Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

Fachkongress „Forschung für den Bevölkerungsschutz“

27. bis 29. Januar 2027

World Conference Center Bonn (WCCB)

– Vorläufiges Veranstaltungsprogramm –

Mittwoch, 27.01.2027, ab 08:00	Registrierung

09:30 – 10:30	Feierliche Eröffnung	
Moderation: Stefanie Ostheimer (BBK) ***Begrüßung durch das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe*** Präsidentin Grit Tüngler ***Videogrußwort des Bundesministeriums des Innern*** Parlamentarischer Staatssekretär Christoph de Vries ***Grußwort des Bundesministeriums für Forschung, Technologie und Raumfahrt*** angefragt ***Grußwort des Bundesministeriums der Verteidigung*** angefragt ***Grußwort der Stadt Bonn*** Oberbürgermeister Guido Déus ***Grußwort aus dem Landtag Nordrhein-Westfalen*** Dr. Julia Höller, MdL		**Plenarsaal**

10:30 – 11:00	Kaffeepause

Mittwoch, 27.01.2027, 11:00 – 12:30 Sessions 01 – 05

Plenarsaal

01 Zivilgesellschaft

- ***Die Zivilgesellschaft in komplexen Risiken und Gefahren – Perspektiven, Anforderungen, Erwartungen***
  Theresa Zimmermann & Linda Hering (AKFS)
- ***Systemische Krisenbewältigung an der Schnittstelle von Katastrophenmanagement und gemeinschaftlichen Ansätzen***
  Susanne Bell (Universität Bonn)
- ***Geflüchtete und Migrantinnen als Partnerinnen eines resilienten Bevölkerungsschutzes***
  Melanie Kinzel (DRK Kv Berlin Schöneberg-Wilmersdorf)

Bonn

02 Aus- und Weiterbildung

- ***Entwicklung einer bereichsspezifischen, kompetenzorientierten Bevölkerungsschutzdidaktik***
  Harald Karutz, Angela Hammerl (Medical School Hamburg), Corinna Posingies (Carl Remigius Medical School) & Alexandra Geckeler (DGKM)
- ***BBK_ResKZV-SimPa – Modulare, simulationsbasierte Trainingsarchitektur zur Stärkung der strategischen Resilienz bei CBRN-MANV-Lagen im Zivil- und Katastrophenschutz***
  Philipp Hans Merkt, Dustin Opitz & Constantin Knopf (Bildungszentrum für Gefahrenabwehr & Krisenmanagement)
- ***Kompetenzmodell für Organisatorische Leiter*innen Rettungsdienst: Eine qualitative Interviewstudie***
  Lisa Rosenbusch (Universität Wuppertal), Marcus Voscul (Institut der Feuerwehr NRW) & Mira von der Linde (Universität Wuppertal)

Berlin

03 Brandschutz

- ***Natu(u)rbrandmanagement in der Grenzregion Niederlande - NRW***
  Marvin Janßen & Monika Rode (IdF NRW)
- ***Multiskalige Modellierung der Brand- und Rauchausbreitung bei Vegetationsbränden***
  Lukas Arnold (Forschungszentrum Jülich)
- ***Experimentelle Charakterisierung organischer Böden zur Bewertung des Schwelbrandverhaltens und der Rauchgasfreisetzung***
  Kira Frohs, Andrea Klippel, Lakshmi Varagani (Universität Magdeburg)

Bangkok

04 KRITIS-Kommunikation

- **Stille Doppelverwendung: Die nicht-deklarierte Transformation Kritischer Infrastruktur**
  Rebecca Mossop & Alessandra Schädel (DLR)
- ***Die Darmstädter Heinerbox: Testinfrastruktur für den Einsatz urbaner Sensornetze im Krisenfall***
  Frank Hessel & Julian Euler (TU Darmstadt)
- ***Public Safety Campus Networks (PSCN): Behördliche Mobilfunkbasierte Krisenkommunikation für die Bevölkerung***
  Eridy Lukau, Ulrich Meissen (Fraunhofer FOKUS) & Jochen Schiller (FU Berlin)

Addis Abeba

05 Krisenmanagement

- ***Rekursive Dynamiken des Krisenmanagements: Wenn die Bewältigung von Krisen neue Krisen hervorruft***
  Tjorven Harmsen (DLR), Stefan Kaufmann (Universität Freiburg) & Kristin Sørung Scharffscher (University of Stavanger, Norwegen)
- ***Kommunale Resilienz im Zivilschutzfall: Forschung zur Sicherung der Versorgung***
  Dominic Kudlacek (HS Bremerhaven) & Fabian Schmid (AGSKK)
- ***Konstellationen des kommunalen Krisenmanagements: Eine partizipative Einzelfallstudie am Beispiel einer kreisangehörigen Stadt in Süddeutschland***
  Lukas Kämmer, Gero Treichel & Sabrina Ziehr (Hochschule Fresenius)

