



TUBAF

Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

Ankündigung

Im Rahmen des Berufungsverfahrens für die Professur „Bohrtechnik und Bohrungskomplettierung“ lädt die Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau herzlich zu den öffentlichen Vorträgen und Lehrproben ein. Die Lehrproben zum Thema „**Druckverlauf/Druckfenster beim Abteufen einer Richtbohrung**“ entsprechen dem Ausbildungsniveau des 5./6. Semesters des Diplomstudienganges Geoingenieurwesen, Studienrichtung Geoenergiesysteme.

Mittwoch, 24.04.2024

(Tagungsraum Zentrum für effiziente Hochtemperatur-Stoffumwandlung (ZeHS), Winklerstraße 5: Öffentlich)

08:00 Uhr Begrüßung durch Prof. Dr. Jörg Benndorf, Vorsitzender der Berufungskommission

08:05 – 08:35 Uhr Fachvortrag von Dr. Kai-Uwe Belohlavek

Drilling Performance - The Development of Rate of Penetration in Hard Rock in North-West Germany

08:40 – 09:10 Uhr Lehrprobe von Dr. Kai-Uwe Belohlavek

10:30 – 11:00 Uhr Fachvortrag von Dr. Ulf Kirsten

Innovative solutions for increasing efficiency and sustainability aspects in the creation of underground infrastructures

11:05 – 11:35 Uhr Lehrprobe von Dr. Ulf Kirsten

Montag, 13.05.2024

(Tagungsraum Zentrum für effiziente Hochtemperatur-Stoffumwandlung (ZeHS), Winklerstraße 5: Öffentlich)

08:00 Uhr Begrüßung durch Prof. Dr. Jörg Benndorf, Vorsitzender der Berufungskommission

08:05 – 08:35 Uhr Fachvortrag von Prof. Andreas Nascimento:

Computational Technologies Applied to Drilling Automation and Efficiency: a technical-scientific way forward.

08:40 – 09:10 Uhr Lehrprobe von Prof. Andreas Nascimento

10:30–11:00 Uhr Fachvortrag von Prof. Catalin Teodoriu:

Geothermal Drilling Costs Reduction through Intelligent Stick-Slip Detection and Mitigation

11:05 – 11:35 Uhr Lehrprobe von Prof. Catalin Teodoriu

Alle Interessierten sind herzlich willkommen.

gez. Prof. Dr. Jörg Benndorf
Vorsitzender der Berufungskommission
