



Das Österreichische Nationalkomitee der ITA (International Tunnelling Association) mit seinen Mitgliedern



veranstaltet in zeitlicher Aufeinanderfolge mit dem Geomechanik Kolloquium den Österreichischen Tunneltag. Dieser Tunneltag hat sich zur Aufgabe gemacht, österreichische und internationale Ingenieurkonzepte der Planung und Ausführung des neuesten Standes der Technik zu präsentieren.

Hierbei sollen die jüngsten kreativen Entwicklungen der Planung, Bau- und Betriebsweise, die bei den vielfältigen Einflüssen des Tunnelbaues entwickelt wurden, dargestellt werden.

Die Vertretung solcher neuer Entwicklungen bei zukünftigen Tunnelbauprojekten in Planung und Ausführung stellt das Maß der technischen Entwicklung dar und wird weitere Innovationen fördern.

Österreichisches Nationalkomitee der ITA Vorstand

W. Stipek R. Galler



ÖSTERREICHISCHER TUNNELTAG 2021 MIT FACHAUSTELLUNG

Salzburg Congress Auerspergstraße 6 · 5020 Salzburg 13. Oktober 2021



BESONDERE HERAUSFORDERUNGEN AKTUELLER GROSSBAUSTELLEN NEUE REGELWERKE FÜR DEN TUNNELBAU VERGABE DES INNOVATIONSPREISES EINREICHSCHLUSS 31.07.2021 ABWICKLUNG VON TUNNELBAUVORHABEN - WEGE IN DIE ZUKUNFT

ÖSTERREICHISCHER TUNNELTAG 2021

13. Oktober 2021, Programm

| | | |
|---|---|---|
| Eröffnung / Opening | | |
| 9:00 | W. Stipek Aktivitäten / Activities ITA-Austria | ITA-Austria, Wien, A |
| 9:10 | R. Galler Aktivitäten / Activities ITA-International | Montanuniversität Leoben, A |
| 9:25 | B. Bach Smarte Lösungen für 100% erneuerbare Energie Smart solutions for 100% renewable energy | Salzburg AG, Salzburg, A |
| 1. Halbtage: Besondere Herausforderungen aktueller Großbaustellen Neue Regelwerke für den Tunnelbau | | |
| Session 1: Special challenges at large construction sites New regulations for tunnelling | | |
| Vorsitz / Chair: | | |
| W. Stipek ITA-Austria, Wien, A R. Galler Montanuniversität Leoben, A | | |
| 10:00 | O. Gasser C. Haidenthaler Förfärfart / Bypass Stockholm Förfärfart / Bypass Stockholm | STRABAG AG, Wien, A Züblin, Stuttgart, D |
| 10:20 | A. Göbl Tunnel Swinemünde - Hydroschildeneinsatz unter der Ostsee Swinemünde Tunnel - Using a Mixshield under the Baltic Sea | PORR Bau GmbH, Wien, A |
| 10:40 | C. Sinkovec M. Wippersberger J. Tschofen Standortoptimierung Kraftwerk Spullersee - Bauen zwischen Naturjuwel und alpinen Extremen Optimization of the location of the power plant Spullersee - building between a natural jewel and alpine extremes | Jäger Bau GmbH, Schruns, A ÖBB Infra. AG, Innsbruck, A Jäger Bau GmbH, Schruns, A |
| 11:00 | Diskussion / Discussion | |
| 11:20 | Pause / Break | |
| 11:40 | O. Wagner W. Holzer W. Leitner Überarbeitung der ÖNORM B 2203-2 Revision of the Austrian Standard ÖNORM B 2203-2 | ÖBB, Graz, A Bernard ZT GmbH, Hall, A G. Hinteregger, Salzburg, A |

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| 12:00 | D. Lauffer-Neumann RVS 09.01.53 Quarz, Asbest, Chrom VI Zum Umgang mit dem Unvermeidbaren im Tunnel - ein Leitfaden RVS 09.01.53 Quartz, asbestos, chromium VI to handle the unavoidable in a tunnel - a guideline | Geoconsult, Wals, A |
| 12:20 | Diskussion / Discussion | |
| 12:40 | Mittagspause / Lunch break | |
| 2. Halbtage: Innovation und Abwicklung von Tunnelbauvorhaben Wege in die Zukunft | | |
| Session 2: Innovation and processing of tunnel construction projects Ways into the future | | |
| Vorsitz / Chair: | | |
| R. Galler Montanuniversität Leoben, A A. Rath PORR Bau GmbH, Wien, A | | |
| 14:00 | R. Galler Verleihung Innovationspreis Tunneltag Presentation Innovation Award Tunneling | Montanuniversität Leoben, A |
| 14:20 | M. Bauer Tunnelbautechniker*in - ein neuer Lehrberuf in Österreich - aktueller Stand The new Austrian education and training program for miners & tunnellers - an actual status | G. Hinteregger, Salzburg, A |
| 14:35 | M. Kusejko Grußworte Welcome speech | WKO, Salzburg, A |
| 14:45 | W. Stipek Übergabe Präsidentschaft an A. Rath Handover presidency to A. Rath | ITA-Austria, Wien, A |
| 14:55 | R. Galler Danksagung an M. Bauer, R. Hörhan Note of thanks to M. Bauer, R. Hörhan | Montanuniversität Leoben, A |
| 15:10 | G. Karasek Der Tunnelbauvertrag - eine Befundaufnahme The tunnel construction contract - an evaluation | KWR GmbH, Wien, A |
| 15:30 | Pause / Break | |

| | | |
|-------|--|---|
| 15:50 | B. Müllneritsch W. Wiesner Messen von Kooperation - der KOOP-Quickcheck der ÖBV. Ein Erfahrungsbericht nach 3 Jahren. Measure of cooperation - the KOOP-quick check of the ÖBV. An experience report after 3 years. | ASFINAG, Wien, A PORR Bau GmbH, Wien, A |
| 16:00 | Analyse der Ist-Situation Analysis of the current situation R. Hödl Sicht des Auftraggebers / The view of the client D. Bach Sicht der örtlichen Bauaufsicht / The view of the site supervision W. Lehner Sicht des Auftragnehmers / The view of the contractor | ÖBB, Wien, A IGT, Salzburg, A STRABAG AG, Wien, A |
| 16:15 | D. Deutschmann Allianzverträge - ohne Rechtsstreit durch die Krise Alliance agreements - without litigation through the crisis | Heid+Partner, Wien, A |
| 16:35 | K. Hechenblaickner H. Ertl Das Emerald Book - ein Meilenstein auf dem Weg in die Zukunft The Emerald Book - a milestone on the way into the future | STRABAG AG, Wien, A D2-Consult, Linz, A |
| 16:55 | Diskussion / Discussion | |
| 17:30 | Ende / End | |

- Teilnahme nur gemeinsam mit dem 70. GEOMECHANIK KOLLOQUIUM
- Der Tunneltag - wie auch das Kolloquium - werden heuer erstmals zusätzlich online angeboten.
Mehr Infos dazu finden Sie auf der Webseite www.geomechanics-congress.com
- Teilnahmegebühr € 165,- / Studenten € 30,- (inkl. Mittagessen)
- Die Anmeldung für die Fachausstellung ist über die Österreichische Gesellschaft für Geomechanik erhältlich.
Auch Online unter www.geomechanics-congress.com