



ÖSTERREICHISCHES NATIONALKOMITEE DER ITA

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



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

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	L.Schitter Energiewende gestalten - Eine Mission (im) possible? Shaping the energy transition - a mission (im) possible?	Salzburg AG, Salzburg, A
1. Halbttag: 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 R.Galler	ITA-Austria, Wien, A Montanuniversität Leoben, A
10:00	O.Gasser C.Haidenthaler Förbyfart / Bypass Stockholm Förbyfart / Bypass Stockholm	STRABAG AG, Wien, A Züblin, Stuttgart, D
10:20	A. Göbl Tunnel Swinemünde - Hydroschildensatz 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 GHS, 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. Halbttag: Innovation und Abwicklung von Tunnelbauvorhaben Wege in die Zukunft		
Session 1: Innovation and processing of tunnel construction projects Ways into the future		
Vorsitz / Chair:		
	R.Galler A.Rath	Montanuniversität Leoben, A Porr Bau GmbH, Wien, A
14:00	R.Galler Verleihung Innovationspreis Tunneltag Presentation Innovation Award Tunneling	Montanuniversität Leoben, A
14:20	M.Kusejko Grußworte Welcome speech	WKO, Salzburg, A
14:30	W.Stipek Übergabe Präsidentschaft an A. Rath Handover presidency to A. Rath	ITA-Austria, Wien, A
14:40	R.Galler Danksagung an M.Bauer, R.Hörhan Note of thanks to M.Bauer, R.Hörhan	Montanuniversität Leoben, A
14:55	G.Karasek Der Tunnelbauvertrag - eine Befundaufnahme The tunnel construction contract - an evaluation	KWR GmbH, Wien, A
15:15	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
15:25	Pause / Break	

15:45	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
16:00	M.Patera Emotional intelligenter Umgang mit Konflikten - Impulse aus der Neurobiologie Handling conflicts in an emotional intelligent way - impulses from neurobiology	Konfliktkultur GmbH, Wien, A
16:20	D.Deutschmann Allianzverträge - ohne Rechtsstreit durch die Krise Alliance agreements - without litigation through the crisis	Heid+Partner, Wien, A
16:40	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
17:00	Diskussion / Discussion	
17:30	Ende / End	
19:45	Beginn Festabend - Festung Hohensalzburg Beginning of the evening event - fortress Hohensalzburg	
20:15	Begrüßung / Welcome	
20:30	Galabuffet / Gala buffet	
0:00	Ende Festabend - Rückfahrt Festungsbahn End of the evening event - return funicular	
<ul style="list-style-type: none"> Teilnahme nur gemeinsam mit dem 70. GEOMECHANIK KOLLOQUIUM Teilnahmegebühr € 165,- Studenten € 30,- (inkl. Mittagessen) Der Tunneltag - wie auch das Kolloquium - werden heuer erstmals zusätzlich online angeboten. Mehr Infos dazu finden Sie auf der Webseite www.geomechanics-congress.com Die Anmeldung für die Fachausstellung ist über die Österreichische Gesellschaft für Geomechanik erhältlich. Auch Online unter www.oegg.at 		