



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Einladung

zum Abschlussworkshop des Verbundprojekts

SEIGER: Seismisches Monitoring tiefer Geothermischer Anlagen und mögliche seismische Einwirkungen

am Freitag, 20.01.2023

im Großen Sitzungssaal der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
Stilleweg 2, 30655 Hannover

Die virtuelle Teilnahme via Webex ist möglich.

Programm

9:00	<i>Prof. Dr. Ralph Watzel, Präsident der BGR</i> Grußwort
9:10	<i>Thomas Spies (BGR)</i> Begrüßung und Übersicht zu SEIGER
9:30	<i>Aida Azari Sisi, Manuel Hobiger & Thomas Spies (BGR) - Simon Kremers & Alexander Wilczek (DMT GmbH & Co. KG)</i> Erfassung und Bewertung der Einwirkungen induzierter Seismizität
10:00	<i>Peter Gaebler & Andreas Steinberg (BGR) - Jan-Philip Föst & Bernd Schmidt (LGB-RLP)</i> Seismisches Monitoring in der Südpfalz
Pause	
10:45	<i>Philip Hering, Michael Lindenfeld & Georg Rumpker (JWGU Frankfurt)</i> Simultane seismische Überwachung verschiedener geothermischer Reservoirs von einem zentralen Standort - Fallstudie anhand der Kraftwerke Insheim und Landau
11:15	<i>Sabrina Keil, Tobias Megies & Joachim Wassermann (LMU München) - Simon Kremers & Alexander Wilczek (DMT GmbH & Co. KG)</i> Tiefe Geothermie im innerstädtischen Bereich am Beispiel München
11:45	<i>Jörg Baumgärtner, Nicolas Cuenot & Marion Schindler (BESTEC GmbH) - Steffen Abe & Hagen Deckert (igem) - Andreas Rietbrock (KIT)</i> Detektion seismisch aktiver Zonen in einem geothermischen Reservoir
Pause	
12:30	<i>Jenny Borns & Ulrich Wegler (FSU Jena)</i> Automatische Momentenmagnitudenbestimmung für induzierte Seismizität bei tiefer Geothermie
13:00	<i>Thomas Spies (BGR)</i> Empfehlungen, Ausblick und Abschlussdiskussion

Um Anmeldung bis zum 06.01.2023 an seiger-workshop@bgr.de wird gebeten. Bitte geben Sie dabei an, ob Sie virtuell oder in Präsenz teilnehmen möchten.