12:30 – 14:00 Mittagessen

Mittwoch, 27.01.2027, 14:00 – 15:30 Sessions 06 – 10

Plenarsaal

06 Resilienz der Verwaltung I

- ***Projekt ASSESS - Sicherheitsforschung zur Aufrechterhaltung von Staats- und Regierungsfunktionen***
  Robin Herweg (BBK) et al.
- ***Stabsarbeit meets Resilienzforschung meets Human Factors. Ein Strukturmodell für resiliente Verwaltungsstäbe***
  Gesine Hofinger, Fynn Spilling & Nicole Koers (Akkon Hochschule)
- ***Engpässe kennen, bevor sie entstehen: simulationsbasierte Bewertung der Resilienz von Behörden am Beispiel der Bewältigungsfähigkeit bei Hitze-Dürre und hybriden Szenarien***
  Benjamin Lickert, Lilian Schuster, Mirjam Fehling-Kaschek, Kai Fischer & Alexander Stolz (Fraunhofer EMI)

Bonn

07 Ein erweiterter Blick

- ***Zwischen Motivation und Möglichkeit: Materielle Notfallvorsorge privater Haushalte***
  Jonas Grossmann & Manuela Schmidt (RPTU Kaiserslautern-Landau)
- ***Fachkräfte der Sozialen Arbeit und Katastrophenrisiken***
  Caroline Schmitt (Frankfurt University of Applied Sciences) & Andrea Schmelz (HS Coburg)
- ***Die Berücksichtigung von Tieren im Bevölkerungsschutz: Ein zukunftsrelevantes Handlungsfeld***
  Fabian Flöck & Marie-Luisa Messerschmidt (AKFS)

Berlin

08 Zivil-Militärische Zusammenarbeit

- ***Zwischen Ressortgrenzen und Krisenrealität: Gesundheitskrisenmanagement als gesamtstaatliche Governance-Aufgabe – Forschungsdesign zur strategischen Integration von Krankenhäusern als kritische Infrastruktur***
  Uwe Becker & Markus Ries (UK Heidelberg)
- ***Whole-of-society civil protection in an era of unprotected civilians: civil-military systems integration and doctrinal crosswalks***
  Sevan Gerard, Sohrab Dalal, John Quinn & Gregor Egger (DHI)
- ***Domestic CIMIC im Vergleich: Zivil-militärische Zusammenarbeit in Deutschland, Spanien und Finnland***
  Sonja Grünbauer (NATO CIMIC COE), Peter Schäfer (KdoZMZBw) & Tamara Rixen (NATO CIMIC COE)

Bangkok

09 KRITIS-Logistik

- ***Lernbasierte Planungsmethoden für Logistik unter katastrophalen Bedingungen***
  Jonathan Cawalla & Hans-Christian Schmitz (Fraunhofer FKIE)
- ***Projekt PreKris: Mit dynamischer Prozessmodellierung zu einer resilienteren Krisenlogistik***
  Daniel Lichte (DLR) et al.
- ***SURE-PATH – Adaptives Routing für Einsatz- und Logistikplanung in Krisen***
  Marcel Maurer & Alexander Zipf (HeiGIT)

Addis Abeba

10 Krisen- und Risikokommunikation

- ***„In case of crisis or war" – Eine vergleichende Analyse europäischer Notfallratgeber***
  Marco Krüger & Benjamin Scharte (Universität Tübingen)
- ***Wen, wie und wo erreichen? Von vulnerablen Gruppen zu teilnehmer:innen-orientierter Einbindung von Bürger:innen für die Resilienz- und Krisenkompetenzbildung***
  Astrid Wigidal & Sara T. Merkes (AKFS)
- ***Datenvisualisierungen als Informationsvorsorge in der behördlichen Krisen- und Risikokommunikation***
  Till Büser (Weizenbaum-Institut)

