

VÖBU

Bauen mit Hang zum Rutschen

Mit dem Schwerpunkt „Hangrutschungen und deren Sanierung“ fand am 30. Oktober der bereits 3. Oberösterreichische Geotechniktage in der Bauakademie OÖ in Steyregg statt.

Mit fast 200 Teilnehmern aus der Branche bildete diese Veranstaltung einen interessanten Auftakt zu einer Reihe von Geotechnikevents 2014/15, welche aktuelles Wissen und technisches Know-how aus Theorie und Praxis vermitteln. In Kooperation mit der Bauakademie Oberösterreich, der IBBG Geotechnik GmbH und der Vereinigung Österreichischer Bohr-, Brunnenbau- und Spezialtiefbauunternehmen (VÖBU) konnten hochkarätige Vortragende gewonnen werden, die Praxisbeispiele zu dieser technisch herausfordernden Thematik präsentierten.

Erfahrungslernen in der Geotechnik

Den akademischen Auftakt bildet der erste Vortrag von Prof. Roman Marte. Er beleuchtet die Voraussetzungen für Hangbewegungen und Rutschvorgängen und deren Formen mit dem Vortragstitel „Einführung in die Thematik von Massenbewegungen – Schwerpunkt Zustands- und Sicherheitsbeurteilung“ sowie Prof. Helfried Breymann mit „Kinematische Aspekte und erdstatistische Ansätze“. „Jedes auftretende geotechnische Problem ist ein Unikat“, so auch schon Prof. Christian Veder vor vielen Jahren, Prof. Marte und Prof. Breymann lieferten in ihren Bei-

trägen detaillierte Möglichkeiten zur Sanierung.

Mit seiner jahrzehntelangen geotechnischen Erfahrung bei problematischen Bauplätzen zeigte Prof. Heinz Brandl mit dem Vortrag „50 Jahre Forschung und Praxis“ die Sicherheitsaspekte im österreichischen Straßenbau auf. In unserer „Alpenrepublik“ sind diese bekanntermaßen herausfordernd, denn, so Brandl, „...80% der Baukosten stecken im Untergrund“.

Aktuelle Beispiele des Landes Oberösterreich zeigten HR DI Norbert Steinbacher und HR Mag. Dr. Christoph Kolmer, die u.a. (rutschungsrelevante) Hinweiskarten von OÖ präsentierten, welche im Zuge des Projektes „Geogenes Baugrundrisiko in OÖ“ erstellt wurden.

Sanierungsbeispiele außerordentlicher Rutschungen, wie das Jahrhundertereignis „Gschlifgraben am Traunsee“ oder die Großrutschung „Höhenberg in Großraming“, vorgetragen von Ing. Peter Buchacher von der Porr GmbH und DI Thomas Tartarotti von der Wildbach- und Lawinerverbauung OÖ, waren weitere Highlights dieses speziellen Geotechniktages.

Konkrete Anwendungsbeispiele und technische Sanierungsmöglichkeiten lieferten Spezialfirmen mit ihren Fachvorträgen. So sprach Franz Rathmair von Keller Grundbau GmbH über „Spezialtiefbau bei der Sanierung von Hangrutschungen“ und M. Glück von Stump Foratec AG gab Einblicke über die Stabilisierung durch Siphon- und elektropneumatische Drainagen. Schließlich präsentierte TenCate Geosynthetics Austria Sanierungslösungen mit Geoverbundstoffen.

Harald Kopececk MBA, Leiter der Bauakademie OÖ, fasst nach dem erfahrungsreichen Tag zusammen, „unserem Initiator

des OÖ Geotechniktages, DI Anton Zausinger von der IBBG Geotechnik GmbH, ist wieder ein hochinteressantes Tagungsprogramm gelungen!“. Die Zielgruppe waren Techniker von planenden und ausführenden Unternehmen mit dem Fokus Baugrunderkundung, Bodenverbesserung, Bohrtechnik, Brunnenbau, Erdbau, Geokunststoffe, Geothermie, Grundbau und Spezialtiefbau. An die gleichen Teilnehmer richtet sich die VÖBU Fair Grundbau-Brunnenbau sowie die 10. Österreichische Geotechniktage zum Thema „Synergien in der Geotechnik“ (siehe Kasten). Der 4. Oberösterreichische Geotechniktage mit dem Thema: „Schadensfälle in der Geotechnik“ wird am 29. Oktober 2015 in der Bauakademie OÖ stattfinden. Weitere Infos über das Internet.

www.voebu.at

INFO

Neu und besser: VÖBU Fair

Neu strukturiert und mit einem völlig neuen Auftritt präsentiert sich unter dem Titel VÖBU Fair vom 29. bis 30. Jänner 2015 die ehemalige Fachausstellung Grundbau-Brunnenbau im Messe Wien Congress Center – wieder in Kooperation mit der 10. Österreichischen Geotechniktage. Um den Netzwerkcharakter noch stärker hervorzuheben, wurde die Standaufstellung neu konzipiert und eine Meeting Lounge fördert die Kommunikation zwischen den rund 800 erwarteten Teilnehmern und den 75 Ausstellern. Zudem werden erstmals Eintrittsgutscheine vergeben. Für die Aussteller der VÖBU Fair steht ein Kontingent zur Verfügung. Anmeldungen können direkt an die VÖBU unter office@voebu.at gerichtet werden, für interessierte Baublatt-Leser gibt es die Möglichkeit, sich auf einer Gästeliste vormerken zu lassen.

Vortragende und Organisatoren des 3. Oberösterreichischen Geotechniktages in der OÖ Bauakademie in Steyregg.

