

Leipzig, 20.08.2026

EINLADUNG - Aus-u. Weiterbildungsseminar mit der Möglichkeit zur Zertifizierung „Geprüfter Gütesicherungsbeauftragter Flüssigboden nach RAL Gütezeichen 507“

Sehr geehrte Damen und Herren,

Bauen einfach anders denken – den der Neubau, die Erhaltung und der Umbau zu resilienten Infrastruktursystemen erfordern erhebliche Anstrengungen, langfristige Konzepte und innovative Baustoffe, um Kosteneffizienz und die umwelttechnologischen Herausforderungen unserer Zeit zu meistern.

Den bei jeder Aufgrabung einer Verkehrsfläche kommt es zu einer dauerhaften Störung der Lagerungsdichte, der Schichtenfolge und des Schichtenverbundes der Verkehrsflächenbefestigung. Nur wenn das Verfüllmaterial im eingebauten Zustand das für den Umgebungsboden typische bodenmechanische Verhalten aufweist, können Bauschäden vermieden werden.

Die Nutzung der Flüssigbodentechnologie gemäß RAL GZ 507 im Kanal-, Tief-, Straßen-, Wasser- und Infrastrukturbau nimmt stetig zu. Flüssigboden, der den Spezifikationen des RAL GZ 507 gerecht wird, ist ein kohäsiv, friktional rückverfestigender Baustoff aus der Gruppe der zeitweise fließfähigen Verfüllmaterialien. Die Umsetzung ermöglicht es alle gängigen Böden und Gesteinskörnungen zeitweise in einen fließfähigen Zustand zu versetzen. Anschließend kommt es zur Rückverfestigung des Flüssigbodens mit steuerbaren technologischen und Endeigenschaften, ohne Verdichtungsarbeit sowie ohne die Ausbildung starrer Strukturen hydraulischer Bindemittel, unter Rückbildung des bodentypischen Verhaltens und leichter Wiederaushubfähigkeit.

Der Aushubboden wird somit zu Baustoff und die aktuell ständig wachsenden Anforderungen der Umweltgesetzgebung (KrWG) / die Änderung der Abfallverzeichnis-Verordnung und der Deponieverordnung* zum 01.01.2024 zur Ressourcenschonung sowie des Klimaschutzes (Reduzierung des CO₂ Ausstoßes) werden erfüllt!

RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V. bietet in Kooperation mit Partnern eine Aus- und Weiterbildung mit der Möglichkeit der Zertifizierung zum „Gütesicherungsbeauftragten“ an, in dem fundiertes Fachwissen vermittelt wird, um Flüssigboden auf hohem Qualitätsniveau bewerten, herstellen und einbauen zu können. ***Der erfolgreiche Abschluss dieser Ausbildung ist unter a. Voraussetzung für die Erlangung des RAL-Gütezeichens 507, welches im Anschluss durch Bauunternehmen als Hersteller oder Anwender gesondert beantragt werden kann.***

Wir möchten Sie informieren, dass am

22. Februar - 23. Februar 2027 in Bad Aibling (Bayern)
(B&O PARKHOTEL, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 31 in 83043 Bad Aibling)

eine weitere 2-tägige Seminarveranstaltung mit Zertifizierungsmöglichkeit im Kalenderjahr 2027 stattfindet. Die Schulungsinhalte entnehmen Sie bitte dem Programm in der Anlage.

Die Seminargebühr beträgt 545,- EUR zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Darin enthalten sind: Seminarunterlagen auf USB-Stick, Teilnahmebescheinigung und Bewirtung gem. Schulungsprogramm an den Veranstaltungstagen. Im Anschluss an das Seminar besteht die Möglichkeit an der Zertifikatsprüfung „Geprüfter Gütesicherungsbeauftragter Flüssigboden nach RAL Gütezeichen 507“ teilzunehmen.

Der geprüfte Gütesicherungsbeauftragte ist befähigt, die Gütesicherung auf der Stufe der Eigenüberwachung für Flüssigboden entsprechend den Anforderungen des „RAL Gütezeichen 507“ einer „Europäischen Gewährleistungsmarke“ durchzuführen und das Personal auf der Baustelle bzw. am Herstellungsort bei der Durchführung der Gütesicherung zu schulen und einzuweisen.

