

VERANSTALTUNGSPROGRAMM

DI 23.05.2023: GIS-WORKSHOP

- Leitung: APL. PROF. DR. FRIEDER ENZMANN
- 12.00 Uhr Begrüßung
- 12.15 Uhr
- UAV (Drohnen) und Digitale Gelände- und Oberflächenmodelle in GIS
 - Quantifizierung des Trennflächengefüges aus UAV-3D Modellen
 - Vereinfachte Steinschlagsimulationen mit Gravitation-Path-Model in SAGA-GIS
- 19.00 Uhr Ende des Workshops

Hinweis: Es sind keine eigenen Rechner erforderlich.

MI 24.05.2023: FACHVORTRÄGE

- Leitung: APL. PROF. DR. FRIEDER ENZMANN
- 10.00 Uhr Begrüßung
- Eröffnungsansprache
PROF. DR. STEFAN MÜLLER-STACH,
Vizepräsident der Johannes Gutenberg-Universität für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs
- Grußworte
PROF. DR. GEORG WIEBER, Leiter des Landesamtes für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz und FSR
- 10.20 Uhr **Zwei Jahre nach der Flut – Das Starkregenprojekt und das Ahrtal**
M.Sc. Marcel Banaszak u.
Jan Philip Hofmann, Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz und FSR
- 10.50 Uhr **Die Anwendung der InSAR-Technologie bei Massenbewegungen und anderen Oberflächenbewegungen**
DR. JAN ANDERSSOHN & DR. DIANA WALTER, beide Tre Altamira s.r.l., Barcelona (ESP)

- 11.20 Uhr **Präzise Erfassung von Massenverlagerungen in unterschiedlichen räumlichen Skalen mit Drohnen im Kaukasus zum Aufbau eines Frühwarnsystems**
DR. HANS-PETER THAMM, AeroDCS, Koblenz & B.Sc. Jean Bohé, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
- 11.50 Uhr **Beispiele von Rutschungssanierungen in Brasilien – Dammsanierung im Bergbaubereich und Tagebau Sicherung bei Aguas Claras**
DIPL.-GEOL. EBERHARD GRÖNER, Geobrug AG, Romanshorn (CH) u. FSR
- 12.20 Uhr Mittagpause
- 14.00 Uhr **Rutschungsforschung in Alaska – wissenschaftliche Fragestellungen und logistische Herausforderungen**
DR. ANJA DUFRESNE, Engineering Geology and Hydrogeology, RWTH Aachen
- 14.30 Uhr **Rutschungen als schädliche Bodenveränderungen**
PROF. DR. GEORG WIEBER, Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz und FSR
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 15.30 Uhr **Verkehrssicherungspflicht bei Hangrutschungen: Haftungsfragen**
RA DR. JUR. FRANZ-PETER GALLOIS & RA PETER HENNINGSSEN, beide Rechtsanwaltsgesellschaft Dornbach GmbH, Mainz
- 16.00 Uhr Abschlussdiskussion
- 16.30 Uhr Ende der Tagung

DO 25.05.2023: GELÄNDEEXKURSION

- Ziel: Nahetal bei Idar-Oberstein
- Thematik: Sicherungen an der Felsenkirche u. im Besucherbergwerk Steinkaulenberg
- Leitung: DR. MICHAEL ROGALL (LGB Rhld.-Pf.)
- Treffpunkt: Busparkplatz am Bruchwegstadion, Dr.-Martin-Luther-King-Weg, 55122 Mainz
- Parken: Am o.g. Busparkplatz (kostenfrei)
- Abfahrt: 8.00 Uhr
- Rückkunft: ca. 16.00 Uhr