

EINLADUNG



Symposium 2024

„Extremwetter – Neue Dynamiken, multiple Risiken und gesellschaftliche Resilienz“

**24. - 25.
Oktober 2024**

in der SV Sparkassen-
Versicherung Gebäude-
versicherung AG,
Stuttgart

„Extremwetter – Neue Dynamiken, multiple Risiken und gesellschaftliche Resilienz“

Angesichts der zunehmenden Häufigkeit und Intensität von Extremwetterereignissen in Deutschland und weltweit fordern uns die Erforschung und Bewältigung dieser Phänomene heraus. Die Ereignisse wie der Starkregen und das Hochwasser im Ahrtal im Juli 2021, im Saarland im Mai 2024 und in Süddeutschland im Juni 2024 verdeutlichen, wie dringend unsere Gesellschaft neue Strategien zur Risikominderung und Stärkung der Resilienz benötigt. Dieses Symposium bietet

eine Plattform für Akteure aus Wissenschaft, Politik und Praxis, um innovative Ansätze zur Risikominderung und Stärkung der gesellschaftlichen Resilienz zu diskutieren.

Das Symposium möchte dazu die neuesten Erkenntnisse aus der Forschung und Erfahrungen aus der Praxis zusammenführen und mit den Teilnehmenden intensiv in zwei Tagen diskutieren. Auch gibt das Abendprogramm viele Gelegenheiten zu fachlichem Austausch.

**Jetzt anmelden bis
Dienstag, 15. Oktober 2024!**



PRÄSENTIEREN SIE IHRE ERGEBNISSE bei der Posteraus- stellung

Reservierung von Stellflächen bis DIN A0 für Poster, Animationen und Demonstrationsobjekten erfolgt im Zuge der Anmeldung.

ANSPRECHPARTNER

Ludger Benighaus - Werkstatt für Kommunikation, Telefon: 0151-61466148, E-Mail: benighaus@me.com

Kuratorium der Stiftung Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Michael M. Resch, Vorsitzender des Kuratoriums der Stiftung, Höchstleistungsrechenzentrum, Universität Stuttgart

Geschäftsführerin der Stiftung

Agnes Lampke, Stiftung Umwelt und SchADVorsorge der SV SparkassenVersicherung Gebäudeversicherung AG, Stuttgart

WER?

Das Symposium richtet sich an Akteure der Wissenschaft und Praxis von Städten und Gemeinden, Fachbehörden, Unternehmen und Verbänden aus den Bereichen Meteorologie, Klimatologie und Klimafolgenabschätzung, Hydrologie, Geo- und

Umweltwissenschaften, Katastrophenvorsorge und -schutz sowie Rettungsdienst, Geografie, Versicherungen und Kommunikation.

TAGUNGSSTÄTTE

SV SparkassenVersicherung Gebäudeversicherung AG

Löwentorstraße 65, 70376 Stuttgart

ANREISE



**LÖWENTORSTRASSE 65
70376 STUTTART**



MIT DEM AUTO ERREICHEN SIE UNS:

Über die A81 aus Richtung Heilbronn, Ausfahrt Stuttgart-Zuffenhausen/Zentrum. Dann folgen Sie der B10 über den »Pragsattel« und biegen an der Kreuzung »Löwentor« in die Löwentorstraße ab. Der Besucherparkplatz ist ausgeschildert.

Aus Richtung Ulm verlassen Sie die A8 bei der Ausfahrt Wendlingen und fahren über die B313 (Richtung Plochingen) auf die B10 Richtung Esslingen.

Sie bleiben auf der B10, fahren dabei an der Zoo-Anlage »Wilhelma« vorbei und biegen nach ca. 1,5 km an der 2. Ampel (Kreuzung »Löwentor«) in die Löwentorstraße ab.

[> Route berechnen](#)

VOM HAUPTBAHNHOF ERREICHEN SIE UNS MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMIT- TELN:

Stadtbahnlinie U12 Richtung »Remseck«, Haltestelle »Löwentor« oder S-Bahnlinien S4 (Richtung Marbach), S5 (Richtung Bietigheim) oder S6 (Richtung Weil der Stadt) Haltestelle »Nordbahnhof«, zu Fuß ca. 500 m die Nordbahnhofstraße hinauf bis zur Haltestelle »Löwentor« (ca. 15 bis 20 min).

Von der Haltestelle »Löwentor« sind es nur noch wenige Schritte bis zu unserem Gebäude.



