

VERANSTALTUNGSPROGRAMM

MO 27.05.2019: GIS-WEITERBILDUNGSKURS

Leitung:	DR. FRIEDER ENZMANN
12.00 Uhr	Begrüßung
12.15 Uhr	Vorstellung GRASS-GIS, Grundlagen
13.00 Uhr	Vorbereitende Arbeiten an Notebooks der Teilnehmer für eigenständige Übungen
13.30 Uhr	Arbeiten mit GRASS-GIS in einem Projekt auf eigenem Rechner
14.30 Uhr	Kaffeepause
15.30 Uhr	Arbeiten mit GRASS-GIS: Geländemodellierungen auf Basis höchstauflösender DGMs/DOMs
16.30 Uhr	Hydrologische Modellierungen (Oberflächenabfluss, Sedimenttransport)
17.30 Uhr	Ingenieurgeologische Modellierungen (Steinschlagsimulation, Hangstabilitäten)
19.00 Uhr	Ende des Workshops

Hinweis:

Bitte für Übungen eigene Notebooks mitbringen!

DI 28.05.2019: FACHTAGUNG

Leitung:	PROF. DR. JOHANNES FEUERBACH
10.00 Uhr	Begrüßung
10.15 Uhr	Bodenbewegungsmessungen mit Hilfe der Radarinterferometrie – Fallbeispiele des LGB GD ANSGAR WEHINGER, Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz und FSR
10.45 Uhr	MABEIS – Massenbewegungsinformationssystem Rheinland-Pfalz DR. FRIEDER ENZMANN, Institut für Geowissenschaften, Universität Mainz und FSR
11.15 Uhr	Auswirkung des Klimawandels auf Hang- und Gerinneprozesse in alpinen Wildbächen der Steiermark PROF. DR. OLIVER SASS, Lehrstuhl für Geomorphologie, Universität Bayreuth

11.45 Uhr	Inventarisierung, Monitoring und Gefährdungsanalyse von Massenschwerebewegungen mittels GIS in Polen DR. ANNA MALKA ET AL., Staatl. Geologisches Institut - Forschungsinstitut, Danzig (PL)
12.15 Uhr	Geodätische Verfahren zur Beobachtung von Bodenbewegungen, insbesondere bei Rutschungen DIPL.-GEOPHYS. GERD MATHES, Herbert Mathes & Söhne Bergtechnisches Vermessungsbüro Mathes, Braunfels
12.45 Uhr	Mittagpause
14.00 Uhr	Dokumentation des Einbaus eines statisch-konstruktiven Böschungsstabilisierungssystems mit integriertem Erosionsschutz im Bereich der Steilküste auf der Insel Rügen DIPL.-GEOL. EBERHARD GRÖNER, Geobrugg AG, Romanshorn (CH) und FSR
14.30 Uhr	Neue europäische Vorgaben und Regelwerke beim technischen Steinschlagschutz DR. MAIK HAMBERGER, Trumer Schutzbauten GmbH, Fürth und FSR
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.30 Uhr	Aktuelles Vergaberecht für Auftraggeber RA DR. JUR. FRANZ-PETER GALLOIS, Rechtsanwaltsgesellschaft Dornbach GmbH, Mainz
16.00 Uhr	Abschlussdiskussion
16.30 Uhr	Ende der Tagung

MI 29.05.2019: GELÄNDEEXKURSION

Ziel:	Nahetal und Rotenfels-Gebirge
Thematik:	Steinschlagschutzsysteme
Leitung:	PROF. DR. JOHANNES FEUERBACH und DR. MANUEL LAUTERBACH
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