15:30 – 16:00 Kaffeepause

Mittwoch, 27.01.2027, 16:00 – 17:30 Sessions 11 – 15

Plenarsaal

11 Strategische Vorausschau

- ***„Vor die Lage" mit strategischer Vorausschau: Ansätze für ein Gesamtkonzept Strategische Vorausschau im Bevölkerungsschutz***
  Delia Mangelkramer, Lars Gerhold (TU Braunschweig), Eckhard Störmer & Cornelia Daheim (Future Impacts)
- ***Identifikation von Bedrohungsszenarien im Kontext der „Integrierten Sicherheit" in Deutschland: Ergebnisse einer Meta-Analyse***
  Margret Weißbach (Fraunhofer FKIE) et al.
- ***Designbasierte Zukunftsforschung für den Bevölkerungsschutz***
  Stefan Karp & Moritz Müller (ma ma Interactive System Design)

Bonn

12 Einsatzkräfte

- ***AVENTUS - Quantitative Verfügbarkeitsprognose für ehrenamtliche Einsatzkräfte in der operativen Gefahrenabwehr***
  Maximilian Barlang (KIT)
- ***Konzeption eines zeitgemäßen Führungssystems für das Österreichische Rote Kreuz, Landesverband Niederösterreich***
  Bernhard Bürger (AIT Austrian Institute of Technology) & Jürgen Müller (ÖRK, Lv Niederösterreich)
- ***Steigerung von Resilienz im Zivilschutz – Konzeptionelle Anlagen und sozialwissenschaftliche Fragen eines THW-Projekts***
  Cordula Dittmer, Marie-Luisa Messerschmidt (AKFS) & Petra Krüger (THW)

Berlin

13 Drohnen

- ***Drohnenlogistik im Alltag schafft Resilienz im Krisenfall***
  Katrin Kootz, Sarah Veldeman, Andreas Follmann (UK Aachen), Susanne Sivonen (Maastricht University) & Thomas de Haas (Zuyderland Medisch Centrum)
- ***LUITA – Zentral gesteuerte Drohnen zur schnellen Lageerkundung bei Vegetationsbränden***
  Lena Posselt (Universität Stuttgart) & Rebecca Litauer (Fraunhofer IAO)
- ***Drohnen als neue Bedrohung für kritische Infrastruktur: Erkenntnisse aus Aufprallversuchen und Simulationen am Beispiel der Gebäudehülle***
  Julia Rosin & Alexander Stolz (Fraunhofer EMI)

Bangkok

14 Kommunale Resilienz

- ***Die vergessene Hälfte der Krisenorganisation: Wie sich Kommunalverwaltungen für die administrativ-organisatorische Lagebewältigung aufstellen***
  Kathrin Seiter (KGSt) & Mario Reuther (Stadt Bochum)
- ***Sind wir schon krisenfit? Perspektiven von Kommunen und Bevölkerung auf das kommunale Krisenmanagement***
  Alexandra Schmitt (Universität Wuppertal) & Peter M. Windsheimer-Kolla (FU Berlin)
- ***Kommunale Resilienz durch integrierte Notfallvorsorge: Ein integriertes Konzept aus organisationaler Handlungsfähigkeit und urbanen Krisenanlaufstellen***
  Rebecca Litauer (Fraunhofer IAO) & Lena Posselt (Universität Stuttgart)

Addis Abeba

15 Krisenkompetenzen in der Bevölkerung

- ***Förderung von Krisenkompetenz und Bevölkerungsresilienz durch zielgruppenspezifische Bildungsformate: Erkenntnisse aus dem Projekt Learning4Resilience***
  Carola Dierich (Berliner Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit) & Melanie Kinzel (DRK Kv Berlin Schöneberg-Wilmersdorf)
- ***Aktivierende Bevölkerungsschutzpädagogik zur Stärkung der Krisenvorsorge und Selbsthilfefähigkeit – Forschungskonzept und Aktivitäten in der Feuerwehrerlebniswelt Augsburg***
  Michael Krupp (TH Augsburg) et al.
- ***Von Prepper:innen lernen? Soziale Netzwerke als Lernräume individueller Krisenvorsorge***
  Sophie Lacher, Aron Schady & Matthias Rohs (RPTU Kaiserslautern-Landau)

17:30 - 17:45 Kaffeepause

Mittwoch, 27.01.2027, 17:45 – 18:45 Sessions 16 – 20

Plenarsaal

16 CBRN-Netzwerke

- ***Das nationale Kompetenzzentrum für den technischen ABC-Schutz***
  Frank Sabath (WIS)
- ***Vorstellung des CBRNe Innovation Hub – Innovation übergreifend denken***
  Ralf Hetzer, Kathrin Kluge & Wemhoff Piotr (WIS)

