

Anmeldung

per Fax, E-Mail oder Internet

Telefax: 02631-3993-40
E-Mail: info@mpva.de
Internet: www.mpva.de

Sekretariat: MPVA: Frau Virgin / Frau Krupica
Telefon: 02631-3993-0

Ja, ich möchte gerne an Ihrem Seminar teilnehmen

Betonbaustellen der ÜK 2/3

am 07. Februar 2023

Teilnehmer

Titel

Name

Name

Firma

Straße / Haus-Nr.

PLZ / Ort

Telefon- / Faxnummer

E-Mailadresse

Ort, Datum; Unterschrift

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, die Teilnahmebedingungen zur Kenntnis genommen zu haben und melde mich für die Seminarveranstaltung verbindlich an. Hiermit erkläre ich mein Einverständnis, dass während der Seminarveranstaltung entstandene Bildaufnahmen zeitlich, räumlich und inhaltlich unbegrenzt zur Außendarstellung genutzt werden dürfen. Zudem stimme ich den unter <https://www.mpva.de/dsgvo.html> einsehbaren Erläuterungen zur Datennutzung im Rahmen der DSGVO zu.

MPVA Neuwied GmbH
Sandkauler Weg 1
56564 Neuwied
www.mpva.de



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

*Ab drei Anmeldungen eines Unternehmens
245,- € 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 75,00 € (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.

Neuwieder Baustofftage 2023



Seminar Betonbaustellen der ÜK 2/3

Überwachung und Qualitätssicherung
auf Betonbaustellen der
Überwachungsklassen 2 und 3
inkl. Praxisblock

Bauschäden an Betonbauteilen

Dienstag, 07. Februar 2023

Betonbaustellen der ÜK2/3

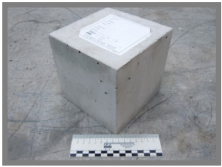
-Bauausführung-

Auf sogenannten ÜK2/3-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 eingegangen.

Im Praxisblock werden die normativen Frischbetonprüfungen auf der Baustelle sowie weitere ergänzende Festbetonuntersuchungen im Detail vorgeführt. Im nächsten theoretischen Themenblock wird sich ein Vortrag mit der Betonierbarkeit von Bauteilen bei hohen Bewehrungsgraden befassen wo praxisnahe Beispiele aus der Bauausführung aufgezeigt werden. Weiterhin wird in der darauffolgenden Präsentation auf Fehler bei der Herstellung von Beton- und Stahlbetonbauteilen eingegangen.

Abgerundet wird der Seminartag durch einen Beitrag über typische Bauschäden an Betonbauteilen und deren Ursachen.

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 ND.1(2) die besondere Sachkunde der Fachkraft bestätigt.



Moderation der Veranstaltung

M. Eng. Stefan Schneider
Materialprüfungs- und
Versuchsanstalt Neuwied GmbH

MPVA Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied
NEUWIED Sandkauler Weg 1
56564 Neuwied



Dienstag, 07. Februar 2023

8:30 Uhr

Begrüßung der Teilnehmer
Dr.-Ing. Ulf Schmidt
stv. Institutsleiter der MPVA Neuwied

8:45 Uhr

**Einblick in die Betonnormen
DIN EN 206-1/DIN 1045-2**

- ✓ Zusammenfassung der für die Betonbaustellen wesentlichen Normen (u. A. Einstufung von Betonbauteilen in Expositionsclassen) sowie aktuelle Änderungen

Referent: Dr.-Ing. Ulf Schmidt
stv. Institutsleiter und PÜZ-Stellenleiter
MPVA Neuwied

09:30 Uhr

**DIN 1045-3 / DIN EN 13670 - Überwachung auf
ÜK2/3- Baustellen während der Bauausführung
gemäß aktuellem Regelwerk**

- ✓ Grundlagen der baustellenbezogenen Produktionskontrolle (durch das Bauunternehmen sowie die ständige Betonprüfstelle) wie Inhalt und Führung des ÜKII-Baustellenordners, Aufzeichnungen während der Bauausführung (Betonier- und Nachbehandlungstagebuch), Nachbehandlung von Betonbauteilen, 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 Baustellenüberwachung
MPVA Neuwied

10:30 Uhr

Kaffeepause

10:45 Uhr

**Betonierbarkeit von Bauteilen
Bei hohen Bewehrungsgraden**

- ✓ Praxisbeispiele aus der Bauausführung

Referent: Herr Dipl.-Ing. Jan Frisch
Prüfstellenleiter und
sachkundiger Planer für Betoninstandsetzung
TPA GmbH Köln

Dienstag, 07. Februar 2023

11:45 Uhr

**Typische Fehler bei der Herstellung von
Beton- und Stahlbetonbauteilen sowie
Schäden an Betonbauteilen**

- ✓ Fehler in der Planung und Ausführung von Betonteilen aus Stahlbeton (insbesondere beim Schalungsbau und Einbau der Bewehrung)

Referent: Dipl.-Ing. (FH) Oliver Mann
Sachverständiger für Betonfertigteile
und Betonwaren

12:45 Uhr

Mittagspause

13:45 Uhr

Praxisblock – Frischbetonprüfungen

- ✓ Ausbreitmaß, Frischbetonrohddichte und Luftgehalt sowie Herstellen von Probekörpern

**Praxisblock – Festbetonprüfungen und
zerstörungsfreie Messmethoden**

- ✓ Würfeldruckfestigkeit, WU-Platten, Rückprallhammer, Betondeckungs-, Potentialfeld- und Radarmessung

Referenten: M. Eng. Stefan Schneider
Abteilungsleiter Baustellenüberwachung
Herr Hagen Kluth, Baustoffprüfer
Herr Sven Müller, Baustoffprüfer
MPVA Neuwied

15:00 Uhr

Kaffeepause

15:15 Uhr

Bauschäden an Betonbauteilen

- ✓ Typische Schadensbilder aus der Gutachterpraxis

Referent: Dr. Karl-Uwe Voß
ö. b. u. v. Sachverständiger für die
„Analyse zementgebundener Baustoffe,
insb. Flächenbefestigungen aus
Betonpflastersteinen und Betonwaren“
MPVA Neuwied

16:15 Uhr

Abschlussdiskussion

Fragen und Anregungen zum Seminartag,
Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

Dr. Karl-Uwe Voß
Institutsleiter der MPVA Neuwied