

Einladung der TGZ PM GmbH und der Gesellschaft für Krisenvorsorge zum

## 1. Symposium und Cross-Netzwerktreffen “KRITIS - einfach machen“

12. Oktober 2023 08:30 – 17:00 Uhr  
Physikalisch Technische Bundesanstalt Berlin  
Hermann von Helmholtz Bau  
Zugang Fraunhoferstraße 10/11

Sicherheit und Verfügbarkeit Kritischer Infrastrukturen sind von existentieller Bedeutung. Erst die Funktion und das Zusammenspiel aller Bereiche von Energie- und Wasserversorgung über Gesundheitswesen, Telekommunikation, Logistik usw. ermöglichen unser gewohntes Leben.

Das 1. Symposium und Cross-Netzwerktreffen “KRITIS - einfach machen“ wird sich speziell mit dem Szenario eines möglichen überregionalen Strom-, Infrastruktur- und Versorgungsausfalls ("Blackout") beschäftigen. Damit sollen häufig zu wenig beachtete Zusammenhänge aufgezeigt und zur Diskussion gestellt werden. Betreiber Kritischer Infrastrukturen und Lösungsanbietern wollen übergreifend relevante Handlungsfelder identifizieren und daraus ggf. gemeinsame F&E-Projekte ableiten. Vor diesem Hintergrund sollen Anforderungen und Konzepte für robuste, umfassende und sektorübergreifende Technologiesysteme vorgestellt und diskutiert werden, die auch im Alltag, d.h. jenseits von Krisenszenarien, nutzbar sind und somit eine Dual-Use-Funktion erfüllen.

Wir wollen das Bewusstsein für die weitreichenden und häufig unterschätzten Folgen eines "großflächigen Infrastruktur- und Versorgungsausfalls" schärfen, die Vernetzung von Anwendern und Technologieanbietern forcieren, Know-how-Transfer und Entwicklungsprojekte anstoßen. Dabei steht der Austausch zwischen Anbietern und Nutzern technischer Systeme im Vordergrund.

Die Teilnahme am Symposium ist kostenlos. Für Vortragende und fachlich Interessierte bestehen im Rahmen des Vorabendtreffens (pay-as-you-come) am 11. Oktober 23 ab 18 Uhr die Möglichkeiten zum Kennenlernen und zum fachlichen Austausch. Anmeldungen zum Symposium sowie zum Vorabendtreffen sind vorab online erforderlich.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Netzwerkmanagement Team  
des TGZ PM

Ihre Codes  
zur Anmeldung



**Programm 1. Symposium und Cross-Netzwerktreffen 12.10.2023 08:30 – 17:00 Uhr**

8:30 Ankunft/Registrierung

9:00 **Begrüßung**

Herr Dr. Steffen Rudtsch, Fachbereichsleiter Physikalisch Technische Bundesanstalt

Eröffnung durch ZIM-Netzwerkmanagement TGZ PM

**Grußwort des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)**

Fachreferat ZIM – Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

9:30 **Ein überregionaler Infrastrukturausfall und die unterschätzten Folgen beim Wiederanlauf**

Herr Herbert Saurugg, Präsident Gesellschaft für Krisenvorsorge

10:00 **Verantwortungsdiffusion: eine erfolgreiche Methode?**

Herr Albrecht Broemme, Ehrenpräsident Technisches Hilfswerks (THW)

10:30 Kaffeepause

Vortragsreihe: Impulse aus der Forschung und Entwicklung

11:00 **Forschung für Schutz Kritischer Infrastrukturen und zur Sicherstellung der Versorgungssicherheit.**

Herr Jan Bäumer, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe

Referent Risikomanagement KRITIS, Schutzkonzepte, Wassersicherstellung

11:30 **Mit Temperaturmessung gegen den Blackout?**

Herr Dr. Stephan Krenek, Physikalisch Technische Bundesanstalt

Vortragsreihe: Herausforderungen von Anwendern und Betreibern

12:00 **(1) Fokus Glasfaser - Wo steht Deutschland beim Ausbau?**

Herr Oliver Ulke, Stellv. Leiter Landespolitik, Bundesverband Breitbandkommunikation e.V.

**(2) Transparenz von Leitungen/Anlagen (Breitbandatlas) vs. Infrastruktursicherheit**

N.N., e.discom Telekommunikation GmbH

12:30 **KRITIS Herausforderungen und Bedarfe aus der Perspektive der Universitätsmedizin**

Herr Andre Solarek, Leiter der Stabsstelle Katastrophenschutz und Notfallplanung der Charité

13:00 Mittagspause / Campustour PTB

Pitches von Technologiebietern

14:30 **Shitstorm per KI: Softwarebasierte Krisensimulation**

Herr Torsten Rössing, Geschäftsführer Conducttr Germany

14:45 **Kritische Infrastruktur im Wandel: Stromerzeugung im Spannungsfeld komplexer Herausforderungen**

Frau Julia Schäfer, VINCORION Advanced Systems GmbH

15:00 **Wie können 5G Private Netzwerke bei der Resilienz in der kritischen Infrastruktur helfen?**

Herr Kerim Agdaci und Herr Johann Schmid, Opticom GmbH

15:15 Kaffeepause

Vortragsreihe: Konsequenzen für die Praxis

16:00 **Faktoren zur Sicherstellung einer resilienten Versorgungsinfrastruktur – Best Practice**

Frau Dr. Sandra Kreitner, Vizepräsidentin GfKV und Herr Christian Haas, GfKV

16:30 **Organisation der Krisenkommunikation auf kommunaler Ebene**

Herr Lukas Bucher und Herr Thomas Kugler, Jellynet GmbH

17:00 - Open End Get-together & Networking

Während des Symposiums findet im Foyer des Veranstaltungsgebäudes eine begleitende Ausstellung der beteiligten ZIM-Netzwerkpartner statt.

Veranstaltungsort PTB Berlin, Zugang Fraunhoferstraße 10/11

Online-Anmeldung <https://tgz.pm/aktuelles/>

Kontakt [vivien.schukar@tgz.pm](mailto:vivien.schukar@tgz.pm) | [gerd.lochter@tgz.pm](mailto:gerd.lochter@tgz.pm)