



XXIII. **Geoalp** Wintercup 2019

VORTRAGSPROGRAMM / PROGRAMMA DEL CONVEGNO

am / il 25.01.2019

EURAC Research Drususallee, 1 Bozen / EURAC Research Viale Druso 1, Bolzano

Moderatorin / moderatrice

Dr. Sonja Pircher

| Aktuelle Geologische und Geotechnische Projekte | | Progetti geologici e geotecnici attuali | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 08.00-08.30 | Einschreibungen | Iscrizione | 08.00-08.30 |
| 08.30-09.00 | Begrüßung | Saluto | 08.30-09.00 |
| 09.00-10.40 | Block 1 Tunnelbau | Blocco 1 Gallerie | 09.00-10.40 |
| Wulf Schubert | | | |
| Tunnelbau in Störungszonen - aktuelle Beispiele | | Costruzioni di gallerie - esempi attuali | |
| Valentino Pagani | | | |
| Instabile Felswände beim Bau der Tunnelportale der beiden Tunnel des 3. Bauloses der Eggentaler Straße | | Problematiche di instabilità dei versanti rocciosi durante lo scavo degli imbocchi delle gallerie Contrada 1-2 del 3° Lotto della Val d'Ega | |
| Umberto Simone | | | |
| Umfahrung Brixen - Mittelanschluss: Ein Tunnel im urbanen Bereich mit geringer Überlagerung im Lockermaterial | | Svincolo centrale di Bressanone: Galleria in ambito urbano in terreno sciolto e basso ricoprimento | |
| Maurizio Ferrero | | | |
| Jet-grouting Technik beim Bau der Eisackunterquerung, einem Unterbaulos des Brennerbasistunnels | | L'uso delle tecnologie jet grouting nella realizzazione di scavi profondi nell'ambito del sublotto "Sottoattraversamento Isarco" della Galleria di Base del Brennero | |
| Stefano Casale | | | |
| Analysen des geotechnischen Monitorings beim Bau des Erkundungsstollens und der Haupttunnel für den Brennerbasistunnel im Abschnitt der Periadriatischen Naht und die daraus folgenden Ausbaumaßnahmen | | Analisi dei risultati del monitoraggio geotecnico effettuato del cunicolo esplorativo e delle gallerie di linea della Galleria di Base del Brennero nella tratta di attraversamento della linea Periadriatica ed i conseguenti sostegni e consolidamenti adottati | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 10.40-11.00 | Kaffeepause | Pausa caffè | 10.40-11.00 |
| 11.00-12.20 | Block 2 Absicherungen und Restaurierungen | Blocco 2 Opere di mitigazione e di restauro | 11.00-12.20 |
| Ulrich Kauer, Michele Nobile | | | |
| Bozen Campofranco: Tiefe Baugrube bei engsten Verhältnissen | | Bolzano Campofranco: Uno scavo profondo in ambienti ristretti | |
| Walter Zancan | | | |
| Die Restaurierung des Straßentunnels bei Mittewald - SS12 | | Il restauro della galleria stradale sulla SS12 nella zona di Mezzaselva | |
| Peter Endrich, David Mosna, Ulrich Obojes | | | |
| Steinschlagschutz auf beengtem Raum beim Land- und Forstwirtschaftlichen Versuchszentrum Laimburg: Funktion und Nutzung | | Paramassi in spazi ristretti nell'area del centro di sperimentazione agraria e forestale Laimburg: Funzione ed uso | |
| Gianluca Cotza, Gianfranco Dragà, Volkmar Mair | | | |
| Felssturz entlang der Vinschgauer Staatsstraße (SS38) bei Kastelbell „Latschander“: Geologischer Dringlichkeitseinsatz mit Echtzeitmonitoring und Sprengung | | Caduta massi lungo la strada statale della Val Venosta (SS38) nei pressi di Castelbello "Latschander": Intervento di somma urgenza geologica con monitoraggio e brillamento in tempo reale | |
| 12.20-14.00 | Block 3 Fallbeispiele aus Nah und Fern | Blocco 3 diversi esempi applicativi | 12.20-14.00 |
| Christoph Deporta | | | |
| Komplexe geotechnische Herausforderungen im Spezialtiefbau am Beispiel der Koralmbahn, Baulos 60.3 St. Kanzian | | Sfide geotecniche nella costruzione di fondazioni speciali per la linea ferroviaria "Koralmbahn", Lotto 60.3 St. Kanzian | |
| Andreas Bilak & Federico Simoni | | | |
| Gemeinschaftskraftwerk Inn bei Pruz: Geologische und geotechnische Verhältnisse | | Centrale idroelettrica sul fiume Inn vicino Pruz: Condizioni geologiche e geotecniche | |
| Christine Fey | | | |
| Anwendung von Fernerkundung für Deformationsmonitoring und Prozessanalysen alpiner Massenbewegungen | | Applicazione del telerilevamento per il monitoraggio della deformazione e l'analisi del processo dei movimenti di massa in ambiente alpino | |
| Christian Zangerl | | | |
| Entstehung, Aufbau und zeitlich variables Deformationsverhalten einer tiefgründigen Felsgleitung im Hochgebirge | | Origine, struttura e evoluzione temporale di deformazione di uno scivolamento in roccia profonda in alta montagna | |
| Maurizio Zanini, Alessandro Monacchi | | | |
| Geophysikalischen Untersuchungen an einem Viadukt der N2 Autobahn bei Lugano | | Indagini geofisiche su un viadotto dell'autostrada N2 nei pressi di Lugano | |
| 14.00-15.00 | Mittagessen | Pranzo | 14.00-15.00 |
| 16.00-17.00 | Besichtigung Kellerei Terlan | Visita tecnica Cantina di Terlan | 16.00-17.00 |