

BAU Akademie BWZ OÖ // Lachstatt 41 // 4221 Steyregg // www.ooe.bauakademie.at
M office@ooe.bauakademie.at // T +43 (0) 732 / 245 928-0 // F +43 (0) 732 / 245 928-21

GEOGENE GEFAHREN IM OBERTAGEBERGBAU UND BEI BAUARBEITEN

Der Absturz von Geräten infolge eines Böschungsbruchs oder Steinfall auf Felsböschungen stellen Gefahren für Arbeitnehmer dar, welche im Fall eines Unfalles meist schwere bis tödliche Folgen haben. Die Praxis zeigte, dass sich Schadenfälle oder Unfälle meist aus der Unkenntnis der wirkenden Mechanismen oder unzureichenden Maßnahmen gegen diese Gefahren ergeben. Das heißt, Betroffene wissen oft zu wenig, welche Umstände konkret zu einem Versagen einer Böschung führen können, welche Arbeitsweisen anzuwenden sind, welche Sicherungsmaßnahmen gesetzt werden können und welche rechtlichen Vorgaben der Bauarbeiterschutzverordnung (BauV) und der Tagbauarbeitenverordnung (TAV) einzuhalten sind. Mit dieser Schulung (Weiterbildungsmaßnahme) soll daher speziell auf diese Punkte eingegangen werden und anhand von konkreten und praxisorientierten Beispielen die Vermeidung und der richtige Umgang mit geogenen Gefahren gezeigt werden.

INHALT

- » Vorgaben des Arbeitnehmerschutzrechts zur Gestaltung von Fels- und Lockergesteinsböschungen sowie zu Arbeitsvorgängen (TAV, BauV)
- » Typen von Versagensmechanismen (z. B. Böschungsbruch, Translationsgleiten, Toppling usw.)
- » Nomenklatur und Bildungsmechanismen von Trennflächen
- » Bestimmung von möglichen Versagensmechanismen mittels Lagenkugel sowie die Abschätzung des Ausmaßes von Versagensereignissen (Bestimmung von Gefahrenbereichen an Böschungsoberkanten mit Absturzgefahr)
- » Mechanische Eigenschaften von Trennflächen und Vorstellung von Methoden zur Standsicherheitsberechnung
- » Mechanismen von Steinfall und Felsstürzen sowie die Abschätzung von Reichweiten von Sturzereignissen (Bestimmung von Gefahrenbereichen am Böschungsfuß mit der Gefahr durch herabfallendes Gestein)
- » Vorstellung von Methoden zur Berechnung von Reichweiten von Steinfall
- » Arbeitsweisen zur Vermeidung geogener Gefahren
- » Sicherungsmaßnahmen zur Vermeidung geogener Gefahren
 - » Kontrolle (Versagensereignisse erkennen und betroffene Bereiche festlegen)
 - » Beseitigung von absturzgefährdeten Bereichen (mittels Bagger, durch Sprengungen)

ZIELGRUPPE

- » Zielgruppe sind vor allem Personen, welche vor Ort im Tagbau oder auf Baustellen Entscheidungen treffen müssen (wie Poliere und Aufsichtspersonen nach § 4 BauV oder Betriebsleiter nach MinroG und fachkundige Leitungen nach § 3 TAV), sowie Personen, welche diese Gefahren richtig beurteilen sollen (wie Bauleiter oder Sicherheitskräfte im Zuge der Arbeitsplatzevaluierung).

VORTRAGENDE

- » Dipl.-Ing. Erich Moser, MLBT
Bernegger GmbH; Spezialist für Absicherungsmaßnahmen in Obertagebau & konstruktiven Felsbau
- » Ing. Matthias Weilguni, MSc
Bernegger GmbH; Arbeitssicherheit, Qualitäts- und Umweltmanagement

TERMIN	ZEIT	KURSNUMMER	LEHREINHEITEN	KOSTEN
04.03.2021	Mi 08:00–16:00 Uhr	40429010	9	€ 390,- –20 % Frühbucher-Bonus bei Anmeldung bis 17.01.2021

Frühbucher



ANMELDEDATEN

Vor- und Zuname

Straße

PLZ, Wohnort

Geb. Datum Geb. Ort

Telefon (tagsüber)

E-Mail (Privat)

Firma

Firmenadresse

PLZ, Ort

E-Mail (Firma)

Rechnung senden an: Privatadresse Firmenadresse

Datum Unterschrift Firmenstempel

Zahlungs- und Stornobedingungen: Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der BAU Akademie BWZ OÖ und das Widerrufsrecht gemäß KSchG und FAGG

Anmelderücktritt: nur schriftlich, kostenlos bis 14 Tage vor Seminarbeginn, 50 % der Kurskosten bis Seminarbeginn, 100 % der Kurskosten ab dem Seminarbeginn

Download unter www.ooe.bauakademie.at / SERVICE