

EINFÜHRUNG

Betonbaustellen der ÜK 2

Auf sogenannten ÜK2-Betonbaustellen, bei denen höhere Anforderungen an den Beton bestehen, muss in Deutschland eine Überwachung erfolgen. Im Rahmen des Seminars wird im Speziellen auf die Überwachung durch das Bauunternehmen während der Bauausführung (DIN EN 13670 / DIN 1045-3 neu) eingegangen.

Im Vorfeld wird den Teilnehmern zunächst ein Überblick über das aktuelle Normungskonzept, bauaufsichtliche Regelungen sowie für die Betonbaustellen wesentliche Bereiche der Betonnormen (DIN EN 206-1 / DIN 1045-2) vorgestellt und das neue BBQ-Konzept nach DIN 1045 an einem exemplarischen Fallbeispiel aus der Praxis vorgestellt.

In einem weiteren Themenblock wird der Einsatz von Recycling-Beton an einem Praxisbeispiel aufgezeigt sowie Fehler bei der Herstellung von Beton- und Stahlbetonbauteilen dargestellt.

Im darauffolgenden Praxisblock in der Prüfhalle der MPVA Neuwied werden die notwendigen Frischbetonprüfungen auf der Baustelle, weitere ergänzende Festbetonuntersuchungen sowie zerstörungsfreie Messmethoden am erhärteten Beton im Detail vorgeführt und diskutiert.

Im Anschluss an den Praxisteil folgt ein Kurzvortrag über die normative korrekte Nachbehandlung von Betonbauteilen. Abgerundet wird der Seminartag durch einen Beitrag über typische Bauschäden an Betonbauteilen mit dem Hauptschwerpunkt „Risse“.

Der Seminartag endet abschließend mit einer Diskussionsrunde, in der die Teilnehmer offene Fragen an die Vortragenden richten können. Alle Teilnehmer des Seminartages erhalten zusätzlich eine Teilnahmebescheinigung, die gemäß DIN 1045-3, Anhang C.1(2) die besondere Sachkunde der Fachkraft bestätigt.

Moderation der Veranstaltung
M. Eng. Stefan Schneider
MPVA Neuwied GmbH



PROGRAMM

Mittwoch, 25. Februar 2026

- 08:30 Uhr **Begrüßung durch M. Eng. Stefan Schneider / Abteilungsleiter „ÜKII-Betonbaustellen, MPVA Neuwied GmbH**
- 08:45 Uhr **Normungskonzept und bauaufsichtliche Regelungen im Betonbau**
Überblick der neuen DIN 1045 (u. A. DIN 1045-1000 (Grundlagen + BBQ-Klassen))
Referent: M. Eng. Stefan Schneider / Abteilungsleiter „ÜKII-Betonbaustellen“, MPVA Neuwied GmbH
- 09:15 Uhr **Umsetzung des BBQ-Konzeptes nach DIN 1045**
Praxisbeispiel aus der Bauausführung
Referent: Dipl.Ing. (FH) Werner Rauch / Ingenieurbüro Werner Rauch, Überwachungsbeauftragter der MPVA Neuwied GmbH
- 09:45 Uhr **Einblick in die Betonnormen DIN EN 206-1/ DIN 1045-2**
Zusammenfassung der für die Betonbaustellen wesentlichen Bereiche der Normen (u. A. Einstufung von Betonbauteilen in Expositionsklassen)
Referentin: M. Sc. Marianna Wolff / Abteilungsleiterin „Schutz und Instandhaltung von Betonbauwerken“, MPVA Neuwied GmbH
- 10:15 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **DIN 1045-3 / DIN EN 13670 — Überwachung auf ÜK 2 – Baustellen während der Bauausführung gemäß aktuellem Regelwerk**
Grundlagen der baustellenbezogenen Produktionstrolle (durch das Bauunternehmen sowie die ständige Betonprüfstelle) wie Inhalt und Führung des ÜK 2 Baustellenordners, Aufzeichnungen während der Bauausführung (Betonier- und Nachbehandlungstagebuch), Festlegung der Probekörperzahl inkl. deren richtige Herstellung und Lagerung, Auswertung der Ergebnisse der Bestimmung der Würfeldruckfestigkeit (Annahmekriterien nach DIN 1045-3)
Referent: M. Eng. Stefan Schneider / Abteilungsleiter „Überwachung von Betonbaustellen und Betonwerken“, MPVA Neuwied GmbH
- 11:15 Uhr **Einsatz von Recycling-Beton**
Praxisbeispiel aus der Bauausführung
Referent: Dipl.-Ing. Jan Frisch, TPA GmbH Köln