Bonn

17 Bevölkerungsschutzpolitik

- ***Wie Wissen wirkt: Von der Sicherheitsforschung zur Politik***
  Sophia Rossmann (FU Berlin & FÖS)
- ***Bevölkerungsschutz in den öffentlichen Haushalten – Rekonstruktion und Einordnung des Systemaufbaus anhand von Haushaltsdaten aus Bund und Ländern***
  Nicolas Bock (FU Berlin)

Berlin

18 Sicherheit der Trinkwasserversorgung

- ***Gefährdungsanalyse der absichtlichen Ausbringung von Bioterroristisch relevanter Bakterien im Trinkwassersystem***
  Elisabeth Pfrommer, Beatrice Marsollek, Oliver Kaspari & Nathalie Botalov (RKI)
- ***Unsicherheitsanalyse transienter sozio-technischer Effekte in der Trinkwasserversorgung***
  Bernhard Sattler (DLR)

Bangkok

19 Stabsarbeit

- ***Leistungsfähigkeit der Stabsarbeit. Messung und Beurteilung des Bewältigungsvermögens von Stäben im Bevölkerungsschutz***
  Dominic Gißler (Akkon Hochschule)
- ***Handlungsfähigkeit kommunaler Krisenstäbe: Von der Selbstevaluation zu maßgeschneiderten Trainingsmodulen***
  Monika Rode & Malte Schönefeld (IdF NRW)

Addis Abeba

20 Fallstudien zum Berliner Stromausfall im Januar 2026

- ***Zwischen Ohnmacht, Selbstwirksamkeit und Zusammenhalt: Resilienzfaktoren während des Berliner Stromausfalls im Winter 2026***
  Sara T. Merkes, Theresa Zimmermann (AKFS) & Peter Windsheimer-Kolla (FU Berlin)
- ***Fallstudie Berliner Stromausfall 2026: Krise erleben***
  Beatrice Oster, Anna Sieben & Krisztina Konya (Universität Wuppertal)

ab 18:45 Abendempfang

Donnerstag, 28.01.2027, 09:00 – 10:30 Sessions 20 – 25 & Forum I

Plenarsaal

21 Krisen- und Notfallvorsorge I

- ***Stärkung der Resilienz der Bevölkerung***
  Claudia Gürtler (BABS, Schweiz) & Kristina Koch (Stiftung Risiko-Dialog)
- ***Was heißt es eigentlich, vorbereitet zu sein? Eine methodische Vergleichsuntersuchung zur Erhebung von Preparedness in der Katastrophenvorsorge***
  Jonas Grossmann, Luca Fliegener, Jessica Matvienko (RPTU Kaiserslautern-Landau)
- ***Prepared for Me or Prepared for Us? Ein Experiment zu Selbstwirksamkeit und Krisenvorsorge***
  Leonie Petry & Anna Baumert (Universität Wuppertal)

Bonn

22 Krankenhausalarm- und -einsatzplanung

- ***KAEPacity – Eine vergleichende Analyse der Krankenhausalarm- und -einsatzpläne (KAEP) deutscher Krankenhäuser***
  Lea Kölsch & Maik von der Forst (UK Heidelberg)
- ***Studienprotokoll eines Forschungsprojektes zur Förderung der Resilienz in Krankenhäusern durch den Einsatz eines Software-Clients zur Optimierung organisatorischer Abläufe im Alarmfall (RESCOO)***
  Monika Schaffner, Christian Friedrich Markus & Erik Krempel (HS München)
- ***OrAKEL- Organisationsstruktur für den Aufbau einer stabsmäßigen Krankenhauseinsatzleitung (KEL)***
  Maik von der Forst (UK Heidelberg), Janna Küllenberg (FHNW), Hanne Schäfer, Erik Popp & Kirsten Bikowski (UK Heidelberg)

Berlin

23 CBRN-Detektion

- ***Drohnen im radiologischen Notfallschutz***
  Mario Großmann & Marco Reichel (BfS)
- ***Feldversuchsapparaturen zur Evaluation von Ferndetektionsgeräten***
  Yannick Guntern (Labor Spiez, BABS, Schweiz)
- ***Detektion von Gefahrstoff-Kontaminationen mit Hilfe von Laserspektroskopie im Zusammenspiel mit Multispektralkameras auf robotischen Plattformen***
  Jonas Grzesiak, Christoph Geiß (DLR) & Peer Hogeterp (DLR)

