

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

4. November 2021 in Kirchheim



Veranstaltungsort:

Heinrich Feeß GmbH & Co. KG
RC-Park Kirchheim/Teck
Nürtinger Str. 124
73230 Kirchheim u. Teck

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 – 09:45 Uhr **Begrüßung der Teilnehmer und Vorstellung der Referenten**

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

09:45 – 10:30 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

10:30 – 11:00 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

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

11:00 – 11:15 Uhr **Pause**

11:15 – 12:00 Uhr **Ausschreibung und Vergabe von Flüssigbödenarbeiten - VOB-konforme Leistungsbeschreibung von Flüssigbödenarbeiten**

Beschreibung der Baumaßnahme
 Angaben zu den vorhandenen Bodenverhältnissen
 Anforderungen an den Flüssigböden
 Vergabe von Flüssigbödenarbeiten
 Fachkunde als Vergabekriterium
 Qualitätssicherung als Vergabekriterium

Dipl.-Ing. Sebastian Geruschka
Bundesqualitätsgemeinschaft Flüssigböden e.V., Berlin

12:00 – 12:45 Uhr **Mittagsimbiss**

- 12:45 – 13:30 Uhr **Praktische Vorführung von Fa. Feeß GmbH & Co. KG**
Demonstration verschiedener Verfüllungen mit Flüssigboden
- 13:30 – 14:15 Uhr **Vorteile von Flüssigboden aus Sicht des Auftraggebers**
Dipl.-Ing. Manfred Fiedler
Fiedler-Consult, Bovenden
- 14:15 – 15:00 Uhr **Herstellung, Lieferung von Flüssigboden**
Anforderung an die Vorbehandlung der Böden und Baustoffe
Anforderung an Mischanlagen, die Lieferung
Anforderung an das Personal
Dipl.-Ing. Gerd Beier
FBC GmbH, Leipzig
- 15:00 – 15:15 Uhr **Pause**
- 15:15 - 16:00 Uhr **Einbau von Flüssigboden im Leitungsgraben - Rohrstatistische Besonderheiten**
Normative Forderungen an Leitungsgräben
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
- 16:00 - 16:45 Uhr **Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Flüssigboden**
Vergleich Flüssigboden – Herkömmliche Verfüllung
Dipl.-Betriebswirt René Radmacher
René Radmacher Baumanagement, Werder
- 16:45 – 17:30 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
- 17:30 Uhr **Ende Fachtagung/ Fachkundelehrgang**

Fachkundenachweis

- 17:30 - 18:00 Uhr **Schriftliche Prüfung**
(Multiple choice-Test)

(Bei bestandenem Fachkundetest erhält der Teilnehmer das BQF-Fachkundezertifikat)