



DCNAustria

ÖSTERREICHISCHER KLIMATAG 2018
SALZBURG, 25 | 04 | 2018
Christian Resch

Der Verein

- Ausrichtung als offener und gemeinnütziger Verein unter universitärer Leitung
- Koordinierende Einrichtung zur Stärkung der Sicherheits- und Katastrophenforschung
 - *Massenbewegungen, Hochwasser, Industriegefahren, Material- und Werkstoffforschung, Lebensmittelsicherheit, Infrastruktursicherheit, Raumplanung/-nutzung, Risikoforschung, psychosoziale Aspekte der Katastrophenbewältigung,...*

Das Netzwerk

- Vernetzung von Stakeholdern durch Forschungsaktivitäten
 - Ordentliche und assoziierte Mitglieder als Träger des DCNA
 - Strategische Partnerschaften mit Institutionen und Körperschaften



Universität für Bodenkultur Wien



universität
innsbruck



MONTAN
UNIVERSITÄT
WWW.UNILEOBEN.AC.AT



GRAWE



AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

JOANNEUM
RESEARCH



Climate Change Centre
AUSTRIA

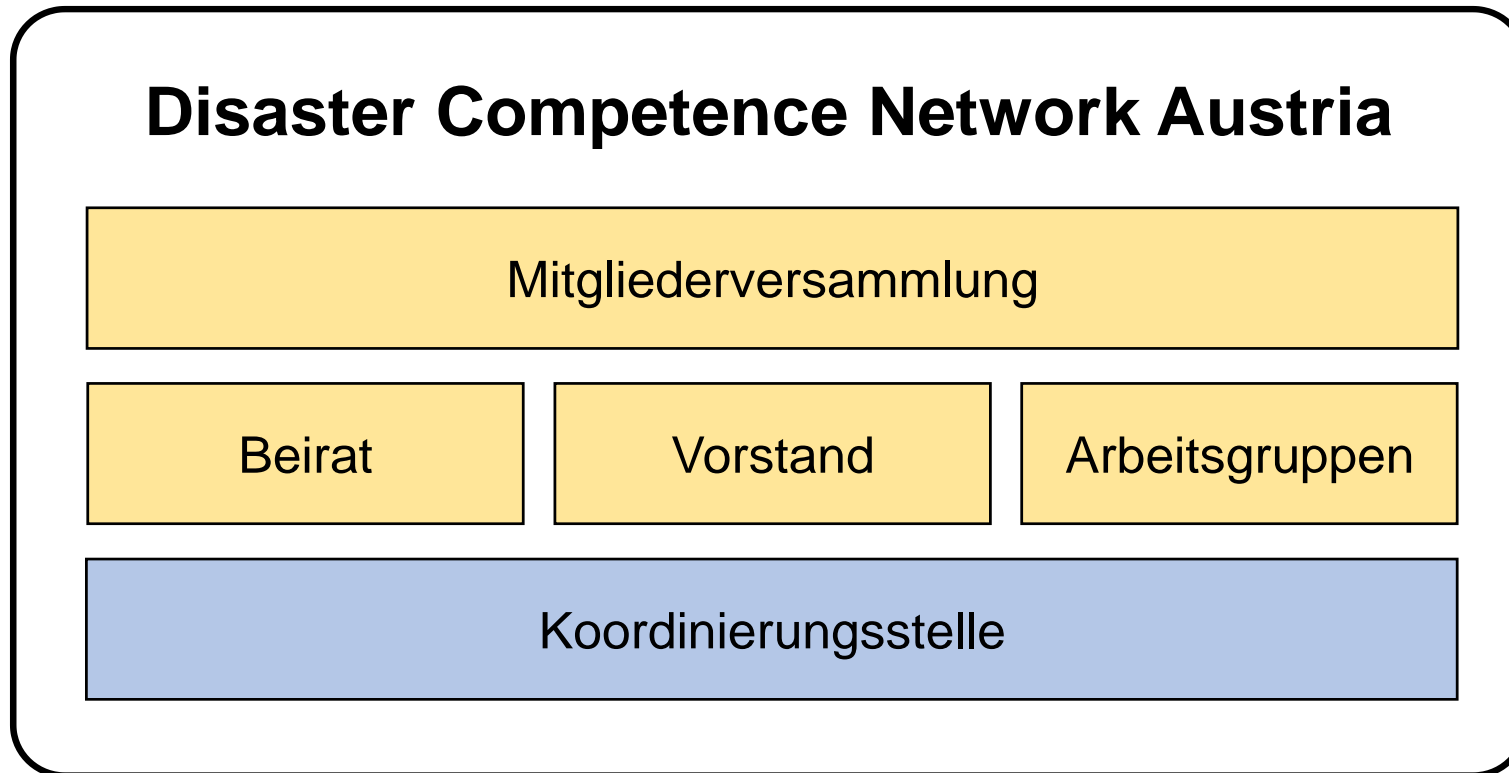
...we 4 DRR...