Bangkok

24 KRITIS-Modellierung

- ***Konzeptionierung und Entwicklung eines Simulationsframeworks für die Analyse von intra- und interorganisationalen Interdependenzen von kritischen Infrastrukturen***
  Niklas Frings, Frank Fiedrich & Sylvia Bach (Universität Wuppertal)
- ***NEXUS: Interaktive Simulationsplattform zur Analyse der Resilienz urbaner, vernetzter, kritischer Infrastrukturen***
  Tobias Gebhard, Bernhard Sattler, Jonas Stickel & Tobias Koch (DLR)
- ***Exponierte Infrastrukturen – Zur Sichtbarkeit sicherheitsrelevanter Einzelbauwerke***
  Marc Menne & Max Spannaus (UniBw München)

Addis Abeba

25 Kinder in Zeiten von Krisen, Kriegen und Katastrophen

- ***Kinder in Zeiten von Krisen, Kriegen und Katastrophen – Relevante Forschung für den Bevölkerungsschutz***
  Harald Karutz (Medical School Hamburg)
- ***Zwischen Vulnerabilität und Einsatzrealität: Ansätze zur systematischen Berücksichtigung spezifischer Bedürfnisse von Kindern im Bevölkerungsschutz***
  Franziska Schmitz (UK Heidelberg)
- ***Psychosoziale Notfallversorgung von Kindern im Kontext komplexer Schadensereignisse: Ein Forschungs- und Versorgungsprojekt***
  Simon Finkeldei (AETAS Kinderstiftung) et al.

Kleiner Saal

Forum zur Wissenschaftlichen Praxis im Bevölkerungsschutz I

Welchen Mehrwert hat ein Austausch innerhalb der interdisziplinären Forschung für den Bevölkerungsschutz?

Moderation: Melanie Kabus

Gesprächspersonen:

- Daniel Lichte (DLR)
- Hendrik Scheinemann (WIS)
- Lothar Schrott (Universität Bonn) – angefragt
- Ruth Winter (MHD)

10:30 - 11:00 Kaffeepause

Donnerstag, 28.01.2027, 11:00 – 12:30 Sessions 26 – 30 & Forum II

Plenarsaal

26 Medizinische Grundversorgung

- ***RESCUE-KIT: Repräsentative bundesweite Erhebung zu Selbsthilfe in der Bevölkerung und Exploration der Ressourcen für den Krisenfall in Arztpraxen***
  Markus Ries (UK Heidelberg) et al.
- ***Gesundheitliches Risiko- und Krisenmanagement im kommunalen Öffentlichen Gesundheitsdienst – Ergebnisse zu Strukturen, Agilität und Resilienz im Krisenfall (ÖGD-StARK)***
  Chiara Dämmer, Susanne Pruskil (MHB), André Martini (AÖGW), Dieter Obendörfer (Branddirektion Frankfurt a.M.), Ute Teichert
- ***Community Health Nursing im Kontext von Naturkatastrophen und extremen Wetterereignissen***
  Marie-Christin Petrasch (Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg)

Bonn

27 Künstliche Intelligenz

- ***RegioGuard-PRO: KI-gestützte Alarm und Einsatzplanung***
  Jan Ole Berndt, Marek Graca & Ingo J. Timm (DFKI)
- ***Wenn Forschung in den Einsatz geht: Wie aus europäischen Projekten neue Einsatzfähigkeiten entstehen***
  Katrin Wieden & Tiina Ristmäe (THW)
- ***Magisierte Maschinen: KI als Quasi-Expertin und die Zukunft der sozialwissenschaftlichen Bevölkerungsschutzforschung***
  Daniel Lorenz (FU Berlin) & Cordula Dittmer (AKFS)

Berlin

28 CBRN-Lagebewertung

- ***Analyse interdisziplinärer Strukturen zur Bewältigung biologischer Gefahrenlagen in Hamburg***
  Daniel Schmidt (Fw Hamburg), Lennart Hoschke (Universität Hamburg) & Matthias Freudenberg (Fw Hamburg)
- ***Gefährdungsanalyse der absichtlichen Ausbringung von bioterroristisch relevanten Keimen in Trinkwassersystemen bei der Anwesenheit von Biofilmen (GETRIB)***
  Elisabeth Pfrommer, Beatrice Marsollek, Natalie Botalov & Oliver Kaspari (RKI)
- ***Numerische Simulation von initialen Kernwaffenwirkungen***
  Ronald Rambousky (WIS)

Bangkok

29 KRITIS-Versorgung

- ***SEKURE - Versorgungsleuchttürme im Krisenfall – sektorübergreifende Sicherung von Bargeld-, Lebensmittel- und Kraftstoffversorgung***
  Roland Fischer (Fraunhofer IIS)
- ***Management kritischer Lieferketten bei eingeschränktem Hafenbetrieb***
  Axel Dierich (inter 3) et al.
- ***Zentral oder dezentral, effizient oder gerecht? Entscheidungsunterstützung bei der Auswahl von Notfallfilialen***
  Sandra Rudeloff, Hanno Friedrich, Ina-Linda Lindmüller & Ute Menski (Kühne Logistics University)

