

## 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 23. Januar 2018

### Teilnehmer

**Titel**

**Name**

**Vorname**

**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.

## Neuwied + Umgebung

In Abhängigkeit von der Teilnehmerzahl geben wir den Veranstaltungsort später bekannt.

Die Teilnehmer werden hierzu rechtzeitig informiert.



**Seminargebühr: 215,-\* € zzgl. MwSt. inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung**

\*Frühbucherrabatt: 10% auf den Seminarpreis bis 6 Wochen vor Seminarbeginn  
\*Ab drei Anmeldungen eines Unternehmens 195,- € 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 50,00 € (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, unseren Anmeldebogen mit unserer Seminarübersicht oder die Online-Formulare der MPVA im Internet. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

## Neuwieder Baustofftage 2018



### Seminar Betonbaustellen der ÜK 2/3

**Überwachung und Qualitätssicherung  
auf Betonbaustellen  
der Überwachungsklassen 2 und 3  
-Bauausführung-**

**Dienstag, 23. Januar 2018**

## Betonbaustellen der ÜK 2/3

### -Bauausführung-

Betonbaustellen, bei denen höhere Anforderungen an den Beton bestehen (sogenannte ÜK2/3-Baustellen), müssen in Deutschland überwacht werden. Im Rahmen des Seminars wird im Speziellen auf die Überwachung durch das Bauunternehmen während der Bauausführung eingegangen.



Im Vorfeld wird den Teilnehmern zunächst ein Überblick der für die Betonbaustellen wesentlichen aktuellen Betonnormen gegeben. Darüber hinaus werden Praxisbeispiele für die Einstufung von Betonbauteilen in Bezug auf deren Dauerhaftigkeitsanforderungen vorgestellt.

Im nächsten 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. Der Nachmittag wird abgerundet durch einen praxisnahen Vortrag über Bauschäden an Betonbauteilen (Hauptschwerpunkt: Frost- und Frost-/Tausalzschäden). Der Seminartag endet mit einer Abschlussdiskussion und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen für die Seminarteilnehmer.

### Moderation der Veranstaltung

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

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



## Dienstag, 23. Januar 2018

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 Expositionsklassen) sowie aktuelle Änderungen

Referent: Dr.-Ing. Ulf Schmidt  
stv. Institutsleiter  
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), Festlegung der Probekörperzahl inkl. deren richtige Herstellung und Lagerung, Auswertung der Ergebnisse der Bestimmung der Würfeldruckfestigkeit, häufige Mängel bei der Umsetzung der WPK aus Sicht der fremdüberwachenden Stelle

Referent: M. Eng. Stefan Schneider  
Abteilungsleiter „Baustellenüberwachung“  
MPVA Neuwied

10:30 Uhr

**Kaffeepause**

10:45 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: M. Eng. Stefan Schneider  
Abteilungsleiter „Baustellenüberwachung“  
MPVA Neuwied

11:15 Uhr

**Typische Fehler bei der Herstellung von Beton-  
und Stahlbetonteilen sowie Schäden an Betonbau-  
teilen**

- ✓ Fehler in der Planung und Ausführung von Bauteilen aus Stahlbeton, insbesondere beim Schalungsbau und Einbau der Bewehrung

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

12:15 Uhr

**Mittagspause**

## Dienstag, 23. Januar 2018

13:15 Uhr

**Praxisblock – Frischbetonprüfungen**

- ✓ Ausbreitmaß, Frischbetonrohichte 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 Manuel Linn, Baustoffprüfer  
MPVA Neuwied

14:45 Uhr

**Kaffeepause**

15:00 Uhr

**Bauschäden an Betonbauteilen**

- ✓ Typische Schadensbilder aus der Gutachterpraxis. Hauptschwerpunkt: Frost- und Frostausalzschäden

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

16:00 Uhr

**Abschlussdiskussion**  
Fragen und Anregungen zum Seminartag,  
Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

Dr. Karl-Uwe Voß  
Institutsleiter der MPVA Neuwied

