



**Fachkundelehrgang Flüssigböden
Herstellung und Verarbeitung von qualitätsgesicherten
Flüssigböden**

26. April 2022 in Mülheim a. d. Ruhr



Veranstaltungsort:

Stadthalle Mülheim
Theodor-Heuss-Platz 1
45468 Mülheim an der Ruhr

Veranstalter

Bundesqualitätsgemeinschaft Flüssigböden e.V.
Kronenstraße 55-58, 10117 Berlin

Tel.: +49 30 203 14 556

Fax: +49 30 203 14 259

Email: info@bqf-fluessigboden.de

Internet: <http://www.bqf-fluessigboden.de/>

Fachkundeflehrgang

09:30 – 09:35 Uhr **Begrüßung der Teilnehmer und Vorstellung der Referenten**

Dipl.-Betriebswirt René Radmacher
Vorsitzender Bundesqualitätsgemeinschaft Flüssigböden e. V., Berlin

09:35 – 10:15 Uhr **Bodenmechanische Grundlagen und Strukturbeschreibung von Flüssigböden**

Definition Flüssigböden
Strukturbeschreibung - Flüssigböden -
Abgrenzung zu anderen Materialien
Kernaussagen zum Materialverhalten

Dipl.-Ing. Elke Pollnow
MFPA Leipzig GmbH, Leipzig

10:15 – 10:45 Uhr **Umweltrechtliche Regelungen, Abfalltechnik**

Aktuelle abfallrechtliche Regelungen im Umweltbereich (Übersicht)
Herstellung von Flüssigböden nach KrWG = Abfall oder Produkt?
Umweltrechtliche Regelungen beim Einbau nach BBodSchV / LAGA

Dr.-Ing. Jana Simon
GeolIngenieure SOS GmbH & Co. KG, Bochum

10:45 – 11:00 Uhr **Pause**

11:00 – 11:30 Uhr **Herstellung, Lieferung von Flüssigböden**

Anforderung an die Vorbehandlung der Böden und Baustoffe
Anforderung an Mischanlagen, die Lieferung
Anforderung an das Personal

Dipl.-Ing. Gerd Beier
FBC GmbH, Leipzig

11:30 – 12:15 Uhr **Vorteile von Flüssigböden aus Sicht des Auftraggebers**

Dipl.-Ing. Manfred Fiedler
Fiedler-Consult, Bovenden

12:15 – 13:00 Uhr **Mittagsimbiss**

- 13:00 – 13:30 Uhr **Praktische Vorführung**
Demonstration verschiedener Flüssigbodenwürfel
- 13:30 – 14:15 Uhr **Prüfung von Flüssigböden**
Anforderungen an Flüssigböden (Einbaueigenschaften, Endprodukteigenschaften, anwendungsspezifische Eigenschaften)
Prüfverfahren für die o.g. Anforderungen
Prüfungen im Rahmen der Qualitätssicherung

Dipl.-Ing. Elke Pollnow
MFPA Leipzig GmbH, Leipzig
- 14:15 – 14:45 Uhr **Einbau von Flüssigboden im Leitungsraben - Rohrstatistische Besonderheiten**
Normative Forderungen an Leitungsraben
Normative Forderungen an Leitungsverlegung
Statische Auswirkungen durch Flüssigbodeneinsatz
Stand sicherheitsnachweise für Rohrleitungen mit Einbau im Flüssigboden
Ausführungsgrundsätze für den Einbau von Flüssigboden

Dr.-Ing. René Thiele
SRT Sachverständigen-gesellschaft für Rohrleitungstiefbau mbH, Markranstädt
- 14:45 – 15:00 Uhr **Pause**
- 15:00 - 15:30 Uhr **Ausschreibung und Vergabe von Flüssigbodenarbeiten - VOB-konforme Leistungsbeschreibung von Flüssigbodenarbeiten**
Beschreibung der Baumaßnahme
Angaben zu den vorhandenen Bodenverhältnissen
Anforderungen an den Flüssigboden
Vergabe von Flüssigbodenarbeiten
Fachkunde als Vergabekriterium
Qualitätssicherung als Vergabekriterium

Dipl.-Ing. Sebastian Geruschka
Bundesqualitäts-gemeinschaft Flüssigböden e.V., Berlin
- 15:30 - 16:00 Uhr **Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Flüssigboden**
Vergleich Flüssigboden – Herkömmliche Verfüllung

Dipl.-Betriebswirt René Radmacher
René Radmacher Baumanagement, Werder
- 16:30 Uhr **Ende Fachtagung/ Fachkundelehrgang**

Fachkundenachweis

- 16:30 - 17:00 Uhr **Schriftliche Prüfung**
(Multiple choice-Test)

(Bei bestandenem Fachkundetest erhält der Teilnehmer das BQF-Fachkunde-zertifikat)