



Programm

13. Oktober 2022

12:00-13:00

Registration & Networking Lunch

Aula 13:00-13:30

Opening Session "Wissenschaft im Dienste des Katastrophenschutz"

(Moderation: Christian Resch)

- Videobotschaft von Bundesminister Martin Polaschek (*Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung*)
- Eröffnung durch Vizerektorin Ulrike Tanzer (*Universität Innsbruck*) und Rektor Harald Kainz (*Technische Universität Graz, Obmann DCNA*)
- Begrüßung durch Abgeordnete zum Tiroler Landtag Cornelia Hagele (*Land Tirol*)
- Begrüßung durch Vizebürgermeister Johannes Anzengruber (*Stadt Innsbruck*)
- Videobotschaft von Octavian Bivol (*United Nations Office for Disaster Risk Reduction*)

Aula 13:30-14:00

Paneldiskussion "Von Corona bis Extremwetter - die Rolle von Wissenschaft und Forschung im Umgang mit Katastrophenrisiken"

(Moderation: Christian Resch)

- Elmar Pichl (*Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung*)
- Elmar Rizzoli (*Amt der Tiroler Landesregierung*)
- Monika Stickler (*Österreichisches Rotes Kreuz*)
- Robert Mayer (*Österreichischer Bundesfeuerwehrverband*)

14:15-15:45

Parallelsession I "Herausforderungen und Chancen für Krisenmanagement in Zeiten einer Pandemie"

Hörsaal F Public Health

(Moderation: Barbara Juen, Amélie Desvars-Larrive)

Hypothetische Ansätze zu einem Verständnis von Vulnerabilität und Resilienz im Kontext sozialer Ungleichheit am Beispiel der Covid-19 Pandemie

Heidi Siller (*Universität Klagenfurt*)

Kommunalverwaltungen in der SARS-CoV-2-Pandemie – Thesen, Ansätze und Eindrücke

Yannic Schulte, Patricia Schütte und Malte Schönefeld (*Bergische Universität Wuppertal*)

Psychische Gesundheit nach COVID-19

Katharina Hüfner (*Medizinische Universität Innsbruck*)

Vulnerabilitätsanalyse für zukünftige Epidemien in Österreich

Vanessa Streifeneder (*Universität Salzburg*)

Wie kann die Bewältigung von Großeinsätzen verbessert werden?

Monika Stickler (*Österreichisches Rotes Kreuz*)

Hörsaal G Krisenkommunikation

(Moderation: Eva-Maria Kern, André Gazsó)

Communication is key: Die Rolle von Community Engagement in der Bewältigung von COVID-19 in Österreich

Ruth Kutalek (*Medizinische Universität Wien*)

Public-Health-Kommunikation in der Krise: Visuelle Narrative zur Bildung von Ver- bzw. Misstrauen

Cornelia Feyrer (*Universität Innsbruck*) und René Kastner (*DCNA*)

Biologische Dekontamination: Parallele PCR-Detektion, No-Touch Desinfektion und internationales Krisenmanagement

Katrin Wieden (*Bundesanstalt Technisches Hilfswerk*)

Partizipation in Pflegeheimen in Österreich, Deutschland und Südtirol

Bianca Plangger (*Universität Innsbruck*)



Programm

13. Oktober 2022

16:00-17:30

Parallelsession II "Resiliente Infrastrukturen in Zeiten von Krisen und Katastrophen"

<p>Hörsaal F Massenbewegungen, Lawine und Erdbeben (Moderation: Christian Zangerl, Marc Ostermann)</p> <p>Konstruktion von Steinschlagschutzfundierungen unter stoßartiger Belastung Lukas Wimmer und Robert Hofmann (Universität Innsbruck)</p> <hr/> <p>Der Einfluss des Durchlässigkeitsbeiwertes auf Hangrutschungen - eine Fallstudie an der Ludoialm Rutschung Xiaoru Dai (Universität Innsbruck)</p> <hr/> <p>gAia: Vorhersage von Hangrutschungen mithilfe von konsolidierten Inventardaten: Anforderungen und technische Einschränkungen Jasmin Lampert (Austrian Institute of Technology)</p> <hr/> <p>Digitaler Schatten zur Vorhersage von gravitativen alpinen Naturgefahren Martin Schafferer (FH Kufstein Tirol)</p> <hr/> <p>Informationsservice für erdbebeninduzierte Störfälle an kritischen Infrastrukturen Marcus Hirtl (ZAMG)</p>	<p>Hörsaal G Kritische Infrastruktur (Moderation: Robert Galler, Stefan Rass)</p> <p>Die Erreichbarkeit von Krankenhäusern für Gemeinden über das Straßennetzwerk Hannah Schuster (Complexity Science Hub, Vienna)</p> <hr/> <p>Herausforderungen, besondere Belastungen und spezielle Bedürfnisse von Einsatzkräften und Betroffenen bei Unglücken und TAG Lagen unter Tage Dietmar Kratzer (Universität Innsbruck)</p> <hr/> <p>Projekt B.PREPARED – Notfallplanungs- und Entscheidungshilfesystem für Unfälle mit Gefahrstoffen Kathrin Baumann-Stanzer (ZAMG)</p> <hr/> <p>BSL-3 und BSL-4 Labore: Eine kritische Infrastruktur für Pandemien und biologische Disaster Kurt Zatloukal (Medizinische Universität Graz)</p>
--	---

