

# Call For Papers Leipziger Kolloquium „Forschung in der Geotechnik“ am 16.04.2020

Wissenschaftliche Verbände werden die zukünftige Forschungslandschaft prägen. Wesentliche Fragestellungen werden dabei auch aus Kooperationsnetzwerken zwischen Universitäten, Hochschulen und der Industrie formuliert werden. Dieser Netzwerkgedanke soll durch das Kolloquium gefördert werden. Um die Zukunft mitzugestalten, müssen die jeweiligen wissenschaftlichen Einrichtungen ihre Positionen diskutieren und die wissenschaftlichen Methoden in Netzwerken anbieten.

Die Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig veranstaltet am 16.04.2020 das Leipziger Kolloquium „Forschung in der Geotechnik“. Es richtet sich an alle Forschende an deutschen Hochschulen.

Ziele der eintägigen Veranstaltung sind der wissenschaftliche Austausch, die Vermittlung und kritische Diskussion wissenschaftlicher Methoden in der aktuellen geotechnischen Forschung und die Initiierung und Stärkung wissenschaftlicher Netzwerkverbände zur Absicherung zukünftiger Forschungsziele.

Die einzureichenden **Beiträge** sollen aus **allen aktuellen Forschungsfeldern der Geotechnik** mit dem Fokus auf nachfolgende Kategorien einzuordnen sein:

- ▶ Physikalische Modellierung mit Modellversuchen
- ▶ Numerische Modellierung & Stoffgesetze
- ▶ Bewertung von Praxisübertragung, Skalierbarkeit, Unschärfen
- ▶ Interpretation alternativer Messgrößen unter geotechnischen Aspekten
- ▶ Neu- und Weiterentwicklung von Messgeräten, Sensoren und System für die Geotechnik

Ihr **Abstract mit maximal 1.000 Zeichen** (inkl. Leerz.) senden Sie bitte **bis zum 13.12.2019** an [forschung-in-der-geotechnik@htwk-leipzig.de](mailto:forschung-in-der-geotechnik@htwk-leipzig.de)

Die Mitteilung über die Annahme erfolgt bis zum 17.01.2019. Autoren angenommener Abstracts werden dann aufgefordert, einen Kurzbeitrag (maximal 4 Seiten) bis zum 31.03.2020 vorzulegen.

Die Kurzbeiträge dieser Veranstaltung werden über den **Open-Access-Server Qucosa®** und Zuweisung einer URN/DOI durch die Hochschulbibliothek der HTWK Leipzig in einer digitalen Schriftreihe veröffentlicht.

**Wir freuen uns auf spannende Beiträge zu aktueller geotechnischer Forschung und einen intensiven Austausch!**