Addis Abeba

30 Krisen- und Notfallvorsorge II

- ***Gesellschaftliche Preparedness messbar machen: Das Projekt PrepareD***
  Jacqueline Oppers, Francesca Müller & Tim Lukas (Universität Wuppertal)
- ***Interventionen zur Stärkung motivationaler Determinanten der Krisenvorsorge in der Bevölkerung bei Krisen auf Makroebene: ein Scoping Review***
  Nathalie Egede, Leonie Terfurth, Lars Gerhold & Rieke Alberts (TU Braunschweig)
- ***Awareness Gaps in der privaten Ernährungs-/Notfallvorsorge und ein Beispiel für einen „Notfall-Warenkorb“***
  Murielle Frerk & Melanie Speck (HS Osnabrück)

Kleiner Saal

Forum zur Wissenschaftlichen Praxis im Bevölkerungsschutz II

Welche Bedeutung hat Grundlagenforschung für den Bevölkerungsschutz?

Moderation: Melanie Kabus

Gesprächspersonen:

- Oliver Ibert (IRS & BTU Cottbus-Senftenberg)
- Stefan Kaufmann (Universität Freiburg)
- Anna Baumert (Universität Wuppertal) – angefragt
- Matthias Rohs (RPTU Kaiserslautern)

12:30 – 14:00 Mittagessen

Donnerstag, 28.01.2027, 14:00 – 14:45	Intermezzo	
Moderation: N.N. (BBK)	***Zeitenwende in der Forschung für den Bevölkerungsschutz?*** Eva-Maria Kern (Universität der Bundeswehr München) & Martin Voss (Freie Universität Berlin)	**Plenarsaal**

14:45 – 15:15	Kaffeepause
Donnerstag, 28.01.2027, 15:15 – 16:45	**Sessions 31 – 35 & Forum III**

Plenarsaal

31 Schutzräume

- ***Schützende Räume, Schutzräume und Bunker - eine Reflexion***
  Norbert Gebbeken (UniBw München)
- ***Schutzbau: Beton und Mythen - Impulse für den modernen Schutzbau aus Europa und der Schweiz***
  Leonard Schliesser (ETH-Zürich)
- ***Tiefgaragen als öffentliche Schutzräume: Potentiale im städtischen Zivilschutz***
  John Friesen (Universität Würzburg), Michèle Knodt & Joachim Schulze (TU Darmstadt)

Bonn

32 Pflegebedürftige Menschen in Krisen

- ***Menschen mit Technikabhängigkeit im lokalen Katastrophenschutz in Deutschland – eine explorative Befragung***
  Anita Prasser, Michael Köhler, Joachim Beckert & Michael Ewers (Charité)
- ***Pflege in temporären Betreuungsstrukturen: Versorgungslücken und Potenziale von Telepflege und digitaler Pflegedokumentation***
  Marcus Schöps, Joshua Stepputat & Carolin Saltzmann (DRK-Generalsekretariat)
- ***LifeGRID: Förderung der Resilienz in der Bevölkerung, der Pflege und des KatS/KRITIS – Erfahrungen und Ergebnisse nach 3,5 Jahren Projektlaufzeit im Landkreis Wesermarsch***
  Ines Aumann-Suslin, Frauke Koppelin, Robin Battenberg (Jade Hochschule), Lennart Semmler (LVG & AFS Niedersachsen Bremen) & Oliver Buff (Institut für Gefahrenabwehr)

Berlin

33 CBRN-Dekontamination

- ***BIOCHEM-PSA - Evaluation von Desinfektionsmitteln zur Verwendung gegen biologische und chemische Gefahrstoffe auf persönlicher Schutzausrüstung in Mischlagen***
  Beatrice Marsollek, Steffen Schiller, Carina Salzinger & Oliver Kaspari (RKI)
- ***Vom Pool zur Dekontamination – Dekontamination mit NaDCC***
  Ralf Hetzer, Nicole Schmitz, Irmtraud Knust & Piotr Wemhoff (WIS)
- ***Untersuchung und Bewertung etablierter sowie experimenteller Dekontaminationsmittel gegen den Nervenkampfstoff VX***
  Amelie Schwab, Niko Amend, Timo Wille & Dirk Steinritz (InstPharmToxBw)

