

VERANSTALTUNGSPROGRAMM

DI 05.06.2018: GIS-WEITERBILDUNGSKURS

Leitung:	Dr. Frieder Enzmann
12.00 Uhr	Begrüßung
12.15 Uhr	Vorstellung QGIS, SAGA-GIS, Grundlagen
13.00 Uhr	Vorbereitende Arbeiten an Notebooks der Teilnehmer für eigenständige Übungen
13.30 Uhr	Arbeiten mit QGIS auf eigenem Rechner in einem Projekt
14.30 Uhr	Kaffeepause
15.30 Uhr	Arbeiten mit SAGA-GIS: von LIDAR-Rohdaten zum hochaufgelösten Digitalen Gelände- und Oberflächenmodell
16.30 Uhr	Digitale Geländemodellierung mit SAGA-GIS
17.30 Uhr	Ingenieurgeologische Modellierungen
19.00 Uhr	Ende des Workshops

Hinweis:
bitte für Übungen eigene Notebooks mitbringen

MI 06.06.2018: FACHTAGUNG

Leitung:	Prof. Dr. Johannes Feuerbach
10.00 Uhr	Begrüßung
10.20 Uhr	Methodik der Suszeptibilitätsanalyse von Hangrutschungen im Rahmen der Geogefahrenerfassung im Bundesland Hessen M.Sc. ANG. GEOW. THOMAS SCHMITZ, M.Sc. ANG. GEOW. STEFAN RAUTENBERG, beide Institut für Angewandte Geowissenschaften der TU Darmstadt & DR.-ING. GABRIELE ADERHOLD, HLNUG Wiesbaden
10.50 Uhr	Wiederkehrintervalle von Fels- und Bergstürzen abgeleitet aus sedimentologischen Untersuchungen (Öschinensee und Eibsee) M.Sc. SIBYLLE KNAPP, Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt, TU München

11.20 Uhr	Was bleibt? Erosion großer Bergsturzablagerungen – rezente Beispiele aus Britisch-Kolumbien und Alaska DR. ANJA DUFRESNE, Engineering Geology and Hydrogeology, RWTH Aachen
11.50 Uhr	Höhenarbeiten im Gelände – persönliche Anforderungen sowie Auswirkungen auf Planung und Bauüberwachung DIPL.-GEOL. JÜRGEN UNGER-TEMME, GeoAlpin GmbH, Kranichfeld
12.20 Uhr	Mittagspause
14.00 Uhr	Langzeiterfahrungen von Böschungsstabilisierungen mit hochfesten Stahldrahtgeflechten DIPL.-GEOL. EBERHARD GRÖNER & DIPL.-ING. ARMIN RODUNER, Geobrugg AG, Romanshorn (CH) und FSR
14.30 Uhr	Ursachen, Berechnungen und Sanierungskonzepte zur Renaturierung von Braunkohletagebauten DR. THOMAS MEIER, Baugrund Dresden Ingenieurgesellschaft mbH, Dresden
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.30 Uhr	Bauvertragsrecht 2018 für Ingenieure RA DR. JUR. FRANZ-PETER GALLOIS, Rechtsanwälte Dr. Gallois, Trinkl & Kollegen, Mainz
16.00 Uhr	Abschlussdiskussion
16.30 Uhr	Ende der Tagung

DO 07.06.2018: GELÄNDEEXKURSION

Ziel:	Tal der Mittelmosel
Thematik:	Aktivität von Großrutschungen, Felssicherungsmaßnahmen
Leitung:	Prof. Dr. Johannes Feuerbach
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