



RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V.
Walter-Köhn-Straße 1d • 04356 Leipzig

Ansprechpartner:
Axel Lobenstein

Telefon: +49(0)341/ 24176 721
E-Mail: info@ral-gg-fluessigboden.de

Leipzig, 05.01.2024

EINLADUNG - Seminar „Mischmeister für Flüssigboden nach RAL GZ 507“

Sehr geehrte Damen und Herren,

Flüssigboden nach RAL Gütezeichen 507 ist eine moderne Technologie für vielfältige Anwendungsgebiete. Dabei liegen die Vorteile des Baustoffes „Flüssigboden“ nicht nur in den zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und in der Modifizierbarkeit seiner Eigenschaften etwa im Hinblick auf die Ableitfähigkeit thermisch beanspruchter Verfüllungen, der Abdichtung von Deichen oder der Verfüllung von Leitungsgräben u.a. sondern schwerpunktmäßig auch in der Wiederverwendung vorhandener Böden, einem Grundanliegen des Kreislaufwirtschaftsgesetzes, der ErsatzbaustoffV“ und der Deponieverordnung zur Ressourcenschonung, sowie des Klimaschutzes (Reduzierung des CO₂ Ausstoßes).

Die Güte- und Prüfbestimmungen der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden regeln die Qualitätsstandards für die Herstellung und den Einbau von Flüssigboden, deren Einhaltung eine wesentliche Voraussetzung für die sachgerechte und mangelfreie Herstellung von Flüssigboden ist.

Der 1-tägige Lehrgang „Mischmeister für Flüssigboden nach RAL GZ 507“ mit Benchmark widmet sich den stofflichen Anforderungen zur Güte- und Qualitätssicherung und deren operativer Umsetzung bei der Herstellung von Flüssigboden. Anhand theoretischer und praktischer Beispiele werden den Teilnehmern durch praxiserfahrene Referenten die entscheidenden Einflussfaktoren für eine qualitätsgerechte, effiziente und mangelfreie Flüssigboden-Herstellung sowie der Umgang mit sich ändernden Bedingungen wie z.B. der Änderung des anstehenden Aushubbodens vermittelt.

Wir möchten Sie informieren, dass am **3. Juli 2024 in Kiel**
(*MARITIM Hotel Bellevue, 24105 Kiel, Bismarckallee 2*)

Unsere nächste 1-tägige Seminarveranstaltung zum Thema stattfindet. Die Schulungsinhalte entnehmen Sie bitte der Anlage (Änderungen im Ablauf vorbehalten).

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

Darin enthalten sind: Seminarunterlagen auf USB-Stick, Teilnahmebescheinigung und Bewirtung gem. Schulungsprogramm am Veranstaltungstag.

Die Teilnahme an den Veranstaltungen wird von der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V. als Fortbildung zur Verlängerung des Zertifikates (lt. Gütesicherung nach RAL GZ 507, Anlage 3: Anforderungen an das Personal des Herstellers / Hinweise zu den erforderlichen Qualifikationen der Beteiligten) „Geprüfter Gütesicherungsbeauftragter FB nach RAL Gütezeichen 507“ anerkannt.



Für die Anmeldung verwenden Sie bitte das beiliegende Buchungsformular.
Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl für dieses Seminar auf max. 20 Personen begrenzt ist!

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Rechnung. Diese gilt als Buchungsbestätigung. Weitere Informationen zum Veranstaltungsort, dem Programm und ggf. 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, appearing to read 'Axel Lobenstein', is positioned above the typed name.

Axel Lobenstein
Geschäftsleitung

Bitte beachten Sie bei Ihrer Seminarvorbereitung:

Wir fühlen uns dem Umweltschutz nicht nur bei der Wiederverwendung von Aushubböden als „Flüssigboden“ 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 mit beigefügten Anmeldeformular ob Sie ein Mietgerät benötigen.

