

Leipzig, 17.08.2026

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

Flüssigboden nach RAL-Gütezeichen 507 ist eine moderne Technologie und eine Europäische Gewährleistungsmarke 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 CO<sub>2</sub> 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 **30. Juni 2027 in Neumünster**  
(*Best Western Prisma Hotel, 24537 Neumünster, Max-Johannsen-Brücke 1*)

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. 25 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'.

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 beigefügtem 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 30. Juni 2027, **Neumünster**

(Best Western Hotel Prisma, 24537 Neumünster, Max-Johannsen-Brücke 1)

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:45 – 09:00 Uhr | Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer<br>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<br>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<br>Referent: Prof. Dr.-Ing. Bernd Märtner, M&S Umweltprojekt GmbH, Plauen<br>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“<br>Gütesicherungsprozess, Qualitätssicherungsplan, Beteiligte und Verantwortlichkeiten, Dokumentation, Prüfmethode, Prüfanweisungen, Formblätter, Vorgehen bei Abweichungen<br>Referent: Dipl.-Ing. Tommy Gambke, Ingenieurbüro Gambke - Geotechnik & Flüssigboden, Schöneck / RAL GZ 507 bestellter Fremdüberwacher                                                                                                                                                                             |
| 12:15 – 13:00 Uhr | Mittagspause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13:00 – 13:45 Uhr | „Bodenansprache und praxisnahe Untersuchungen für Flüssigboden“<br>Funktionsweise, Inhaltsstoffe, Differenzierungen<br>Referent: M.Sc. Daniel Roth, M&S Umweltprojekt GmbH, Plauen<br>RAL GZ 507 bestellter Fremdüberwacher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13:45 – 14:30 Uhr | Grundlagen und Ablauf der Rezepturumsetzung für Flüssigboden“<br>Inhalt, Zielwerte, Gebrauchstauglichkeitsprüfung, Verantwortlichkeiten<br>Referent: M.Sc. Daniel Roth, M&S Umweltprojekt GmbH, Plauen<br>RAL GZ 507 bestellter Fremdüberwacher                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14:30 – 15:00 Uhr | Fahrt zur Herstellungsexkursion<br>Ort: Flüssigboden Nord GmbH, Bodenaufbereitungsplatz, B4, Alt Springhirsch in 24568 Nützen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15:00 – 17:15 Uhr | Praxisteil: „Gütesicherte Herstellung von Flüssigboden nach RAL GZ 507 vor Ort“ (incl. praktische Durchführung der Eigenüberwachung)<br>Referentin: M.Sc. Eike-Sophie Winkler und Kollegen,<br>Flüssigboden Nord GmbH (RAL-Gütezeichen 507 – Inhaber BG: H3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ca. 18:30 Uhr     | Erfahrungsaustausch / Gemeinsames Abendessen<br>ggf. mit Herstellern von Anlagen- und Gerätetechnik<br>Ort: n.N.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

\* Stand: 17.08.2026 - Änderungen vorbehalten