

FORUM BAU

Wintersemester 2024/2025

Die Rolle der Geotechnik im Struktur- und Klimawandel

Geotechnische Forschung an der HTWK Leipzig

Mittwoch, 22. Januar 2025, 18:00 Uhr

Hörsaal LI 318

Prof. Dr.-Ing. Ralf Thiele
HTWK Leipzig



Bild: Institut für Geotechnik an der HTWK Leipzig

Die Zukunft gehört den jungen Menschen und den nachfolgenden Generationen. Es liegt aber in unserer Verantwortung, ihnen eine lebenswerte Umwelt zu hinterlassen. Infolgedessen stehen u.a. mit dem Kohleausstieg, der Energiewende und dem Klimaschutz große Herausforderungen mit erheblichem Forschungsbedarf vor uns. Wir stellen und widmen uns diesen zukünftigen Herausforderungen der Geotechnik im globalen und klimatischen Wandel und möchten Ihnen in dem Vortrag einige spannende Ergebnisse unserer langjährigen Forschungsschwerpunkte u. a. zu den Themen „Städte resilienter machen“, „gesunde Böden erhalten“ und „Strukturwandel in den Kohlerevieren“ aber auch „Digitalisierung und KI für Nachhaltigkeit“ sowie „Wissens- und Technologietransfer“ vorstellen.

HTWK

Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig

HTWK Leipzig
Karl-Liebknecht-Straße 145, 04277 Leipzig, LI 318
<https://fb.htwk-leipzig.de/fakultaet/>
VDI Leipzig, Arbeitskreis Bautechnik
Förderverein HTWK Leipzig
Von der ARCHITEKTENKAMMER SACHSEN als Fortbildung anerkannt