NEUER TERMIN IN PLANUNG!

Geprüfter Gütesicherungsbeauftragter* für Flüssigboden nach RAL-GZ 507

Zertifikatskurs: Planung, Herstellung, Transport und Einbau von Flüssigboden

* all genders welcome

Neuer Termin in Planung!
Die nachfolgenden Informationen beziehen sich auf die zuletzt stattgefundene Veranstaltung. Ein neuer Termin für diesen Kurs ist bereits in Planung. Gerne benachrichtigen wir Sie per E-Mail, sobald der neue Termin feststeht.
Terminbenachrichtigung erhalten

Beginn:
16.11.2026 - 09:00 Uhr
Ende:
17.11.2026 - 14:45 Uhr
Dauer:
2,0 Tage

Ostfildern

Veranstaltungsnr.: **36228.00.002**

Leitung

Axel Lobenstein
RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V.

Alle Referent:innen

Präsenz
EUR 545,00
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis
EUR 490,50
(MwSt.-frei)

anerkannt von:

INGBW
Ingenieurkammer Baden-Württemberg
vorantringen · vernetzen · versorgen

BESCHREIBUNG

BESTE ANBIETER WEITERBILDUNG 2026/27 stern

FOCUS TOP ANBIETER FÜR WEITERBILDUNG 2026 Technische Akademie Esslingen e. V. FOCUS.DE/BUSINESS

Jede Aufgrabung einer Verkehrsfläche im Rahmen von Neubau, Erhalt oder Sanierung von Infrastruktursystemen stört die Lagerungsdichte, Schichtenfolge und den Schichtenverbund der Verkehrsflächenbefestigung. Bauschäden können vermieden werden, wenn das Verfüllmaterial das typische bodenmechanische Verhalten der Umgebung aufweist.

Flüssigboden gemäß RAL-GZ 507 ist ein Baustoff, der Böden und Gesteinskörnungen zeitweise fließfähig macht und sich anschließend ohne Verdichtungsarbeit rückverfestigt. Dieser Prozess bildet das bodentypische Verhalten nach und ermöglicht eine einfache Wiederaushubbarkeit.

Die Flüssigbodentechnologie nach RAL-Gütezeichen 507 findet zunehmend Anwendung im modernen Infrastrukturbau. Durch die Verwendung von Flüssigboden wird Aushubboden zu einem gütegesicherten Baustoff. Damit werden die Anforderungen des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG), der geänderten Mantelverordnung für Ersatzbaustoffe und Bodenschutz (seit 01.08.2023) sowie der Deponieverordnung (seit 01.01.2024) zur Ressourcenschonung und CO_2-Reduzierung umfassend erfüllt.

Der geprüfte Gütesicherungsbeauftragter für Flüssigboden nach RAL-RG 508 ist der Fachmann, der sein Wissen für die Gütesicherung auf den Gebieten Planung, Herstellung, Transport und Einbau von Flüssigboden durch eine von der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V. in Inhalt und Umfang vorgegebene Schulung mit anschließender Prüfung nachgewiesen hat und der regelmäßig sein Fachwissen im Rahmen derartiger Aus- und Weiterbildungen ergänzt und nachweist.

Ziel der Weiterbildung
RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V. bietet in Kooperation mit der TAE eine praxisorientierte Ausbildung, um Flüssigboden auf hohem Qualitätsniveau bewerten, herstellen und einbauen zu können. Die Ausbildung versetzt zudem in die Lage, angebotene Flüssigböden einschätzen zu können und die Güte- und Prüfbestimmungen der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V. in der Praxis erfolgreich anzuwenden. Im Anschluss an die Ausbildung besteht die Möglichkeit der Zertifizierung zum geprüften Gütesicherungsbeauftragten (GSB).

Der geprüfte Gütesicherungsbeauftragte ist befähigt, die Gütesicherung auf der Stufe der Eigenüberwachung für Flüssigboden entsprechend den Anforderungen des RAL-Gütezeichen 507 durchzuführen und das Personal auf der Baustelle bzw. am Herstellungsort bei der Durchführung der Gütesicherung zu schulen und einzuweisen. Der erfolgreiche Abschluss dieser Ausbildung ist u. a. Voraussetzung für die Erlangung des RAL-Gütezeichens 507, welches im Anschluss durch Bauunternehmen als Hersteller oder Anwender gesondert beantragt werden kann.

Preisnachlass
Mitglieder der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V. erhalten einen Nachlass in Höhe von 10 % auf die Teilnahmegebühr. Hierzu geben Sie bitte bei der Buchung den Gutscheincode **RAL-TAE** ein. Bitte beachten Sie, dass der Nachlass vorbehaltlich einer Nachprüfung der RAL-Mitgliedschaft durch uns gewährt wird und nicht mit anderen Nachlässen kombinierbar ist.

Hinweis
Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-

Württemberg und der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau anerkannt.

Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen mit 16 Unterrichtseinheiten anerkannt.

PROGRAMM

1. Tag
09:00 – 10:30 Uhr
Das Flüssigbodenverfahren nach der Gütesicherung – allgemeine Grundlagen, Anwendungsmöglichkeiten und Gütesicherung
Referent: Dr. Hendrik Walther, Bundesstadt Bonn – Ltr. Stadtentwässerung a. D.

