

BAUTECHNIK 2024: SEMINAR MIT FACHVORTRÄGEN & DISKUSSION

Für unsere Veranstaltung „Bautechnik 2024“ wird ein Expertenteam um Seminarleiter Dipl.-Ing. Eberhard Kühnemann über aktuelle Themen aus den Bereichen Baurecht, Bautechnik und Bauphysik referieren. Jedem Fachvortrag schließt sich eine etwa 15-minütige Diskussion an. Raum für Fragen und Erfahrungsaustausch ist geboten.

Das Seminar ist ideal für Mitarbeitende von Baurechtsbehörden, von Prüfämtern sowie für Tragwerksplaner*innen und Prüffingenieur*innen für Bautechnik.

Die Veranstaltung wird hybrid angeboten, d.h. Sie können entweder in Präsenz vor Ort in Freiburg daran teilnehmen oder online, live & interaktiv.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



BAUTECHNIK 2024



VWA Freiburg
Haus der Akademien
Eisenbahnstraße 56
79098 Freiburg
Telefon: 0761 38673-0

vwa-freiburg.de

SEMINAR

Mittwoch, 17. April 2024



DAS PROGRAMM

9:00 – 10:30 Uhr

Aktuelle bautechnische und bauökologische Themen

Dipl.-Ing. Eberhard Kühnemann

- Verwaltungsvorschrift: Technische Baubestimmungen
- Aufgaben bei der bautechnischen Prüfung bezüglich der Anforderungen an den Brandschutz
- Materielle Ressourceneffizienz – Entwicklungen und Tendenzen
- Aktuelle Themen

– PAUSE UND DISKUSSION –

10:45 – 12:15 Uhr

Wiederverwendung von tragenden Bauteilen aus Stahl

Dr.-Ing. Matthias Müller

- Herausforderungen und Probleme bei der Wiederverwendung von Stahlbauteilen
- Werkstoffeigenschaften von älteren Stählen
- Ein praxistaugliches Prüfkonzept zum Nachweis von Bauteileigenschaften
- Schaffung von Grundlagen für die zukünftige Wiederverwendung

– DISKUSSION –

anschl. MITTAGSPAUSE zur freien Verfügung

13:30 – 15:00 Uhr

Vorbeugender baulicher Holzschutz – Perspektiven und Impulse für Alt und Neu

Prof. Dr.-Ing. Philipp Dietsch

- Kernelemente und Relevanz des vorbeugenden baulichen Holzschutzes sowie thematische Eingrenzung
- Geschichtlicher Rückblick auf die allgemeine und normative Entwicklung vorbeugender baulicher Maßnahmen
- Kriterien für gelingenden vorbeugenden baulichen Holzschutz
- Vorschläge, Empfehlungen und Beispiele für Neubauten und den Bestand

– PAUSE UND DISKUSSION –

15:15 – 16:45 Uhr

Nachweis des Feuerwiderstands einschließlich Raumabschluss von (Stahl-)Modulbauwerken

Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummerhofer

- Status quo des (Stahl-)Modulbaus in Bezug auf die Bauart und bauaufsichtlichen Anforderungen
- Nachweis des Feuerwiderstands unter Berücksichtigung des Raumabschlusses und der Standsicherheit im Brandfall
- Neues Nachweisformat auf Basis von Brandversuchsergebnissen sowie des Eurocode 3, Teil 1-2
- Beispiel für die Anwendung des Nachweisformats

DIE DOZENTEN

Ministerialrat Dipl.-Ing. Eberhard Kühnemann

Leiter des Referats Bautechnik und Bauökologie im Ministerium für Landesentwicklung und Wohnen Baden-Württemberg.

Dr.-Ing. Matthias Müller

Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Karlsruher Institut für Technologie.

Prof. Dr.-Ing. Philipp Dietsch

Kollegialer Leiter der Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Karlsruher Institut für Technologie.

Prof. Dr.-Ing. Thomas Ummerhofer

Kollegialer Leiter der Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Karlsruher Institut für Technologie.

**JETZT
anmelden!**

AUF EINEN BLICK



- 📅 Mi, 17.04.2024 | # 60403F
- 🕒 9:45 Uhr – 16:45 Uhr
- 🏠 Haus der Akademien, Freiburg **oder**
- 💻 ONLINE
- 💰 292,00 €
- ☎ 0761 38673-0
- ✉ anmeldung@vwa-freiburg.de