PROGRAMM



Symposium 2024

Donnerstag,
24.10.2024

09.30 Uhr

Ankommen, Anmelden – Zeit für Gespräche bei Kaffee und Tee

10.00 Uhr

Begrüßung, Einblicke in die Forschung der Stiftung

Agnes Lampke, Geschäftsführerin der Stiftung
Roland Oppermann, SV SparkassenVersicherung Gebäudeversicherung AG, Mitglied des Vorstands
Prof. Dr. Michael M. Resch, Vorsitzender des Kuratoriums der Stiftung

10.15 Uhr

Check-in: Extremwetter, Risiken und Resilienz – eine soziometrische Analyse

Christina Benighaus

Thema 1: Herausforderung Extremwetter

Moderation: Christina Benighaus

10.30 Uhr

Extremwetter in Zeiten des Klimawandels

Prof. Dr. Michael Kunz, Institut für Meteorologie und Klimaforschung (IMKTRO /KIT), Mitglied des Kuratoriums

11.00 Uhr

Powerbreak

11.15 Uhr

Impulsvorträge und Diskussion

Ein Unheil kommt selten allein? - Wann, wo und warum sich Extremereignisse häufen

Katharina Kúpfer, Institut für Meteorologie und Klimaforschung IMKTRO/KIT

Leistungsfähigkeit und Grenzen von Warnsystemen

Janine Hellriegel, Fraunhofer Fokus Berlin, Leiterin des Geschäftsbereichs „Vernetzte Sicherheit“

12.15 Uhr

Diskussion

12.45 Uhr

Mittagspause

13.45 Uhr

Themen-Pitch Extremwetter und multiple Risiken

Kurze Vorträge der Expert:innen an Posterwänden, Arbeit in Kleingruppen und Wechsel der Themen

Moderation: Christina Benighaus und Ludger Benighaus

Sturzflutereignisse und der Einsatz neuester Technologien (Künstliche Intelligenz und Sensorik)

Dr.-Ing. Julian Hofmann, Hochwasservorhersage & Frühwarnung, RWTH Aachen

Jenseits der Grenzen: Einsatzmittelausfälle und ihre Auswirkungen bei Flutkatastrophen

Sven Eichhorn, Technische Hochschule Köln

Photovoice – Bürger:innen in der Krisen- und Notfallvorsorge eine Stimme geben

Verena Schmidt, PH Schwäbisch Gmünd

Extremwetter und die Sichtweise der Versicherung

Daniel Blank, SV SparkassenVersicherung Gebäudeversicherung AG

Simulation von Katastrophen

Janine Hellriegel, Fraunhofer Fokus Berlin, Leiterin des Geschäftsbereichs „Vernetzte Sicherheit“

15.30 Uhr

Kaffeepause

Thema 2: Multiple Risiken durch Dynamiken von Extremwetter und Vulnerabilität

Moderation: Prof. Dr. Jochen Schanze, TU Dresden, Mitglied des Kuratoriums

15.45 Uhr

Impulsvorträge und Diskussion

Herausforderungen durch Überschwemmungen und Dürren ohne Präzedenz

Prof. Dr. Thorsten Wagener, Uni Potsdam

Abschätzung dynamischer Multi-Risiken durch Flusshochwasser

Rifat Talha Khan, TU Dresden

Vulnerabilitätsbewertung für Waldbrandgefahren: der Schlüssel zur Verringerung des Katastrophenrisikos

Dr. Maria Papatoma-Köhle, Boku Universität Wien

17.00 Uhr

Markt der Möglichkeiten, Besuch der Posterausstellung, Austausch

18.00 Uhr

Abendprogramm

Ausklang des ersten Tages des Symposiums
mit festlichem Abendbuffet, Akademie für gesprochenes Wort

Krisen in der Gesellschaft: Was kann die Politik leisten?

Alexander Salomon, Bündnis 90/Die Grünen, Mitglied des

Landtags Baden-Württemberg

Vorsitzender der Enquete Kommission

„Krisenfeste Gesellschaft“



PROGRAMM



Symposium 2024

Freitag,
25.10.2024

08.30 Uhr

Ankommen, Anmelden – Zeit für Gespräche bei Kaffee und Tee

09.00 Uhr

Rückblick und Ausblick

Prof. Dr. Michael M. Resch, High Performance Computing Center Stuttgart, Vorsitzender des Kuratoriums der Stiftung

Thema 3: Gesellschaftliche Resilienz bei verminderten Vorhersagemöglichkeiten

09.30 Uhr

Impulsvorträge und Diskussion

Resiliente Strategien in Zeiten von drängenden Transformationen

Prof. Dr. Ortwin Renn, Forschungsinstitut für Nachhaltigkeit (RIFS) Potsdam, Mitglied des Kuratoriums

Partizipation als Mittel zur Stärkung der sozialen Resilienz in urbanen Räumen

Nicolina Kirby, Forschungsinstitut für Nachhaltigkeit (RIFS) Potsdam

10.30 Uhr

Kaffeepause

11.00 Uhr

Panel (fishbowl): Wo stehen wir gesellschaftlich in der staatlichen Regulierung von extremen Gefahrensituationen? Welcher Kontext ist dazu wichtig?

Vertreter*innen aus Forschung und Praxis stellen sich den Fragen des Publikums

12.30 Uhr

Posterprämierung, Vergabe des Stiftungs-Awards 2024 und Ausblick

Ralph Eisenhauer, SV SparkassenVersicherung GebAudeversicherung AG, Mitglied des Vorstands

Prof. Dr. Michael M. Resch, High Performance Computing Center Stuttgart, Vorsitzender des Kuratoriums der Stiftung

Im Anschluss

Gemeinsames Mittagessen und Ausklang



Jetzt bis zum 15.10.2024 anmelden!