Strategische Zielsetzungen

- Stärkung der Sicherheits- und Katastrophenforschung in Österreich
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses
- Beratung von Politik
- Sensibilisierung und Schulung der Gesellschaft



Organisationskonzept



Arbeitsgruppen

	ARBEITSGRUPPEN				
FORSCHUNGS- und TECHNOLOGIEFELDER	Massenbewegungen und Erdbeben (Hangrutschung, Muren, Lawinen, Steinschlag)	Kritische Infrastruktur und Industriegefahren (Blackout, Wasser, Elektrizität, Verkehr, Kommunikation, Chemische Industrie, Kernkraftwerke)	Hochwasser	Extremwetterereignisse (Sturm, Hagel, Spätfrost, Hitze, Dürre, Waldbrand)	Risiko, Bedarfsplanung, Sozio-Ökonomische, Sozialwissenschaftliche Aspekte im Bevölkerungsschutz
Modellierung (Prozesse)					
Simulation (Auswirkungen)					
Fernerkundung, Geoinformation und Navigation					
Messsysteme, Sensorik und Sensorträger					
Statistik und Versicherungsmathematik					
Artificial Intelligence, Informations- und Kommunikationstechnologie					
Ausbildung, Training und Einsatz					
Sonstige					

Aktivitäten

- Koordination von gemeinsamen Forschungsaktivitäten (Projekte, Studien,...)
- Plattform zur gemeinsamen Finanzierung/Entwicklung/Nutzung von Infrastruktur, Großgerät und Personalressourcen (HRSM)
- Einrichtung von thematischen Informationsplattformen und Arbeitsgruppen
- Enge Vernetzung und Zugang zu Bedarfsträgern (Einsatzorganisationen, Unternehmen, Behörden,...)
- Organisation und Abhaltung von Vorträgen, Diskussionsveranstaltungen und Workshops
- Herausgabe von Publikationen (Kompetenz-Mapping, Austrian Science Plan on Disaster Research)
- Mitgestaltung von Forschungsprogrammen
- Beratungs- und Reachbackfunktion für Entscheidungsträger
- Nationale und internationale Sichtbarkeit und Verflechtung

SAVE THE DATE

- **Austrian-European Security Research Innovation Days** – KIRAS Fachtagung
 - 26.-27. Juni 2018
- **Disaster Network Days** – wissenschaftliche Konferenz und DCNA Generalversammlung
 - 11.-12.Oktober 2018

NEWSLETTER DCNA

www.dcna.at

KONTAKT

Technische Universität Graz (TUG):

Obmann: Rektor Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.mult. Harald Kainz
rektor@tugraz.at

Universität für Bodenkultur Wien (BOKU):

Stv. Obmann: Rektor Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn. Hubert Hasenauer
rektorat@boku.ac.at

Geschäftsführung DCNA:

Mag.(FH) Christian Resch, MEng.
christian.resch@dcna.at

**DISASTER COMPETENCE NETWORK AUSTRIA
KOMPETENZNETZWERK FÜR KATASTROPHENPRÄVENTION**

Mail: office@dcna.at | Telefon: +43 (0)316 873 5260 | Fax: +43 (0)316 873 10 5260

Geschäftsstelle Wien: Universität für Bodenkultur Wien | Gregor-Mendel-Straße 33 | A-1180 Wien

Geschäftsstelle Graz: Technische Universität Graz | Steyrergasse 30 | A-8010 Graz

ZVR-Zahl: 1714218713

Bankverbindung: RLB Niederösterreich-Wien | IBAN: AT76 3200 0000 0032 3568 | BIC: RLNWATWW

www.dcna.at