Die Veranstaltung versetzt Sie in die Lage, Flüssigböden auf höchstem Qualitätsniveau qualitativ einschätzen zu können und die Güte- und Prüfbestimmungen von RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V. in der Praxis erfolgreich anzuwenden.

Für die Anmeldung verwenden Sie bitte das beiliegende Buchungsformular.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Rechnung. Diese gilt als Buchungsbestätigung. Weitere Informationen zum Veranstaltungsort, dem Programm und Hotel erhalten Sie ca. 10 Tage vor der Veranstaltung per Mail.

Wir freuen uns sehr, Sie auf unserer Aus- und Weiterbildungsveranstaltung begrüßen zu dürfen.

Bei Rückfragen, stehen wir Ihnen natürlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Axel Lobenstein".

Axel Lobenstein
Geschäftsleitung

Anlagen:

- Ziele der Aus- und Weiterbildung
- vorläufiges Schulungsprogramm
- Anmeldeformular

Aus- und Weiterbildung von RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V.

Zielgruppen und Ziele der Aus- und Weiterbildung

Auftraggeber, Ingenieurbüros, Geotechniker, Studenten, Bauunternehmen als Hersteller / Anwender

Wir vermitteln Ihnen die nötige Kompetenz zum Schutz vor ungeeigneter Qualität. Des Weiteren erhalten Sie Hilfe bei der Sicherung einer objektiven Prüfbarkeit der angebotenen Produkte und Verfahren. Wenn Sie Mitglied von RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V. sind oder ein Mitwirken anstreben, profitieren Sie zusätzlich vom ERFA unter den Mitgliedern

Vorteile für Auftraggeber:

- Kosteneinsparung bei Bau und Betrieb
- Erfüllung der umweltrechtlichen Forderungen des Gesetzgebers – zirkuläres Bauen
- Bessere Prüfbarkeit von Ausschreibungsinhalten
- Risikominimierung durch Fachwissen
- Maßgebliche Reduzierung von baustellenbedingten CO₂-Emissionen

Vorteile für Geologen und Bodengutachter:

- Fachwissen kann frühzeitig durch Sollwertbestimmungen in die Qualitätssicherung der Projekte eingebracht werden
- neue Lösungen für bekannte Problemstellungen stehen zur Verfügung

Vorteile für Ingenieurbüros:

- Aufbau von Fachkompetenz auf einem neuen Anwendungsgebiet
- neue technische Lösungen ermöglichen kreative Planungen
- Risikominimierung in Sachen Qualität durch Einsatz der Flüssigbodentechnologie
- Vermeidung von Haftungssituationen (Fachplanungsbüros stehen zur Verfügung)
- Erfüllung der umweltrechtlichen Forderungen des Gesetzgebers

Vorteile für Bauunternehmen:

- eine wichtige Voraussetzung für die Beantragung des RAL Gütezeichens wird erfüllt
- eigenverantwortliche Durchführung der Eigenüberwachung auf der Baustelle möglich und somit auch Vermeidung von ansonsten anfallenden Fremdkosten
- richtiger Umgang mit dem immer öfter genutzten Flüssigbodenverfahren
- neue technologische Möglichkeiten ermöglichen hochwertiges und dennoch wirtschaftliches Bauen - ein nützlicher Wettbewerbsvorteil

Aus- und Weiterbildung von RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V.

„Zertifizierter Gütesicherungsbeauftragter Flüssigboden nach RAL GZ 507“

Programm: Montag, der 22. Februar 2027, Bad Aibling

(B&O PARKHOTEL, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 31 in 83043 Bad Aibling)