Bangkok

34 KRITIS sektorenübergreifend

- ***Der Sektor Weltraum als Kritische Infrastruktur: Resilienz und Abhängigkeit in Deutschland***
  Jan David Zabala Gepp (BBK)
- ***IMPULS - Handlungsempfehlungen zur Förderung des Integrierten Risikomanagements***
  Natalie Pikos (wvr)
- ***Wissen und Vernetzung als Schlüssel resilienter Versorgung: Perspektiven über KRITIS-Sektoren hinweg***
  Isabelle Kleeschulte, Benni Thiebes, Ronja Winkhardt-Enz (DKKV), Chris Hetkämper & Alexander Fekete (TH Köln)

Addis Abeba

35 Evakuierung I

- ***Wo sollen wir uns treffen? Entwicklung eines Entscheidungsunterstützungssystems zur Auswahl von Bereitstellungsräumen für die Evakuierung nach Bombenfunden***
  Moritz Schneider (DLR), Gustav Leinen (TH Köln), Daniel Lichte (DLR) & Alexander Fekete (TH Köln)
- ***Wenn viele gemeinsam handeln müssen: Koordination in großen Gruppen am Beispiel eines Fußgängerexperiments***
  Kevin Alexander Winterfeld & Philipp Wagner (HSU/UniBw Hamburg)
- ***Barrierefreie Evakuierung von Menschen mit Behinderung bei Großveranstaltungen***
  Elnaz Amiraslani (Wir Kümmern Uns gUG)

Kleiner Saal

Forum zur Wissenschaftlichen Praxis im Bevölkerungsschutz III

Welche Gütekriterien hat eine anwendungsorientierte Forschung für den Bevölkerungsschutz?

Moderation: Melanie Kabus

Gesprächspersonen:

- Paul Geoerg (Akkon Hochschule)
- Sophie-Bo Haffner (ForAn+)
- N.N. (vfdb)
- Hans-Christian Schmitz (Fraunhofer FKIE)

16:45 – 17:15	**Kaffeepause**
Donnerstag, 28.01.2027, 17:15 – 18:45	**Sessions 36 – 40 & Forum IV**

Plenarsaal

36 Medizinische Versorgung

- ***KRIOS – Herausforderungen in der deutschen Blutversorgung***
  Peter Bradl, Denise Schuster, & Maria Mutlu (THWS)
- ***Resiliente Arzneimittelversorgung im Bevölkerungsschutz: Daten- und simulationsgestützte Krisenvorsorge***
  Mirjam Fehling-Kaschek (Fraunhofer EMI) et al.
- ***Evidenzbasierte Entwicklung ergonomischer Tragehilfen für den Patiententransport in der Zivilen Verteidigung – Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt ReTranZ***
  Maike Overmeyer (Fraunhofer FKIE) et al.

Bonn

37 Inklusion

- ***Resilienter Bevölkerungsschutz durch Evidenz und Inklusion – Forschungseinblicke aus dem 3IDRM-Projekt (Innovative, Integrated and Inclusive Disaster Risk Management in Germany)***
  Sari Rombach (BBK) et al.
- ***Inklusiver Bevölkerungsschutz, aber wie? Forschungsbericht einer qualitativen Befragung zu Herausforderungen für Menschen mit Behinderungen in Katastrophen***
  Friedrich Gabel (Universität Tübingen)
- ***Wer kann sich schützen? Soziale Ungleichheit beim Hitzeschutz in der Wohnung***
  Manuela Schmidt (RPTU Kaiserslautern-Landau)

Berlin

38 CBRN-Schutzausrüstung

- ***CBRN-RESCUE - Konzeptentwicklung von Schutz- und Rettungsmaßnahmen für Patienten in CBRN-Gefahrenlagen***
  Christian Broßmann & Annika Thormann (Fraunhofer IMWS)
- ***Innovatives multifunktionales Applikationssystem für die zivile Gefahrenabwehr bei chemisch/biologischen Gefahrenlagen***
  Annika Thormann (Fraunhofer IMWS), Christian Sporn (Skinomics) & Gabriele Bartel-Lingg (BARIT-Kunstharz-BELAGSTECHNIK)
- ***Aerosolschutz – Vom Material bis zum Schutz im System***
  Jana Wiemann, Thomas Lückert, Stefanie Leu & Karola Hagner (WIS)