Start vor Universität 18:00-19:00
Stadtführung durch Innsbruck (bitte um Anmeldung)

Ursulinensaal, Innrain 7 19:00-22:00
Abendempfang



Die Poster werden am Freitag zwischen 9:00 und 9:30 in 60-Sekunden-Pitches präsentiert. Weiters finden Sie die Autorinnen und Autoren am Freitag zwischen 11:00 und 11:30 bei den Posterwänden für etwaige Fragen und Diskussionen.

Lessons Learnt - der neustrukturierte Katastrophenhilfsdienst der Johanniter - Barbara Hinterstoisser (*Universität für Bodenkultur Wien*)

Climate Change's continued influence on the 2009 landslide event in southeast Austria - Aditya Narayan Mishra (*Universität Graz*)

USAR Cube - Modulares Urban Search and Rescue Trainingsgerät - Helmut Aschbacher (*ÖBH/ABC- Abwehrzentrum*)

Containerbasierte Systeme zur Reparatur katastrophenspezifischer Schäden an kritischer Infrastruktur und anderen Versorgungseinrichtungen - Markus Lingner (*Fraunhofer IAPT*)

Monitoring the Gschlifgraben Landslide: a 15 years perspective - Robert Marschallinger (*Marschallinger Geoinformatik*)

Resilience of Blood Supply in the Context of Natural Events - Jasmina Schmidt (*Freie Universität Berlin*)

Grenzen und Ambivalenzen organisierten Notfall- und Katastrophenmanagements - Stefan Kaufmann (*Universität Freiburg*)

Disaster Risk Prevention in the Face of Climate Change: Austrian Research Politics and R&D Socio-Political Relevance in the Mirror - Johannes Waldmüller (*Zentrum für Soziale Innovation*)

Was geht ohne Internet - Gregor Konicar (*Österreichische Akademie der Wissenschaften*)

Neue interdisziplinäre Ansätze zur Vorbereitung auf Untertage-Einsätze - Nina Gegenhuber (*Montanuniversität Leoben*)

COVID-19 and its impact on the socio-technical setting „major event“ - Malte Schönefeld (*Bergische Universität Wuppertal*)

Assessment of FDS applicability for ventilation optimization process in underground infrastructure systems - Aliaksei Patsekha (*Montanuniversität Leoben*)

How applicable are DEMs created from Sentinel-1 for estimating the volume of landslides? - Daniel Hölbling (*Universität Salzburg*)

ZDR-Säulen: Eine moderne Methode für Hagelwarnungen - Vinzent Klaus (*Universität für Bodenkultur Wien*)

Einwirkungen auf Schutzbauwerke infolge Fels- und Bergstürze - Simon Berger (*Universität Innsbruck*)

Effects of organizational culture on practices of anticipation of extreme weather events - Jasmina Schmidt (*Freie Universität Berlin*)

SaRa - Salzburger Risikoanalyse für untergeordnete Verkehrswege: Entwicklung eines Softwaretools für die probabilistische Modellierung von Steinschlagrisiken - Stefan Oberndorfer (*Ziviltechniker Oberndorfer*)

Framework for Evaluation Concepts in European Civil Protection Exercises - Hendrik Bruns (*Universität der Bundeswehr München*)

Gesamtsystem zur semi-autonomen Rettung von Ertrinkenden mittels UAV und Vorhalteboxen in Ufernähe - Felix Baumann (*Technische Hochschule Köln*)

Anwendungen des Knowledge Management Systems Portfolio of Solutions (PoS) - Georg Neubauer (*Austrian Institute of Technology*)