

## 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

**Estriche in Alt- und Neubauten**

am 12. Februar 2020

### 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.

## Neuwied + Umgebung

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

Die Teilnehmer werden hierzu rechtzeitig informiert.



**Seminargebühr: 275,-\* € zzgl. MwSt. inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung**

**\*Frühbucherrabatt: 10% auf den Seminarpreis bis 6 Wochen vor Seminarbeginn**  
**\*Ab drei Anmeldungen eines Unternehmens 255,- € 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 2020



### Seminar Estriche

**Estriche in Alt- und Neubauten**

**Mittwoch, 12. Februar 2020**

## Estriche in Alt- und Neubauten

Estriche bilden im Wohnungsbau ebenso wie im Gewerbe- und Industriebau einen wesentlichen Bestandteil der Fußbodenkonstruktion. Die technischen und auch gestalterischen Anforderungen sind hierbei vielfältig und werden durch unterschiedliche Konstruktionsarten umgesetzt. Neben den klassischen Estrichkonstruktionen mit schwimmendem Aufbau, als Verbundestrich oder auf Trennlage finden sich in der Praxis auch zunehmend Sonderkonstruktionen beispielsweise im Altbau mit reduzierten Aufbauhöhen oder als Rüttelboden. Sowohl bei der Planung und auch Ausführung sind hierbei zusätzliche Besonderheiten zu beachten.

Im Rahmen der Veranstaltung wird zunächst eine Übersicht über die möglichen Konstruktionsarten von Fußbodensystemen mit einem Einblick in die jeweiligen Regelwerke geliefert. Anschließend stellt Herr Becker Berechnungsansätze von Estrichkonstruktionen vor, die nicht durch den normativen Anwendungsfall abgedeckt sind. Im weiteren Verlauf berichten die Referenten über die besonderen Eigenschaften der Dämmstoffe bei schwimmenden Konstruktionen und über Erfahrung im Rahmen der Bauüberwachung.

Die zunehmende Bautätigkeit im Bestand macht es erforderlich auch den Baustoff Estrich unter diesem Gesichtspunkt genauer zu betrachten. Hier taucht in der Praxis regelmäßig die Fragestellung auf, welchen Belastungen ein ausgeführter Estrich standhält. Diesem Thema widmet sich der Vortrag über Traglastversuche im Objekt und im Labor. Weiterhin wird über Untersuchungsmethoden zur Beurteilung von Schadstoffbelastungen sowohl unter dem Gesichtspunkt der weiteren Nutzbarkeit als auch im Falle eines Rückbaus berichtet.

Schließlich werden einige Schadensfälle aus der Praxis in Bezug auf Feuchtebelastungen von Estrichen und Bodenkonstruktionen sowie deren Sanierung von der Firma MP Service Group vorgestellt.

### Moderation der Veranstaltung

**Dr.-Ing. Ulf Schmidt**  
Materialprüfungs- und  
Versuchsanstalt Neuwied GmbH

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



09:00 Uhr	<b>Begrüßung der Teilnehmer</b> Dr.-Ing. Ulf Schmidt stv. Institutsleiter der MPVA Neuwied
09:15 Uhr	<b>Estriche und Rüttelböden: Aufbauten, Anwendungsbereiche und Regelwerke</b> ✓ Überblick über unterschiedliche Arten von Estrichen und deren Nutzung  Referent: Dr. Karl-Uwe Voß ö. b. u. v. Sachverständiger für die „Analyse zementgebundener Baustoffe, insb. Flächenbefestigungen aus Betonpflastersteinen und Betonwaren“ MPVA Neuwied
10:15 Uhr	<b>Tragfähigkeit und Rissicherheit von Estrichkonstruktionen</b> ✓ Berechnung von Estrichkonstruktionen u. a. unter Berücksichtigung des Schwindverhaltens und der Fugenplanung  Referent: Dipl.-Ing. Heinz-Rainer Becker Studio db Architektur + Tragwerksplanung
11:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11:15 Uhr	<b>Dämmstoffe bei schwimmenden Estrichkonstruktionen</b> ✓ Arten, Eigenschaften, Anwendungsmöglichkeiten  Referent: Dipl.-Min. Henning Rohowski Sachverständiger für Dämmstoffe MPVA Neuwied
12:45 Uhr	<b>Erfahrungen bei der Ausführung und Überwachung</b> ✓ Qualitätssicherung, Prüfungen, Anwendungsmöglichkeiten  Referent: B. Eng. Manuel Krautkrämer Bereich Betonschäden; Instandsetzungplanung MPVA Neuwied
13:30 Uhr	<b>Mittagspause</b>

13:30 Uhr	<b>Traglastversuche im Labor und am Bauwerk Rechnerische Abschätzung des Tragverhaltens</b> ✓ Erfahrungen beim Nachweis am Objekt  Referent: Dr.-Ing. Ulf Schmidt Sachverständiger für Mauerwerksbau MPVA Neuwied
14:15 Uhr	<b>Schadstoffe in Estrichen und Fußbodenkonstruktionen in Regelbauweise</b> ✓ Mögliche Schadstoffbelastung und Untersuchungsmethoden  Referentin: Dr. Petra Arens ö. b. u. v. Sachverständige für „Mörtel und Putze“ MPVA Neuwied
15:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:15 Uhr	<b>Feuchteschäden, Trocknungsmaßnahmen und Sanierung von Estrichen</b> ✓ Schadensfälle aus der Baupraxis  Referent: Dirk Stahlhofen MP Service Group
16:00 Uhr	<b>Abschlussdiskussion</b> Fragen und Anregungen zum Seminartag, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen  Dr.-Ing. Ulf Schmidt stv. Institutsleiter der MPVA Neuwied

