



## Rohstoffakademie

Praxisrelevante Weiterbildung auf höchstem Niveau

### VERANTWORTLICHE PERSONEN IM BERGBAU

Betriebsleiter – Betriebsaufseher – Verantwortliche Leitung (TAV)

#### TERMIN

01. Oktober – 03. Oktober 2018

#### ORT

Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft,  
Erzherzog Johann Straße 3, 8700 Leoben, Konferenzzimmer, 5. Stock

#### PROGRAMMINHALTE UND VORTRAGENDE

01. Oktober 2018		
Wann	Was	Wer
09:00-09:15	Begrüßung	Mag. Mag (FH) Birgit Knoll Dipl.-Ing. Martin Lang Ass Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Mayer
09:15-10:15	Einführung in das Thema	Dipl.-Ing. Martin Lang Staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Bergwesen
10:15-11:45	Betriebsleiter und Betriebsaufseher gem. MinroG	Ministerialrat Dipl.-Ing. Mag.iur. Alfred Zechling Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus
11:45-12:00	Pause	
12:00-12:45	Strafrechtliche Konsequenzen	Ministerialrat Dipl.-Ing. Mag.iur. Alfred Zechling
12:45-14:00	Mittagspause	

14:00-14:45	Abgrenzung der Rechtsmaterien MinroG: AschG + TAV	RR Ing. Manfred Scholz Arbeitsinspektorat Steiermark Außenstelle Leoben
14:45-16:15	Evaluierung §8 TAV ober und unter Tage	RR Ing. Manfred Scholz
16:15-16:30	Pause	
16:30-17:15	Alleinarbeit	RR Ing. Manfred Scholz
19:00	Gemeinsames Abendessen Arkadenhof	

<b>02. Oktober 2018</b>		
<b>Wann</b>	<b>Was</b>	<b>Wer</b>
Geologische Strukturaufnahme und Interpretation unter Berücksichtigung der TAV		
09:00-10:30	Tektonische Gefügekunde Natürliche Gefüge im Gebirge (Klüfte, Störungen, Schichtung, Schieferung) Spröde und duktile Deformation von Gesteinen Messung mit dem Geologenkompass (Einfallrichtung, Neigung, Streichen) Statistische Auswertung mittels Schmidt'schem Netz Anwendungsbeispiele	Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Heinrich Mali Lehrstuhl für Geologie und Lagerstättenlehre, Montanuniversität Leoben
10:30-10:45	Pause	
10:45-12:15	Grundverständnis zur Stabilitätsbetrachtung des Gebirges Erkennen und Interpretieren von (struktur-)geologischen Versagensmechanismen Gebirgs-/Gesteinsparameter Maßnahmen zur Bewältigung erkannter Versagensszenarien Überwachungsmaßnahmen – Monitoring	Dr.mont. Gerald Doppler, MSc Stadlober & Doppler GesbR Techn. Büro f. Montangeologie/Angewandte Geowissenschaften
12:15-13:15	Mittagspause	

Steinbruch Leitendorf		
13:30-16:30	Geologische Gefügeaufnahme (Kompassmessung, Trennflächeneigenschaften)  Auswertung und Interpretation anhand ausgewählter Beispiele im Steinbruch Leitendorf	Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Heinrich Mali  Dr.mont. Gerald Doppler, MSc

03. Oktober 2018		
Wann	Was	Wer
09:00-10:30	Messtechnik, Auswertung	Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gerhard Mayer  Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft, Montanuniversität Leoben
10:30-10:45	Pause	
10:45-12:15	Photogrammetrie, Gefügeaufnahme und - auswertung	Dipl.-Ing Thomas Seidl  Lehrstuhl für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft, Montanuniversität Leoben
12:15-13:15	Evaluation, Feedback	Mag. Mag (FH) Birgit Knoll  Dipl.-Ing. Martin Lang

### KURSBEITRAG

€ 1.100,- (inkl. Kursunterlagen und Pausenverpflegung)

Anmeldung ab sofort unter <http://www.rohstoffakademie.com/de/3540/>

Für Rückfragen und Informationen stehen wir Ihnen gerne persönlich zu Verfügung!

**Dipl.-Ing. Lang Martin, +43 664 3126575, martin.lang@zt-bergwesen.at**

**Mag. Mag (FH) Knoll Birgit, + 3842 402 6604, rohstoffakademie@unileoben.ac.at**