


Geprüfter Gütesicherungsbeauftragter* für Flüssigboden nach RAL-GZ 507

Zertifikatskurs: Planung, Herstellung, Transport und Einbau von Flüssigboden

* all genders welcome

Beginn: 16.11.2026 - 09:00 Uhr	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: 36228.00.002	Präsenz
Ende: 17.11.2026 - 14:45 Uhr		Leitung	EUR 545,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 2,0 Tage		<u>Axel Lobenstein</u> RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V.	Mitgliederpreis ⓘ EUR 490,50 (MwSt.-frei)
		<u>Alle Referent:innen</u>	

anerkannt von:



BESCHREIBUNG

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 Wiederaushubarkeit.

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 CO₂-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-Gütezeichens 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 Ingenieurkammer-Bau anerkannt.

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

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?

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.

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.