

VERANSTALTUNGSPROGRAMM

MO 29.05.2017: GIS-WEITERBILDUNGSKURS

Leitung:	Dr. Frieder Enzmann
10.00 Uhr	Begrüßung
10.15 Uhr	Vorstellung QGIS, SAGA-GIS, Grundlagen
11.00 Uhr	Installation auf Rechner/Laptops der Teilnehmer, Verteilung von Daten
11.30 Uhr	Arbeiten mit QGIS in einem Projekt
12.30 Uhr	Mittagspause
13.30 Uhr	Arbeiten mit SAGA-GIS: von LIDAR-Rohdaten zum hochaufgelösten Digitalen Gelände- und Oberflächenmodell
14.30 Uhr	Digitale Geländemodellierung mit SAGA-GIS
15.30 Uhr	Ingenieurgeologische Modellierungen
17.00 Uhr	Ende des Workshops

DI 30.05.2017: FACHTAGUNG

Leitung:	Prof. Dr. Johannes Feuerbach
10.00 Uhr	Begrüßung
10.20 Uhr	Das Georisk-Projekt: Gefahrenhinweis-karten zu Massenbewegungen in Bayern Ltd. Reg. Dir. Dr. Bernhard Wagner, Landesamt für Umwelt Bayern, Dienststelle Hof
10.50 Uhr	Modellierung von Murgängen und Hangmuren mittels RAMMS als Grundlage für die Bemessung von Schutzmaßnahmen Dipl.-Ing. Brian McArdeil, Eidgen. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, Birmensdorf (CH)
11.20 Uhr	Der Einfluss der Wurzelkohäsion für die Standsicherheit steiler Kolluvium-Hänge am Beispiel der gravitativen Prozesse am Sonnenberg bei Luzern Dr. Beat Keller, Keller+Lorenz AG, Luzern (CH)

11.50 Uhr	Neue Methoden und Produkte des DWD zur Bewertung des Starkregenrisikos in Deutschland Dr. Andreas Becker, Deutscher Wetterdienst, Offenbach am Main
12.20 Uhr	Mittagspause
14.00 Uhr	Stützwandsicherung im Hydrozementationsverfahren und mit Mikropfählen am Fallbeispiel der K34 am Valwiger Berg Dipl.-Geol. Jürgen Mahl, Sidla & Schönberger Spezialtiefbau GmbH, Büro Volxheim
14.30 Uhr	Ingenieurgeologische und konstruktive Besonderheiten bei der Bemessung von Sicherungskonstruktionen an steilen Felswänden Dr.-Ing. Ulf Köhler, Dr. Köhler Geoplan GmbH, Weimar
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.30 Uhr	Streifzug durch die Praxis aus Sicht des ausführenden Unternehmens – Felsicherung unter extremen Bedingungen Dipl.-Ing. (FH) Jens Jähmig, Jähmig Felsicherung GmbH, Dorfhain
16.00 Uhr	Die Haftung von Ingenieuren im Fokus der Haftpflichtversicherung RA Dr. jur. Franz-Peter Gallois, Rechtsanwälte Dr. Gallois, Trinkl & Kollegen, Mainz
17.00 Uhr	Ende der Tagung

MI 31.05.2017: GELÄNDEEXKURSION

Ziel:	Mittelrheintal
Thematik:	Aktuelle Maßnahmen zur Rückhaltung von Steinschlag und Murgang
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