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

Pressemitteilung

Leipzig, den 21.09.2026

Erster Innovationspreis Flüssigboden verliehen

7. D.A.CH-Tagung Flüssigboden lockte Teilnehmer aus 5 Nationen an die HTW Dresden

Dresden. Am 10. September 2026 wurde die 7. D.A.CH-Tagung Flüssigboden in der HTW Dresden vom Prorektor Prof. Andreas Franze und dem Vorstandsvorsitzenden der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V., Joachim Kurth, eröffnet. Die über 150 Teilnehmenden kamen von Bauunternehmen, Ingenieurbüros, Behörden und Hochschulen aus der D.A.CH -Region sowie Litauen und Dänemark. Die Anzahl der interessierten Tagungsbesucher war so hoch, dass erstmals ein größerer Hörsaal in der HTW ausgewählt werden musste. Vor der Tagung und in den Pausenzeiten fand ein reger Erfahrungsaustausch im Foyer der Hochschule statt. Ebenso am Abend auf der Elbe zur Schlösserrundfahrt mit einem Schaufelraddampfer der „Weißen Flotte“ Dresden.

In Zeiten von Nachhaltigkeit, Klimawandel, abnehmender Deponie- und Transportkapazitäten sowie der Ersatzbaustoffverordnung wächst das Interesse an innovativen Bauweisen mit Flüssigboden und einer Wiederverwendung von Bodenaushub. Auf der Tagung wurden Anwendungsbeispiele und Erfahrungen von Auftraggebern in Kommunen präsentiert sowie Untersuchungen zu geotechnischen Parametern und gesetzliche Vorgaben im Bereich Umweltschutz diskutiert. Eine Masterarbeit von Studenten der OTH Regensburg (Max Ammberger & Karl Märcz) zur KI-gestützten Erstellung von Rezepturen für Flüssigboden Herstellung wurde mit dem erstmals vergebenen „RAL GZ 507 - Innovationspreis FB“ der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V. dotiert mit 5 TEUR ausgezeichnet. Vor dem Zentralgebäude der Hochschule machten die aufgestellten Mischanlagen von Firmen auch Studierende der HTWD und Passanten neugierig auf das Thema.

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

Das Lehrgebiet Wasserwesen (Prof. Dr.-Ing. Thomas Grischek) richtet die aller zwei Jahre stattfindende zweitägige Tagung in KOOP mit der RAL Gütegemeinschaft FB aus, da es zunehmend Anwendungen im Abwasserkanal- und Rohrleitungsbau und bei der Verfüllung unterirdischer Hohlräume nach Ausspülungen gibt. Vor allem im eng bebauten urbanen Raum bietet die Technologie viele Vorteile. Aktuell wird die Nutzung von Flüssigboden auch in den beiden Forschungsprojekten GRUWAS und KLIWODA im Lehrgebiet geprüft. Es geht dabei um den kostengünstigen Bau von Löschwasserspeichern in Waldgebieten und um Filteranlagen zur Reinigung von Straßenabwasser vor einer unterirdischen Infiltration zur Grundwasseranreicherung. Die Sohlen und Wandungen der Speicher und Filter sollen mit 30 cm dicken Wänden aus Flüssigboden hergestellt werden und eine Wasserdurchlässigkeit von nur 1·10-9 m/s haben.

Flüssigboden nach dem RAL-Gütezeichen 507 (RAL-GZ 507 – einer Europäischen Gewährleistungsmarke)) bezeichnet ein zeitweise fließfähiges, selbstverdichtendes Verfüllmaterial, dass im Tief- und Infrastrukturbau eingesetzt wird. Das Besondere an diesem standardisierten Verfahren ist, dass der anfallende Bodenaushub direkt vor Ort oder in einer zentralen Anlage aufbereitet wird, indem er mit Wasser, speziellen Zusatzstoffen (wie Tonmineralen) und Bindemitteln vermischt wird. Dadurch erhält der Boden für den Einbau eine flüssige Konsistenz, wodurch er selbst schwer zugängliche Gräben und Hohlräume lückenlos und ohne mechanische Verdichtung ausfüllt, bevor er nach einer definierten Zeit materialspezifisch volumenkonstant Rückverfestigt und seine ursprünglichen Bodeneigenschaften weitgehend beibehält. Ein Wertstoff und ein Verfahren mit großer Zukunft im Bauwesen! Weitere Infos zu dem Thema und über die D.A.CH-Tagung findet man im Internet unter www.ral-gg-fluessigboden.de. Andreas Bechert

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

RAL GÜTEZEICHEN
FLÜSSIGBODEN
EU GEWÄHR-LEISTUNGSMARKE

OBJEKTIVE QUALITÄT FÜR NACHHALTIGES BAUEN

Fotoauswahl:



Prorektor Prof. Andreas Franze der HTW Dresden und Joachim Kurth, Vorstandsvorsitzenden der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V., bei der Eröffnung der 7. D.A.CH-Tagung in Dresden. Fotos Andreas Bechert



Die über 150 Teilnehmenden kamen von Bauunternehmen, Ingenieurbüros, Behörden und Hochschulen aus 5 Nationen.



Vor der Tagung und in den Pausenzeiten fand ein reger Erfahrungsaustausch im Foyer der Hochschule statt.



Erstmals in der Geschichte der Flüssigboden-Tagung wurde ein Innovationspreis verliehen. Die Auszeichnung nahmen Joachim Kurth, Vorstandsvorsitzenden der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V. (rechts) und Obmann des Güteausschusses Prof. Dr.-Ing. Bernd Märtner (links) vor.



Eine Studienarbeit zur KI-gestützten Erstellung von FB-Rezepturen der Studenten Max Ammberger (l.) und Karl Märcz der OTH Regensburg wurde mit dem „RAL GZ 507 - Innovationspreis FB“ der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V. – dotiert mit 5 TEUR – ausgezeichnet.