

## 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

**Betontechnologie**

am 23. 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 Betontechnologie

**Betontechnologischer  
Sachstandsbericht**

**Mittwoch, 23. Januar 2019**

**Betontechnologischer Sachstandsbericht**

Das Seminar Betontechnologie befasst sich zunächst mit dem Entwicklungsstand der Betonkomponenten Zement, Zusatzstoff und Zusatzmittel und gibt einen Einblick in die neuesten Technologien auf diesen Gebieten. Dabei wird insbesondere die Entwicklung in den Bereichen der selbstverdichtenden Betone, der ultrahochfesten Betone und der Betone mit erhöhtem Säurewiderstand betrachtet sowie auf die Endlichkeit der Steinkohlensulfatbetone eingegangen.

Anschließend werden die Einflussfaktoren der Gesteinskörnungen auf die Betoneigenschaften aufgezeigt sowie für die Praxis erforderliche Anwendungshinweise gegeben.

Nach der Mittagspause wird der Bereich der wasser- und flüssigkeitsdichten Betone insbesondere vor dem Hintergrund der neuen WU- Richtlinie und deren Auswirkungen auf die Fertigteilproduktion thematisiert. Der derzeitige Umgang mit CE- Kennzeichnung und freiwilliger Produktdeklaration in der Beton- und Fertigteilindustrie wird aus Sicht eines Überwachungsbeauftragten in einem Erfahrungsbericht dargestellt.

Abgerundet wird das Seminar mit der Vorstellung des Fertigteilprojekts „Betonschelter“ welches interessante Einblicke in die Entwicklung und Projektierung von Flüchtlingsunterkünften sowie die nachhaltige Nutzbarkeit dieser Unterkünfte gibt.

Das Fachforum richtet sich insbesondere an Prüfstellenleiter, Mitarbeiter von Fertigteil- und Transportbetonwerken, Beauftragte der werkseigenen Produktionskontrolle und der Qualitätssicherung.

**Moderation der Veranstaltung**

**B. Eng. Manuel Krautkrämer**  
Materialprüfungs- und  
Versuchsanstalt Neuwied GmbH

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



9:00 Uhr

**Begrüßung der Teilnehmer**  
B. Eng. Manuel Krautkrämer  
MPVA Neuwied

9:15 Uhr

**Zement – Arten und Anwendungen**

- ✓ Entwicklungsstand der Zemente für die Herstellung von SVB, UHPC und Betone mit erhöhtem Säurewiderstand

**Betonzusatzstoffe – Die Endlichkeit der Steinkohlensulfatbetone**

- ✓ Sachstandsbericht zur Endlichkeit der Sulfatbetone
- ✓ Was ist neu - wie kann die Sulfatbetone ersetzt werden?
- ✓ Wie können Hüttensande eingesetzt werden?

Referent: Dipl.-Ing. Gisbert Laurini  
Dyckerhoff GmbH

10:15 Uhr

**Kaffeepause**

10:30 Uhr

**Betonzusatzmittel – Sachstandsbericht**

- ✓ Entwicklungsstand und neueste Technologien im Bereich der Zusatzmittel
- ✓ Wirkungsweise, Anwendungen und Einfluss auf Frisch- und Festbetoneigenschaften sowie auf Ausschallfristen

Referenten: Dipl.-Ing. (FH) Jorg M. Schrabback  
Dipl.-Ing. Peter Löschnig  
Sika Deutschland GmbH

11:15 Uhr

**Einfluss der Gesteinskörnung auf die Betoneigenschaften**

- ✓ Kornform, Sieblinie und Art der Gesteinskörnungen als wesentliche Einflussfaktoren auf die Eigenschaften von Frisch- und Festbeton
- ✓ Wasseraufnahme der Gesteinskörnungen und deren Einfluss auf den w/z- Wert

Referentin: Dr. Petra Arens  
ö. b. u. v. Sachverständige für  
„Mörtel und Putze“  
MPVA Neuwied

12:00 Uhr

**Mittagspause**

12:45 Uhr

**Beton für besondere Verwendungszwecke vor dem Hintergrund der neuen WU- Richtlinie**

- ✓ Was ist zu beachten?
- ✓ Welche Auswirkungen hat die Richtlinie auf die Produktion von Fertigteilen?

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

**Beton für besondere Verwendungszwecke - FD- Betone**

- ✓ Besonderheiten bei der Betonzusammensetzung und -verarbeitung von flüssigkeitsdichten Betonen
- ✓ Erforderliche Prüfungen und Prüfverfahren - Was ist zu beachten?

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

13:45 Uhr

**Überwachung in der Beton- und Fertigteilindustrie**

- ✓ Umgang mit CE- Kennzeichnung und freiwilliger Produktdeklaration

Erfahrungsbericht eines Überwachungsbeauftragten

Referent: Dipl.-Ing. Stefan Zwolinski  
Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen  
Beton- und Fertigteilwerke e.V.

14:30 Uhr

**Kaffeepause**

14:45 Uhr

**Fertigteilprojekt „Betonschelter als temporäre Flüchtlingsunterkunft“**

- ✓ Sachstand Shelter 3.0

Referent: Dipl.- Ing. Peter Görden  
Technisches Hilfswerk  
Ortsverband Koblenz

15:45 Uhr

**Abschlussdiskussion**

Fragen und Anregungen zum Seminartag,  
Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

B. Eng. Manuel Krautkrämer  
MPVA Neuwied

