

<b>Foyer</b> 10:00-11:00 <b>Registration &amp; Networking Brunch</b>	
<b>HS1</b> 11:00-11:30 <b>Eröffnung</b> Moderation: Christian Resch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eröffnung durch Bundesminister Martin Polaschek (<i>Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung</i>)</li> <li>• Grußworte Helmut Antrekowitsch (<i>Montanuniversität Leoben</i>) und Rektor Harald Kainz (<i>TU Graz, Obmann DCNA</i>)</li> <li>• Grußworte Christopher Drexler (<i>Landeshauptmann der Steiermark</i>)</li> <li>• Grußworte Kurt Wallner (<i>Bürgermeister der Stadt Leoben</i>)</li> </ul>	
<b>HS1</b> 11:30-12:15 <b>Plenarsession "Bildung, Wissenschaft und Forschung als Instrument der Katastrophenprävention"</b> Moderation: Christian Resch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Susanne Buck (<i>Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung</i>)</li> <li>• Wolfgang Nicham (<i>Bundesministerium für Inneres</i>)</li> <li>• Andreas Herndler (<i>Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie</i>)</li> <li>• Ingo Schnetzer (<i>Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft</i>)</li> </ul>	
12:30-14:00 <b>Session-Block I</b>	
<b>HS2</b> <b>Session 1A: Katastrophenrisiko besser verstehen und verständlich machen</b> Moderation: André Gazsó	<b>HS3</b> <b>Session 1B: Evidenzbasis als Grundlage für Entscheidungen erweitern</b> Moderation: Josef Schneider
<b>Infrastrukturen und historisches Wissen: Eine interdisziplinäre Analyse der Resilienz von Schienen- und Kabelnetzen</b> Marco Zivkovic ( <i>TU Darmstadt</i> )	<b>Hydrodynamische, numerische 2D-Simulation pluvialer Hochwässer in urbanen Gebieten – Möglichkeiten und Grenzen</b> Raimund Heidrich-Ressnik ( <i>RIOCOM</i> )
<b>Aspekte einer State-of-the-Art Evaluierung von Katastrophenschutzübungen auf EU-Ebene</b> Georg Neubauer ( <i>Austrian Institute of Technology</i> )	<b>Helfen kommt nach der Flut – über die Ambivalenz situativ-nichtalltäglicher Dynamiken im Kontext der Flutkatastrophe im Ahrtal</b> Christin Robrecht ( <i>Universität Koblenz-Landau</i> )
<b>Entscheidungsfindung bei Skitourenunfällen und polizeilichen Ad-hoc-Einsätzen im Vergleich - Einflussfaktoren aus sozialpsychologischer Perspektive und die Frage nach technischen Hilfestellungen</b> Renate Renner ( <i>Montanuniversität Leoben</i> )	<b>Pluviale Überflutungen: Quantifizierungsmöglichkeit des Rückhaltevermögens von Flächenretentionsmaßnahmen</b> Miriam Monschein ( <i>TU Graz</i> )
<b>Überwachung von Bauwerken kritischer Infrastruktur</b> Werner Lienhart ( <i>TU Graz</i> )	<b>Extremwittersituationen in alpinen Gebieten: Management kritischer Situation in Echtzeit bei extremen und komplexen Daten</b> Jens Pottebaum ( <i>Universität Paderborn</i> )
<b>Foyer</b> 14:00-14:30 <b>Networking Pause</b>	