PROGRAMM

Mittwoch, 25. Februar 2026

- 12:00 Uhr **Typische Fehler bei der Herstellung von Beton- und Stahlbetonbauteilen sowie Schäden an Betonbauteilen**
Fehler in der Planung und Ausführung von Bauteilen aus Stahlbeton (insbesondere beim Schalungsbau und Einbau der Bewehrung)
Referent: Dipl.-Ing. (FH) Oliver Mann / Laborleiter, MPVA Neuwied GmbH
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:15 Uhr **Praxisblock – Frischbetonprüfungen**
Ausbreitmaß, Frischbetonrohdichte und Luftgehalt sowie Herstellen von Probekörpern
Referenten: Hagen Kluth, Sven Müller, Fabian Giersch, M. Eng. Stefan Schneider, MPVA Neuwied GmbH
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Nachbehandlung von Betonbauteilen — Wie, warum und womit werden Betonbauteile richtig nachbehandelt?**
Auswirkung der Nachbehandlung auf die Dauerhaftigkeit von Betonbauteilen sowie Darstellung von Bauschäden bei nicht sachgerechter Nachbehandlung
Referent: B. Eng. Dietmar Töws / MPVA Neuwied GmbH
- 15:20 Uhr **Bauschäden an Betonbauteilen**
Typische Schadensbilder aus der Gutachterpraxis (Hauptschwerpunkt: Risse in Betonbauteilen)
Referent: Dr. Karl-Uwe Voß / Institutsleiter, ö. b. u. v. Sachverständiger für die „Analyse zementgebundener Baustoffe“, MPVA Neuwied GmbH
- 16:15 Uhr **Abschlussdiskussion**
Fragen und Anregungen zum Seminartag, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen Dr. Karl-Uwe Voß / Institutsleiter, MPVA Neuwied GmbH

ANMELDUNG

Veranstalter: MPVA Neuwied GmbH

Seminar: Betonbaustellen der ÜK 2

Datum: 25. Februar 2026

Ort: MPVA Neuwied GmbH
Sandkauler Weg 1
56564 Neuwied

Sekretariat: Frau Virgin / Frau Sönmez

Telefon: 02631-3993-0

Hiermit melde ich mich für das o. g. Seminar an.

Fax 02631-3993-40

E-Mail info@mpva.de

Website www.mpva.de

Seminarteilnehmer

Titel

Vorname

Name

Firma

Straße / Hausnr.

PLZ / Ort

Telefon- / Faxnr.

E-Mail-Adresse

Ort, Datum, Unterschrift

NEUWIEDER BAUSTOFFTAGE 2026



Kostenfreie Parkplätze stehen Ihnen in Veranstaltungsnähe unter der Rheinbrücke / Nähe der MPVA zur Verfügung.

In Abhängigkeit von der Teilnehmerzahl kann sich der Veranstaltungsort ändern. Die Teilnehmer werden hierzu rechtzeitig informiert.

**Seminargebühr: 290,-* € zzgl. MwSt.
inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung**

***Ab drei Anmeldungen eines Unternehmens
270,- € pro Teilnehmer**

Mit der Anmeldung erkennt der/die Teilnehmer/in zugleich die Teilnahmebedingungen an. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 80,00 € (zzgl. MwSt.). Bei Abmeldung nach dieser Frist oder bei Nichterscheinen ist der volle Rechnungsbetrag zu bezahlen.

Die MPVA behält sich vor, das Programm aus aktuellem Anlass zu ändern sowie die Veranstaltung bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen. Ein Wechsel der Referenten berechtigt nicht zum Rücktritt von der Seminarveranstaltung. Die MPVA haftet maximal mit der Teilnahmegebühr.

Verwenden Sie das anhängende Anmeldeformular oder das Online-Formular der MPVA im Internet. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung.



Mittwoch, 25. Februar 2026

Seminar Betonbaustellen der ÜK 2

Überwachung und Qualitätssicherung auf Betonbaustellen der Überwachungsklasse 2 inkl. Praxisblock

Einsatz von Recycling-Beton (Praxisbeispiel)

Bauschäden an Betonbauteilen (Risse)