09:00 – 09:15 Uhr	Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer Axel Lobenstein Geschäftsführer der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V.
09:15 – 10:45 Uhr	„Das Flüssigbodenverfahren nach der Gütesicherung - allgemeine Grundlagen, Anwendungsmöglichkeiten und Gütesicherung“ Referent: Dipl.-Ing. (FH) Mathias Wiemann, KWL Leipzig GmbH - Prokurist / UB Leiter Netze KWL Leipzig a.D.
10:45 – 11:00 Uhr	Kaffee- Kommunikationspause
11:00 – 12:30 Uhr	„Einsatzmöglichkeiten von Flüssigboden zur Verminderung der Schadstofffreisetzung bei mineralischen Materialien“ Referent: Prof. Dr.-Ing. Bernd Märtner, M&S Umweltprojekt GmbH, Plauen Sachverständiger und Obmann der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V.
12:30 – 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 – 15:00 Uhr	„Einführung in die Gütesicherung nach RAL GZ 507“ Referent: Dipl.-Ing. Tommy Gambke, Ingenieurbüro Gambke - Geotechnik & Flüssigboden, Schöneck / RAL GZ 507 bestellter Fremdüberwacher
15:00 – 16:30 Uhr	„Gewinnung und Lagerung von Mineralstoffen, Lagerung von Zusatzstoffen, Aufbereitungs- und Herstellungstechnik für Flüssigboden“ Referent: Dipl.-Kfm. Joachim Kurth, KuBuS GmbH, Leverkusen RAL GZ 507 bestellter Fremdüberwacher
16:30 – 16:45 Uhr	Kaffee- Kommunikationspause
16:45 – 18:15 Uhr	„Baupraktische Erfahrungen bei Herstellung und Einbau von Flüssigboden gemäß der Gütesicherung aus Sicht eines Bauunternehmens“ Referent: Julian Rott, Bernhard Rott GmbH & Co. KG, Kelheim (RAL GZ 507 – Flüssigboden Inhaber)
ca. 19:00 Uhr	Erfahrungsaustausch / Gemeinsames Abendessen Ort: Restaurant im B&O Parkhotel

Aus- und Weiterbildung von RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V.

„Zertifizierter Gütesicherungsbeauftragter Flüssigboden nach RAL GZ 507“

Programm: Dienstag, der 23. Februar 2027, Bad Aibling

(B&O PARKHOTEL, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 31 in 83043 Bad Aibling)

09:00 – 10:30 Uhr	Ermittlung von Bodeneigenschaften, Baugrunduntersuchungen und Homogenbereiche“ Referent: M.Sc. Daniel Roth, M&S Umweltprojekt GmbH, Plauen RAL GZ 507 bestellter Fremdüberwacher
10.30 – 10:45 Uhr	Kaffee- Kommunikationspause
10:30 – 12:00 Uhr	„Ausschreibung nach VOB/A mit Güteanforderungen entsprechend der Gütesicherung / Gleichwertigkeit und Nachweisführung von Nebenangeboten / Vergabe nach VOB/A“ Referent: Dr. Florian P. Schrems, Rechtsanwalt, Regensburg Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht sowie Vergaberecht
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 14:30 Uhr	„Gütesicherung von Flüssigboden, Abläufe, Verantwortlichkeiten, Prüfungen, Unterlagen, Nachweise und Dokumentation“ Referent: Dipl.-Ing. Tommy Gambke, Ingenieurbüro Gambke - Geotechnik & Flüssigboden, Schöneck / RAL GZ 507 bestellter Fremdüberwacher
14:30 – 14:45 Uhr	Kaffee- Kommunikationspause
14:45 – ca.16:15 Uhr	Schriftliche Abschlussprüfung / Zertifizierung - Sachkundenachweis - Grundlagen der Gütesicherung von Flüssigboden

* Programm /Ablauf Stand 20.08.2027 - Änderung vorbehalten

Bitte beachten Sie bei Ihrer Seminarvorbereitung!

Wir fühlen uns dem Umweltschutz nicht nur bei der Wiederverwendung von Aushubböden als „Flüssigboden“ und Baustoff verpflichtet, deshalb werden die Seminarunterlagen nur noch in elektronischer Form auf einen USB-Stick (mit USB 3.0 und Micro USB) zur Mitnahme angeboten.

Aus diesem Grund bitten wir Sie Ihr Notebook oder ein Tablet zum Seminar mitzubringen, um die Vorträge parallel zur Präsentation des Referenten am Platz verfolgen zu können.

Bei Bedarf können wir Ihnen auch eine begrenzte Menge Mietgeräte (Tablets) für den Seminarzeitraum zur Verfügung stellen. Bitte informieren Sie uns mind. 10 Tage vor der Veranstaltung ob Sie ein Mietgerät benötigen.