

Flüssigboden

(zeitweise fließfähige, selbstverdichtende Verfüllbaustoffe)

- 09:30 - 09:45 Uhr **Begrüßung und Einleitung**
Dr.-Ing. Igor Borovsky, Technische Akademie Hannover e. V., Hannover
- 09:45 - 11:15 Uhr **Flüssigboden - Das Verfüllmaterial der Zukunft im Regelwerk für den Kanal- und Leitungsbau**
Dipl.-Ing. Manfred Fiedler, Fiedler-Consult, Bovenden
- >> Änderungen im DWA-A 139 02/2019 (DIN EN 1610). Aktueller Stand des Hinweisblattes der FGSV (Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen)
 - >> Was ist Flüssigboden? Basiswissen für die Herstellung und den Einbau von Flüssigboden (Aufbau und Struktur- mit Videosequenzen zur Veranschaulichung).
 - >> Einführung in den Leitfaden nach RAL-GZ 961 für die Qualitätssicherung und Dokumentation von Flüssigboden
 - >> Verlängerung der Nutzungsdauer der Rohre
 - >> Ausschreibung und Nebenangebote
 - >> Vorteile für den AG beim FB-Einsatz: geringere Kosten, höhere Qualität und Nachhaltigkeit durch Nutzungszyklusverlängerung
- 11:15 - 11:30 Uhr **Diskussion**
- 11:30 - 11:45 Uhr **Pause**
- 11:45 - 12:30 Uhr **Planung, Herstellung, Ersatzbaustoffverordnung und Wirtschaftlichkeit**
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Pischetsrieder, Re-GEO Ingenieurgesellschaft mbH, München
- >> Berücksichtigung der Vorteile des Flüssigbodens in der Planungsphase
 - >> Mindestanforderungen an die Ausschreibung von Flüssigboden
 - >> Bewertung von Flüssigboden nach der Ersatzbaustoffverordnung vom 01.08.2023
 - >> Grundlagen der Rezepturherstellung
 - >> Anforderung an die Anlagentechnik: stationär und mobil
- 12:30 - 12:45 Uhr **Diskussion**
- 12:45 - 13:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 - 14:30 Uhr **Einbau von Flüssigboden**
Dipl.-Ing (FH) Andreas Pischetsrieder, Re-GEO Ingenieurgesellschaft mbH, München
- >> Einbauschulung vor Ort zur Optimierung des Einbaus
 - >> Qualitätssicherung und Fehlervermeidung beim Einbau
 - >> Kriterien der Eigenüberwachung
 - >> Kriterien der Fremdüberwachung
- 14:30 - 16:00 Uhr **Qualitätssicherung und Optimierung des Flüssigbodenverfahrens**
Dipl.-Ing. Manfred Fiedler, Fiedler-Consult, Bovenden
- >> Praxisbeispiele und wertvolle Tipps für den Einbau. Bauabläufe richtig verstehen und organisieren
 - >> Auszug aus der Checkliste für die Einbauschulung
 - >> Checkliste der Anweisung für die Mischerfahrer
 - >> Angaben zu Lieferbedingungen, Bauüberwachung, Qualitätssicherung und Prüfintervalen
 - >> Qualitätsmanagement mit Eigen- und Fremdüberwachung als Zulassung des Verfahrens nach DWA-A 139
- 16:00 - 16:15 Uhr **Abschlussdiskussion**
- Die Referenten stehen Ihnen auch nach 16:15 Uhr zur Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung.