Bayerische BauAkademie

Image not found or type un

https://baybauakad.de/kurs/fluessigbodenbauweise-im-leitungs-und-tiefbau/
Stand: 29.04.2024

BT75 - Flüssigbodenbauweise im Leitungs- und Tiefbau

Kursart	Dauer	Plätze gesamt	Modulanzahl
Seminar	2 Tage	8	

Kursort	Dozenten	Inklusive
Feuchtwangen	Referententeam	Lernmittel, ggf. Prüfungsgebühr Mittagessen und Pausengetränke

Termine

- Do 24.10.2024 09:30 Uhr - Fr 25.10.2024 15:30 Uhr
- Do 23.10.2025 09:30 Uhr - Fr 24.10.2025 15:30 Uhr

Kosten

Seminarpaket 2024 **730,00 €**
Seminarpaket 2025 **auf Anfrage**

Zielgruppe

Führungskräfte aus den Bereichen Bauleitung | Kalkulation und Arbeitsvorbereitung im Straßen- und Tiefbau

Voraussetzungen

Baustellenerfahrung im Tiefbau

Kursziel

Den Teilnehmern wird die Verwendung von Flüssigböden im Leitungs- und Tiefbau als innovative und vergleichsweise junge Bauweise vorgestellt. Sie lernen Vor- und Nachteile kennen und erfahren, wie sie den aktuellen Stand der Technik zum Thema Flüssigbodenbauweisen in die Praxis umsetzen, um damit Bauschäden durch mögliche Setzungen zu vermeiden.

Impressionen von vergangenen Kursen

Kursinhalt

Bodenmechanische Grundlagen und Strukturbeschreibung von Flüssigböden | umweltrechtliche Regelungen, Abfalltechnik | Ausschreibung und Vergabe von Flüssigbodenarbeiten | Herstellung und Lieferung von Flüssigboden | Einbau von Flüssigboden im Leitungsgraben | Prüfung von Flüssigboden | Erfahrungsbericht: Leistungsfähigkeit und Grenzen, Fließfähigkeit und Selbstverdichtung

- **Vorstellung des Flüssigbodenverfahrens und seinen Anwendungsmöglichkeiten mit dem Schwerpunkt auf Energie- und CO^2 sparende Bauweisen und Lösungen inkl. geotechnisch anspruchsvoller Optionen des Verfahrens**
  Olaf Stolzenburg, Institutsdirektor
  Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH
- **Herstellung von Flüssigboden – Theorie und Besonderheiten**
  Jürgen Detjens,
  Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH
- **Technik für Herstellung und sicheren Einbau von Flüssigboden inkl. IT basierter Lösungen für die Baustellendurchführung und Qualitätssicherung**
  Wolf-Hagen Stolzenburg,
  Geschäftsführer Ing. Büro LOGIC mbH
- **Kosten und Kalkulation von Flüssigboden in Abhängigkeit von der gewählten Technik, Logistik und Technologie**
  Wolf-Hagen Stolzenburg,
  Geschäftsführer Ing. Büro LOGIC mbH
- **Technologische Alternativen durch Einsatz des Flüssigbodenverfahrens als Planungsidee und Idee technischer Alternativlösungen**
  Olaf Stolzenburg, Institutsdirektor
  Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH
- **Klassischer Kanal- und Rohrleitungsbau versus Kanal- und Rohrleitungsbau mit Flüssigboden**
  Olaf Stolzenburg, Institutsdirektor
  Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH
- **Ausschreibung und Vergabe von Flüssigbodenarbeiten**
  Wolf-Hagen Stolzenburg,
  Geschäftsführer Ing. Büro LOGIC mbH

- **Prüfung von Flüssigboden**
  Jürgen Detjens,
  Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH
- **Das RSS Flüssigbodenverfahren als Teil der Umsetzung des aktuellen Umweltrechts und als Möglichkeit alternativer Lösungen im Umgang mit Problemböden bis Kontaminationen**
  Olaf Stolzenburg, Institutsdirektor
  Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH
- **Flüssigboden und die Kenntnisse des Untergrundes – Bedeutung der DIN 18300 für die Gütesicherung des Flüssigbodenverfahrens speziell bei wechselnden Böden**
  Bernhard Ertl,
  ö.b.u.v Sachverständiger für den Tief- und Straßenbau
- **Aktuelle Regelwerke für die Gütesicherung, Planung und den Einsatz des Flüssigbodenverfahrens und ihre Anwendung incl. Qualifikation sowie für eine schadensfreie Baustelle erforderliche Qualifikationsnachweise**
  Wolf-Hagen Stolzenburg,
  Geschäftsführer Ing. Büro LOGIC mbH

Abschluss

Teilnahmebescheinigung