10:30 – 10:45 Uhr Kaffeepause

10:45 – 12:15 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.

12:15 – 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 – 14:45 Uhr
Einführung in die Gütesicherung nach RAL-GZ 507
Referent: Dipl.-Ing. Tommy Gambke, Ingenieurbüro Gambke, Schöneck
Mitglied des Güteausschusses der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V.

14:45 – 16:15 Uhr
Gewinnung und Lagerung von Mineralstoffen, Lagerung von Zusatzstoffen, Aufbereitungs- und Herstellungstechnik für Flüssigboden (inkl. Praxisteil)
Referent: Dipl.-Kfm. Joachim Kurth, Kubus Consulting, Leverkusen

RAL GZ 507 - bestellter Fremdüberwacher

16:15 – 16:30 Uhr Kaffeepause

16:30 – 18:00 Uhr
Baupraktische Erfahrungen bei Herstellung und Einbau von Flüssigboden gemäß der Gütesicherung aus Sicht eines Bauunternehmens
Referent: Dipl.-Ing. Josef Bogatzki, STRATIEBO GmbH, Münster

RAL-GZ 507-Inhaber als Anwender und Hersteller,

18:00 – 20:00 Uhr
Erfahrungsaustausch beim gemeinsamen Abendempfang an der TAE

2. Tag

09:00 – 10:30 Uhr
Ermittlung von Bodeneigenschaften, Baugrunduntersuchungen und Homogenbereiche
Referent: Daniel Roth, M. Sc., M&S Umweltprojekt GmbH, Plauen
RAL-GZ 507 bestellter Fremdüberwacher

10.30 – 10:45 Uhr Kaffeepause

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

12:00 – 13:00 Uhr Mittagspause

13:00 – 14:30 Uhr
Gütesicherung von Flüssigboden, Abläufe, Verantwortlichkeiten, Prüfungen, Unterlagen, Nachweise und Dokumentation
Referent: Dipl.-Ing. Dirk Walter, Consilio Planen & Beraten UG, Baden-Baden
Mitglied des Güteausschusses der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V.

14:30 – 14:45 Uhr Kaffeepause

14:45 – ca.16:15 Uhr
Schriftliche Abschlussprüfung
Die Fachkunde als Gütesicherungsbeauftragter für Flüssigboden wird durch eine schriftliche Prüfung am Ende der Schulung nachgewiesen. Die Prüfung wird als Multiple-Choice-Test durchgeführt. Der Prüfungsumfang beträgt 40 Fragen, diese müssen innerhalb von maximal 90 Minuten beantwortet werden.

Für die schriftliche Abschlussprüfung ist eine separate kostenpflichtige Anmeldung erforderlich. Teilnahmegebühr: 650,- EUR (MwSt.-frei). Anmeldung schriftlich unter: anmeldung@tae.de

Zertifikat
Nach erfolgreich bestandener schriftlicher Abschlussprüfung erhalten Teilnehmende eine persönliche Urkunde „Geprüfter Gütesicherungsbeauftragter (GSB)“ der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V. Teilnehmende, die nicht an der Prüfung teilnehmen oder die Prüfung nicht bestehen erhalten eine Teilnahmebestätigung der TAE mit Angabe der Dauer und Inhalte des Lehrgangs.

TEILNEHMER:INNENKREIS

Öffentliche und private Bauherren, Architektur- und Ingenieurbüros, Planerinnen und Planer im Bereich des allgemeinen Tiefbaus (z.B. Kanal-, Wasser-, Gas- und Kabelinfrastruktur sowie Erd- und Straßenbau)

REFERENT:INNEN



Michael Belz
Belzbau GmbH & Co. KG

Belzbau GmbH & Co. KG, Bonn



Josef Bogatzki
STRATIEBO Alfred Bogatzki & Sohn GmbH

STRATIEBO Alfred Bogatzki & Sohn GmbH, Münster



Tommy Gambke
Ingenieurbüro Gambke

Ingenieurbüro Gambke, Schöneck



Joachim Kurth
KuBuS – Kurth Beratungs- und Service GmbH

KuBuS – Kurth Beratungs- und Service GmbH, Leverkusen



Axel Lobenstein
RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V.

RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V., Leipzig



Prof. Dr.-Ing. Bernd Märtner
M&S Umweltprojekt GmbH

M&S Umweltprojekt GmbH, Plauen



Daniel Roth, M.Sc.
M&S Umweltprojekt GmbH

M&S Umweltprojekt GmbH, Plauen



Sven Sauer
Fachberater Systemanwendung Flüssigboden

Fachberater Systemanwendung Flüssigboden, Leipzig

Florian P. Schrems
Dr. Schrems und Partner mbB

Dr. Schrems und Partner mbB, Regensburg

Dipl.-Ing. Dirk Walter
Consilio Planen & Beraten UG

Consilio Planen & Beraten UG, Baden-Baden

Hendrik Walther
Bundesstadt Bonn

Ltr. Stadtentwässerung a. D., Bundesstadt Bonn

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen
An der Akademie 5
73760 Ostfildern



Anfahrt
Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

Hotelbuchung

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet Verpflegung sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:
545,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die ESF-Fachkursförderung leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer Anmeldung.

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie hier.

Inhouse Durchführung:
Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles Inhouse-Training an.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?