkeit, Einfluss Faserart, Fasergehalt, Faserorientierung, Zentrische Nachrisszugtragfähigkeit nach DAFStb-Richtlinie Stahlfaserbeton (Bestimmung der Nachrisszugfestigkeiten, Sicherheitskonzept)
- Zugtragverhalten kombiniert bewehrter Bauteile**
- Bemessung von Bauteilen aus Stahlfaserbeton**
Bemessungsmodell und Beispiele (analytische Berechnung und EDV-Einsatz), Biegung mit Längskraft, Querkraft, Durchstanzen, Plastische Verfahren, Nichtlineare Verfahren der Schnittgrößenermittlung, Bruchlinientheorie für Plattentragwerke, Stabwerkmodelle, Begrenzung der Rissbreite, Begrenzung der Verformung

Referent: Dr.-Ing. Michael Reichel, KHP-Leipzig König und Heunisch Planungsgesellschaft mbH, Leipzig

13.06.2024, 9:00 Uhr bis ca. 16:30 Uhr, Online

15 SOCIAL MEDIA 2

Social Media (2) – LinkedIn und Instagram für Geübte Erweiterte Schulung für die Praxis

Alle Inhalte werden anhand von Live-Demonstrationen oder Screenshots Schritt für Schritt erklärt.

- Optimierung Unternehmensseite (LinkedIn & Instagram) und persönliches Profil (LinkedIn)
- Optimierung von Beiträgen für mehr Aufmerksamkeit und Follower (Instagram)
- Analysen und Auswertungen (LinkedIn & Instagram)
- Erstellung von Events, Fokussseiten, Stellenanzeigen und Newslettern (LinkedIn)
- LinkedIn Sales Navigator

Der Vortrag richtet sich an Geübte, die zwar noch keine Expert:innen sind, aber mit der eigenen Unternehmensseite bereits erste Erfahrungen gesammelt haben. SOCIAL MEDIA 2 kann unabhängig von SOCIAL MEDIA 1 gebucht werden. Allerdings sollten Teilnehmende mit den Themen aus SOCIAL MEDIA 1 bereits vertraut sein.

Referenten: Denny Bakirtzis, M.A., Justin Fischer, Betonverbände Baden-Württemberg

25.06.2024, 9:00 Uhr bis ca. 12:15 Uhr, Online

16 RECHT

Die Vertragspflichten des Planers, Haftungsfallen und typische Haftungskonstellationen

- Prüf-, Aufklärungs- und Hinweispflichten aus dem Planungsvertrag, Möglichkeiten der Vertragsgestaltung
- Haftung für Planungsfehler und Überwachungsfehler; Baukostenüberschreitung
- Fallkonstellationen bei mehreren Beteiligten
- Haftungsverhältnisse und Schadensersatzansprüche
- Gesamtschuldnerschaft mit den am Bau Beteiligten.
- einschlägige Beispiele aus der Rechtsprechung

Das Seminar richtet sich an Fachplaner:innen. Ziel des Seminars ist die Darstellung der wichtigsten Haftungsfallen für Planer:innen aufgrund der Verletzung von Prüf-, Aufklärungs- und Hinweispflichten und die Vermittlung von Strategien zur zukünftigen Vermeidung.

Referent: Jörg Jehle, Betonverbände Baden-Württemberg

03.07.2024, 9:00 Uhr bis ca. 12:15 Uhr, Online

17 BETONTAGE

Update Beton in der Tragwerksplanung im Rahmen der BetonTage

- Die neue DAFStb-Richtlinie „Treibhausgasreduzierte Tragwerke aus Beton“
- CO₂-optimierte Betonfertigteile nach der DAFStb-THG-Richtlinie - Ökologie, Ökonomie, Leistungsfähigkeit und Dauerhaftigkeit optimierter Betonfertigteile
- Dauerhaftigkeit von Betonbauwerken nach dem System der Expositionsstandsklassen (geplante DAFStb-Richtlinie zum neuen Dauerhaftigkeitskonzept des Eurocode 2)
- Erläuterungen zur DAFStb RL Betondecken und -dächer aus Fertigteilhohlplatten
- Einfluss unterschiedlicher Durchstanzbewehrungsgrade und -elemente auf das Durchstanztragverhalten
- Biegebemessung von Biegeträgern aus stahlfaserverstärktem ultrahochfesten Beton
- Querkraftbemessung von Biegeträgern aus stahlfaserverstärktem ultrahochfesten Beton
- Vorgefertigte Holzbetonverbundbauteile – Ein wichtiger Baustein für Hybride Tragkonstruktionen mit Beton

Referent: Birga Ziegler, Charlotte Hofstetter, Julian Schmitz, ilp² – Ingenieure GmbH & Co. KG München, Daniel Menges, KIWA GmbH, Augsburg

16.05.2024, 9:00 Uhr bis ca. 17:00 Uhr, Präsenzveranstaltung in Ulm

18 BAUEN IM BESTAND

Bauen im Bestand – Begehung, Bauwerksdiagnostik, Planung und Tragwerksplanung mit Praxisbezug im Denkmalschutz

Das Seminar bietet einen detaillierten Überblick über die notwendigen Aspekte zum Themengebiet Bauen im Bestand. An einem ausgesuchten Praxisbeispiel werden alle notwendigen Maßnahmen aufgezeigt. Praxisbezug ist ein historisches Hallengebäude der Großmarkthalle München. Folgende Themenfelder sind geplant:

- Regelmäßige Begehung von Gebäuden nach VDI 6200 und RÜV
- Entwicklung eines Schadenskatalog und Bewertung im Hochbau
- Vorstellung einer digitalen Begehungsmöglichkeit nach VDI 6200 und RÜV
- Begehung nach VDI 6200 – Praxisbeispiel
- Stichpunktartige Bauwerksuntersuchung - Schritt 1 - IST-Zustands - Erstuntersuchung
- Vertiefte Bauwerksuntersuchung - Schritt 2 - IST-Zustands - weiterführende Untersuchungen
- Ergänzungen aus „Schäden an Gebäuden im Hochbau- und Untersuchungsverfahren“
- Planung der Instandhaltungsmaßnahme mit Bezug auf aktuelle Regelwerke - Praxisbeispiel
- Tragwerksplanung, rechnerische Nachweise im Zusammenspiel der Instandsetzungsplanung

Referenten: Birga Ziegler, Charlotte Hofstetter, Julian Schmitz, ilp² – Ingenieure GmbH & Co. KG München, Daniel Menges, KIWA GmbH, Augsburg

04.06.2024, 9:00 Uhr bis 16:30 Uhr, Online