14:30-16:00

### Session-Block II

<b>HS2</b>	<b>Session 2A: Grundlagen und Strategien für die Prävention verbessern</b> Moderation: Barbara Juen	<b>HS3</b>	<b>Session 2B: Vorbereitung auf Katastropheneignisse unterstützen</b> Moderation: Marc Ostermann
<b>Lernen aus der Pandemie: Kompetenzen für organisationale Resilienz im Gesundheitswesen</b> Nina Lorenzoni (UMIT TIROL)		<b>Elemente einer Digital-Strategie für das Katastrophenmanagement</b> Horst Kremers (CODATA-Germany & RIMMA CoE)	
<b>Spontanhelfende willkommen - Angebote für unterstützendes Engagement im Deutschen Roten Kreuz</b> Eva Koch (Deutsches Rotes Kreuz)		<b>Evidenzbasierte Evaluierung von Einsatzübungen: Ein modellgestützter Ansatz</b> Bernhard Bürger (Austrian Institute of Technology)	
<b>Resilienz beginnt im Alltäglichen - Der Umgang mit Wind und Sturm auf den Friesischen Inseln</b> Louisa Schneider (Universität Hamburg)		<b>Untersuchung von faseroptischen Sensoren zur Erfassung von Geschiebetransport</b> Manuel Pirker (TU Graz)	
<b>Community Resilience - Soziale Anpassung in Krisen und Katastrophen</b> Bo Tackenberg (Bergische Universität Wuppertal)		<b>Ausarbeitung und Anpassung einer automatisierten Lawinengelände Klassifikation</b> Christoph Hesselbach (Bundesforschungszentrum für Wald)	

Außenbereich	16:00-17:00 <b>Vorstellung und Besichtigung des mobilen Forschungslabors DCNA</b>
Leoben	16:30-17:30 <b>optional: Stadtführung Leoben</b> Start vor dem Gebäude - bitte um Anmeldung an <a href="mailto:events@dcna.at">events@dcna.at</a> bis 31.8.2023
Congress Leoben	19:00-23:00 <b>Abendempfang</b>

**Foyer** 9:00-9:30  
**Poster-Präsentation und Young Scientists Pitch**

**HS1** 9:30-10:15  
**Plenarsession: Herausforderungen im Katastrophenmanagement und die Rolle von Wissenschaft und Forschung**  
Moderation: Christian Resch

- Harald Eitner (*Land Steiermark*)
- Gilbert Sandner (*Stadt Graz*)
- Christian Petter (*Bezirk Leibnitz*)
- Klaus Tschabuschnig (*Österreichischer Bundesfeuerwehrverband*)

**Foyer** 10:15-10:30  
**Pause**

10:30-12:00  
**Session III**

**HS1** **Bewältigung von Krisen und Katastrophenabwehr stärken**  
Moderation: Robert Galler

**Waldbrandstrategie am Beispiel Niederösterreich - Aufbau eines Sonderdienstes zur Waldbrandbekämpfung**  
Andreas Herndler (*Niederösterreichischer Landesfeuerwehrverband*)

**Multisensorale Sichtweitenmessung bei einem Heißrauchversuch im Tunnel**  
Nikolaus Studnicka (*RIEGL Laser Measurement Systems GmbH*)

**Einfluss der frühzeitigen Branderkennung in Straßentunnel: Eine numerische Studie zum Brand von Elektrofahrzeugen**  
Aliaksei Patsekha (*Montanuniversität Leoben*)

**Entwicklung externer Notfallpläne für Industrieanlagen**  
Gilbert Sandner (*Stadt Graz*)

Foyer 12:00-13:00  
**Networking Lunch**

13:00-14:00  
**Session IV**

HS1 **Fallbeispiele und Ableitungen für ein Krisen- und Katastrophenmanagement der Zukunft**  
Moderation: Hannes Kern, Sandra Pfister

**Von der strategischen Planung bis zur Bekämpfung von Pandemien**  
Florian Schöggel (*pentamap GmbH*)

**Künstliche Intelligenz im Katastrophenmanagement von der Forschung in die Einsatzpraxis**  
Bernd Resch (*Universität Salzburg*)

**Ursache und Folgen des Erdbebens in der Osttürkei 2023**  
Wolfgang Lenhardt (*ehem. ZAMG/GeoSphere Austria*)

HS1 14:00-14:30  
**Zusammenfassung und Ausblick**  
Moderation: Christian Resch

[Das stets aktuelle Programm finden Sie hier >](#)

