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

Ansprechpartner: Telefon: +49(0)34953/ 132300
Andreas Bechert E-Mail: andreas.bechert@googlemail.com
Pressesprecher

Pressemitteilung

Leipzig, den 31.08.2026

7. D.A.CH-Tagung FLÜSSIGBODEN an der HTW Dresden

„Der Branchentreff für Gewinnung, Herstellung und den Einsatz von Flüssigboden gibt Impulse für eine nachhaltig gebaute und resiliente Infrastruktur“

Dresden. Am 11./12. September 2026 findet die nunmehr 7. D.A.CH-Tagung Flüssigboden in Dresden mit Teilnehmern aus 6 Ländern statt. Die Veranstaltung – eine Initiative der Hochschule für Technik und Wirtschaft (Fakultät Bauingenieurwesen) und der RAL Gütergemeinschaft Flüssigboden e.V. (RAL GZ 507) Leipzig steht für zirkuläres, ressourcenschonendes und gütegesichertes Bauen. Der traditionelle Branchentreff für Auftraggeber, Behörden, Ingenieurbüros und Bauunternehmen aus der D.A.CH-Region ist, eine inspirierende Plattform für Diskussionen, Fachvorträgen und den Austausch von News. Gleich nach der Eröffnung wird durch Prof. Dr.-Ing. Bernd Märtner – Obmann des Güteausschusses der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V. – der mit 5 TEUR dotierte „RAL GZ 507-nnovationspreis Flüssigboden 2026“ laudadiert und verliehen. Im Finale der Bewerbung stehen drei Arbeiten von Studierenden der Hochschulen Coburg, HCU Hamburg und der OTH Regensburg.

Weiterhin erwartet die Teilnehmer an den beiden Tagen u. a. 24 Fachbeiträge aus fünf verschiedenen Themenbereichen rund um die Flüssigbodentechnologie: Mineralstoffe – Gewinnung, Aufbereitung, Recycling von Aushubböden, Funktionsweise und Modifikation von Flüssigboden aus Bodenaushub, die Planung und Qualitätssicherung, sowie eine aktuelle Marktübersicht mit Best Practice Reports.

So wird Prof. Dr.-Ing. Markus Weber von der Hochschule Coburg die Ersatzbaustoffverordnung mit der Verwertung von mineralischen Abfällen vergleichend bewerten. Die Statistische Aspekte beim Einbau von Flüs-

Postanschrift:
Walter-Köhn-Straße 1d • 04356 Leipzig
Telefon: +49 (0)341 / 241767 21
E-Mail: info@ral-gg-fluessigboden.de

Vorsitzender:
Dipl.-Kfm. Joachim Kurth
stellv. Vorsitzender:
Dipl.-Ing. Mathias Wiemann

Commerzbank AG Eilenburg
IBAN: DE35 8608 0000 0173 4258 00
BIC: DRESDEFF860

Vereinssitz: Leipzig
Vereinsregister Leipzig • VR-Nr. 4601
FA Leipzig I • StNr.: 232/141/07503

sigboden im Infrastrukturbau möchte Prof. Dr. Robert Ettinger aus Linz (AUT) in den Mittelpunkt seiner Ausführungen stellen. Oder da wäre auch der Vortrag von M.Sc. Saskia Bleiker, Hombrechtikon (CH) zur „Ökobilanzierung im Tiefbau und dem Potenzial von Flüssigboden“ sowie der von Dipl.-Ing. Sascha Spindler aus Ottweiler erwähnenswert, der den Einsatz von Flüssigboden aus Bodenaushub im Kanalbau auf Grund seiner 15jährigen Praxiserfahrung dokumentieren wird. Nach der schönen Theorie im Hörsaal der Hochschule, geht es am zweiten Beratungstag hinaus in die Praxis. Es gibt eine Live-Demo von neuer Anlagentechnik der Firmen Herrenknecht AG https://www.herrenknecht.com/de/ (Schwanau), Simontec AS (Dänemark) https://simotec.dk/de/start/ und NB Baumaschinen (Eggenfelden) am Stadtrand von Dresden geben.

Flüssigboden nach dem RAL-Gütezeichen 507 (RAL-GZ 507) -einer europäischen Gewährleistungsmarke bezeichnet ein zeitweise fließfähiges, selbstverdichtendes Verfüllmaterial, dass im Tief-, Kanal- und Infrastrukturbau eingesetzt wird. Das Besondere an dieser standardisierten Technologie ist, dass der anfallende Bodenaushub direkt vor Ort oder in einer zentralen Anlage aufbereitet wird, indem er mit Wasser, speziellen Zusatzstoffen (natürlichen Tonmineralen) und Bindemitteln vermischt wird. Dadurch erhält der Boden für den Einbau



Die Anwendungsbereiche von Flüssigboden nach RAL Gütezeichen 507 sind sehr vielschichtig und innovativ. Hier z. B. werden Erdkabel von Stromübertragungsnetzbetreibern in Flüssigboden gebettet – ein umweltschonendes Verfahren, da der Bodenaushub zu 100 Prozent wieder eingearbeitet wird. Foto: RAL GG Flüssigboden e. V. Leipzig

eine flüssige Konsistenz, wodurch er selbst schwer zugängliche Gräben und Hohlräume lückenlos und ohne mechanische Verdichtung ausfüllt, bevor er nach einer definierten Zeit materialspezifisch fest wird und seine ursprünglichen Bodeneigenschaften weitgehend zurückerhält. Ein Rohstoff und ein Verfahren mit großem Potential im Bauwesen hinsichtlich Kosteneffizienz, deutlich verbesserter Qualität im Vergleich zu konventionellen Bauweisen und in der Co2 Bilanz! Andreas Bechert

Weitere Infos zu dem Thema findet man im Internet unter www.ral-gg-fluessig-boden.de.

Autor: Ing. Andreas Bechert
Ansprechpartner Presse | Social Media
der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V.
Walter-Köhn-Straße 1d • 04356 Leipzig
https://www.ral-gg-fluessigboden.de/
Tel. +41 341 24176721 • Mobil: 0151 241 355 02

OBJEKTIVE QUALITÄT FÜR NACHHALTIGES BAUEN