

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 24. Januar 2019

Teilnehmer

Titel

Name

Vorname

Firma

Straße / Haus-Nr.

PLZ / Ort

Telefon- / Faxnummer

E-Mailadresse

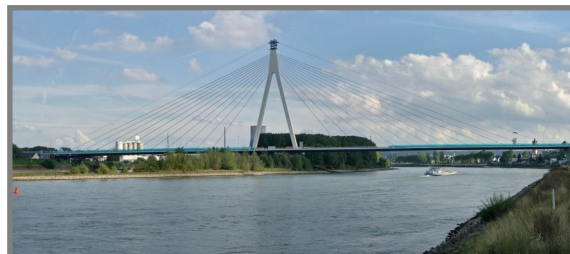
Ort, Datum; Unterschrift

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. Zudem stimme ich den unter <https://www.mpva.de/dsgvo.html> einsehbaren Erläuterungen zur Datennutzung im Rahmen der DSGVO zu.

Neuwied + Umgebung

In Abhängigkeit von der Teilnehmerzahl geben wir den konkreten Veranstaltungsort zu einem späteren Zeitpunkt bekannt.

Die Teilnehmer werden hierzu rechtzeitig informiert.



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

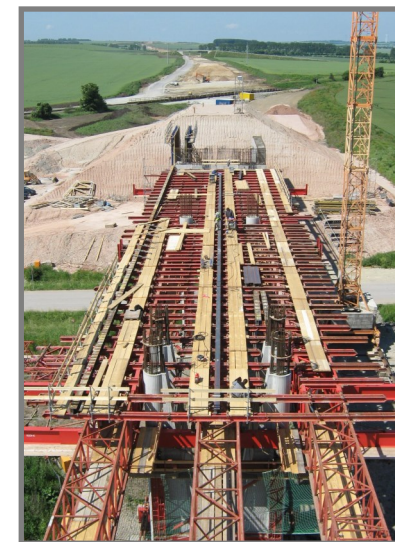
*Frühbucherrabatt: 10% auf den Seminarpreis bis 6 Wochen vor Seminarbeginn
*Ab drei Anmeldungen eines Unternehmens 195,- € pro Teilnehmer

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 2019



**Seminar
Betonbaustellen
der ÜK 2/3**

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

Donnerstag, 24. Januar 2019

Betonbaustellen der ÜK 2/3

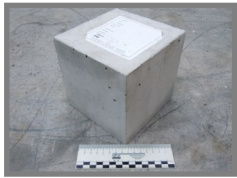
-Bauausführung-

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 beschrieben und veranschaulicht.

Weiterhin wird sich ein Vortrag mit der Betonierbarkeit von Bauteilen bei hohen Bewehrungsgraden befassen, in dem praxisnahe Beispiele aus der Bauausführung aufgezeigt werden.

Der nachfolgende Vortrag behandelt die Thematik „Frischbetondruck auf lotrechte Schalungen“ und wie der erforderliche Parameter des Erstarrungsendes von Beton praxisnah auf der Baustelle ermittelt werden kann. 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, 24. Januar 2019

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
TPA GmbH Köln

11:45 Uhr

Frischbetondruck auf lotrechte Schalungen

- ✓ Grundlagen zu Frischbetondruck und Erstarrungsende von Beton
- ✓ Beispielberechnung nach DIN 18218, Aufzeigung verschiedener Messmethoden zur Ermittlung des Erstarrungsendes von Beton

Referent:
Dipl.-Ing. (FH), Dipl.-Wirtsch.-Ing. Rainer Fuchs
Leiter der MEVA Academy

12:45 Uhr

Mittagspause

Donnerstag, 24. Januar 2019

13:45 Uhr

Praxisblock – Frischbetonprüfungen

- ✓ Ausbreitmaß, Frischbetonrohdicke 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

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