Anlagen:

- vorläufiges Schulungsprogramm
- Anmeldeformular

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

„Mischmeister für Flüssigboden nach RAL GZ 507“

Programm: Mittwoch, der 03. Juli 2024, **Kiel**
 (MARITIM Hotel Bellevue, 24105 Kiel, Bismarckallee 2)

08:45 – 09:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer Herr Axel Lobenstein, Geschäftsführer der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V.
09:00 – 10:30 Uhr	„Das Flüssigbodenverfahren nach RAL GZ 507 - allg. Grundlagen, Ermittlung von Bodeneigenschaften, Baugrunduntersuchung und Homogenbereiche Flüssigboden nach RAL GZ 507, Definition, Charakteristika, Zusammensetzung, Baugrunderkundung inkl. repräsentative Probennahme, Ermittlung von Eigenschaften und Kennwerten für die Einteilung in Homogenbereiche (DIN 18300) für Flüssigbodenanwendungen Referent: Prof. Dr.-Ing. Bernd Märtner, M&S Umweltprojekt GmbH, Plauen Sachverständiger und Obmann der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V.
10:30 – 10:45 Uhr	Kaffee- Kommunikationspause
10:45 – 12:15 Uhr	„Einführung in die Gütesicherung nach RAL Gütezeichen 507“ Gütesicherungsprozess, Qualitätssicherungsplan, Beteiligte und Verantwortlichkeiten, Dokumentation, Prüfmethode, Prüfanweisungen, Formblätter, Vorgehen bei Abweichungen Referent: Dipl.-Ing. Dirk Walter, Consilio Planen & Beraten UG, Baden-Baden Mitglied des Güteausschusses der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V.
12:15 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 13:45 Uhr	„Bodenansprache und praxisnahe Untersuchungen für Flüssigboden“ Funktionsweise, Inhaltsstoffe, Differenzierungen Referent: MSc Daniel Roth, M&S Umweltprojekt GmbH, Plauen RAL GZ 507 berufener Fremdüberwacher
13:45 – 14:30 Uhr	Grundlagen und Ablauf der Rezepturumsetzung für Flüssigboden“ Inhalt, Zielwerte, Gebrauchstauglichkeitsprüfung, Verantwortlichkeiten Referent: MSc Daniel Roth, M&S Umweltprojekt GmbH, Plauen RAL GZ 507 berufener Fremdüberwacher
14:30 – 15:00 Uhr	Fahrt zur Herstellungsexkursion Ort: FLÜSSIGBODEN SH GmbH & Co. KG, 24241 Grevenkrug, Mischplatz an der B4, Ri A215 / Auffahrt Blumenthal
15:00 – 17:15 Uhr	Praxisteil - „Gütesicherte Herstellung von Flüssigboden nach RAL GZ 507 vor Ort“ bei Flüssigboden SH GmbH & Co. KG (incl. praktische Durchführung der Eigenüberwachungsmaßnahmen) Referentin: Eike-Sophie Winkler, Technische Leiterin (RAL Gütezeichen 507 - Inhaber BG: H3 und A3 mit Tochterunternehmen)
ca. 18:30 Uhr	Erfahrungsaustausch / Gemeinsames Abendessen ggf. mit Herstellern von Anlagen- und Gerätetechnik Ort: n.N. in Kiel

* Stand: 05.01.2024 - Änderungen vorbehalten



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

Anmeldeformular für Teilnehmer an: info@ral-gg-fluessigboden.de
(Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen - Anmeldung bis spätestens 17. Juni 2024!)

Ja, wir melden verbindlich folgenden Teilnehmer für das Seminar in Kiel an:

"Mischmeister für Flüssigboden nach RAL Gütezeichen 507"

Titel, Vorname, Name

Geburtsdatum, Ort

Unternehmen

Straße/Nr.

PLZ/Ort E-Mail

Telefon Telefax

Rechnungsanschrift (falls abweichend)
.....
.....

- am 03. Juli 2024 in Kiel ohne Übernachtung** vor oder nach der Schulung
(Kosten: 545,- EUR, darin enthalten sind Seminarverpflegung, Seminarunterlagen auf USB-Stick und Erfahrungsaustausch)
- am 03 Juli 2024 in Kiel** (Kosten: 700,- EUR, darin enthalten sind Verpflegung, Seminarunterlagen auf USB-Stick, Erfahrungsaustausch und eine ÜN in Kiel nach dem Schulungstag)
- wir bitten um zusätzliche **ÜN vom 02. - 03. Juli 2024 auf unsere Kosten** (Kosten: 155,- EUR)
- Leih- Tablet für den Seminarzeitraum wird benötigt (Kosten: 20,- EUR)

.....
Datum / Ort

.....
Stempel / Unterschrift

Bei Stornierungen bis 14 Tage vor der Veranstaltung berechnen wir 50% des Gesamtpreises. Später sind aus organisatorischen Gründen keine Stornierungen mehr möglich. Die feste Buchung des Zertifizierungslehrganges kommt erst durch schriftliche Bestätigung in Form einer Rechnung zustande. Siehe auch unsere AGBs unter: <http://www.ral-gg-fluessigboden.de/images/AGBs>