

# 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 Sönmez  
Telefon: 02631-3993-0

Ja, ich möchte gerne an Ihrem Seminar teilnehmen

Betonbaustellen der ÜK 2/3

am 07. März 2024

## 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](http://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**

**\*Frühbucherrabatt: 10 % auf den Seminarpreis bis  
6 Wochen vor Seminarbeginn.**

**\*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 2024



### Seminar Betonbaustellen der ÜK 2/3

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

Bauschäden an Betonbauteilen

**Donnerstag, 07. März 2024**

## Betonbaustellen der ÜK2/3

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 (DIN EN 13670 / DIN 1045-3) eingegangen.

Im Vorfeld wird den Teilnehmern zunächst ein Überblick über das aktuelle Normungskonzept, die bauaufsichtlichen Regelungen sowie die für Betonbaustellen wesentlichen Bereiche der Betonnormen (DIN EN 206-1 / DIN 1045-2) vorgestellt.

In einem weiteren Themenblock wird die normativ korrekte Nachbehandlung von Betonbauteilen thematisiert sowie Fehler bei der Herstellung von Beton- und Stahlbetonbauteilen aufgezeigt.

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.

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** Sandkauer Weg 1  
56564 Neuwied



## Donnerstag, 07. März 2024

8:30 Uhr

### Begrüßung der Teilnehmer

Dr.-Ing. Ulf Schmidt  
stv. Institutsleiter der MPVA Neuwied GmbH

8:45 Uhr

### Normungskonzept und bauaufsichtliche Regelungen im Betonbau

- ✓ Aktuelle Entwicklungen im Bereich der Betonnormen (u. A. DIN 1045-1000 (BBQ))

Referent: Dr.-Ing. Ulf Schmidt  
stv. Institutsleiter und Leiter der PÜZ-Stelle der MPVA Neuwied GmbH  
Sachverständiger für Mauerwerksbau und Bauphysik

09:15 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 Krutz  
Abteilungsleiterin „Schutz und Instandhaltung von Betonbauwerken“  
der MPVA Neuwied GmbH

09:45 Uhr

### DIN 1045-3 / DIN EN 13670 – Überwachung auf ÜK 2/3 – Baustellen während der Bauausführung gemäß aktuellem Regelwerk

- ✓ Grundlagen der baustellenbezogenen Produktionstrolle (durch das Bauunternehmen sowie die ständige Betonprüfstelle) wie Inhalt und Führung des ÜKII 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“  
der MPVA Neuwied GmbH

10:45 Uhr

### Kaffeepause

11:00 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  
Prüfstellenleiter Eifelinstitut Daun  
(Zweigstelle der MPVA Neuwied GmbH)

## Donnerstag, 07. März 2024

11:20 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 der MPVA Neuwied GmbH  
Sachverständiger für Betonfertigteile und Betonwaren

12:00 Uhr

### Mittagspause

13:00 Uhr

### Praxisblock – Frischbetonprüfungen

- ✓ Ausbreitmaß, Frischbetonrohddichte und Luftgehalt sowie Herstellen von Probekörpern

Referenten: Hagen Kluth, Sven Müller,  
M. Eng. Stefan Schneider  
MPVA Neuwied GmbH

### Praxisblock – Festbetonprüfungen und zerstörungsfreie Messmethoden

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

Referenten: Hagen Kluth, Sven Müller,  
M. Eng. Stefan Schneider  
MPVA Neuwied GmbH

14:45 Uhr

### Kaffeepause

15:00 Uhr

### Bauschäden an Betonbauteilen

- ✓ Typische Schadensbilder aus der Gutachterpraxis

Referent: Dr. Karl-Uwe Voß  
Institutsleiter der MPVA Neuwied GmbH  
ö. b. u. v. Sachverständiger für die „Analyse zementgebundener Baustoffe“

16:00 Uhr

### Abschlussdiskussion

Fragen und Anregungen zum Seminartag, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

Dr. Karl-Uwe Voß  
Institutsleiter  
der MPVA Neuwied GmbH  
ö. b. u. v. Sachverständiger für die „Analyse zementgebundener Baustoffe“