Bangkok

39 KRITIS-Strom

- ***Stromversorgungsinseln zur Aufrechterhaltung und Resilienz Kritischer Infrastrukturen (StARK)***
  Christine Eismann (BBK)
- ***Was heisst hier kritisch? Kritikalität und Resilienz zwischen gesellschaftlichem Bedarf und betrieblicher Leistungsfähigkeit***
  Flavio Häner, Nicolas Körber (Kantonale Krisenorganisation Basel-Stadt) & Thomas Schneider (IWB & OSTRAL)
- ***Versorgung kritischer Infrastrukturen mit hybriden Netzersatzanlagen***
  Marco Jung, Axel Seibel, Tobias Erckrath & Ron Brandl (Fraunhofer IEE)

Addis Abeba

40 Evakuierung II

- ***Datenschutzkonforme Messung und Vorhersage der Personendichte im öffentlichen Raum***
  Sebastian Gantner, Georg Vogelbacher, Jörg Finger (Fraunhofer EMI), Georg Fischer (Universität Freiburg), Joan Bordoy, Johannes Wendeberg & Uwe Benkarth (Telocate)
- ***Simulationsgestützte Veranstaltungsplanung auf der „Last Mile“***
  Jette Degenhardt & Mohcine Chraibi (Forschungszentrum Jülich)
- ***Skalierbare Evakuierungssimulation: Kontinuumsmodelle und Machine Learning für das Krisenmanagement***
  Max von Danwitz, Jacopo Bonari (DLR) & Alexander Popp (UniBw München)

Kleiner Saal

Forum zur Wissenschaftlichen Praxis im Bevölkerungsschutz IV

Wie fließen Erkenntnisse aus der Forschung in die Praxis des Bevölkerungsschutzes ein?

Moderation: Melanie Kabus

Gesprächspersonen:

- Klaus-Dieter Büttgen (THW)
- Brigitte Dorner (RKI)
- Nils Geib (DRK)
- Katrin Stolzenburg (BBK)

ab 18:45	Abendempfang
Freitag, 29.01.2027, 09:00 – 10:30	**Sessions 41 – 46**

41 Bevölkerungsverhalten I ▪ ***Neuauflage des Nationalen Lagebilds Bevölkerungsverhalten in Krisen: Von Grundlagenforschung zur Unterstützung eines gesamtgesellschaftlichen Krisenmanagements*** Bo Tackenberg & Aljoscha Mayer (BBK) ▪ ***Bevölkerungsschutz beginnt mit Daten: der notwendige Ausbau der sozialwissenschaftlichen Forschungsdateninfrastruktur in Deutschland*** Andrés Saravia, Stefan Liebig (FU Berlin) & Fridtjof Nussbeck (Universität Konstanz) ▪ ***Leuchtende Beispiele? Städtische Anlaufstellen für den Katastrophenfall im deutschlandweiten Vergleich*** John Friesen (Universität Würzburg), Nadja Thiessen & Joachim Schulze (TU Darmstadt)	**Plenarsaal**
42 Warnung I ▪ ***Warn-Apps in Deutschland: Ergebnisse einer repräsentativen Bevölkerungsbefragung zu Akzeptanz, Verbreitung und Nutzungsbarrieren*** Anna Heidenreich & Thomas Kox (Weizenbaum-Institut) ▪ ***Nutzung und Präferenz amtlicher Warnkanäle während der Winterwetterlage im Januar 2026*** Katja Schulze (FU Berlin) ▪ ***Resiliente Bevölkerungswarnung: Potenziale und Einsatzbedingungen von 5G Broadcast in Österreich*** Astrid Al-Akrawi (AIT) et al.	**Bonn**
43 Kulturgutschutz ▪ ***Die Bundessicherungsverfilmung als KRITIS-Maßnahme: Analyse von Bedrohungsszenarien für analoge/digitale Kulturgutsicherung und Ableitung von Resilienzstrategien für den Verteidigungsfall*** Franziska Klemstein, Ross Spencer (HTWK Leipzig), Alexandra Büttner & Torsten Schrade (ADW Mainz) ▪ ***Projekt Risiko – Flächendeckende Risikoanalysen für Kulturgüter in Sachsen-Anhalt*** Marc Holly & Annalena Zobel (Beratungsstelle Bestandserhaltung Sachsen-Anhalt) ▪ ***Kulturgüterschutz als Teil des Bevölkerungs-/Zivilschutzes. Kulturgütervernichtung und -schutz: Was kann die Geschichte für den Kulturgüterschutz leisten?*** Reinhard Nachtigal (Universität Freiburg)	**Berlin**

44 Resilienz der Verwaltung II ▪ ***Stärkung der kommunalen Resilienz bei Extremwetterereignissen durch datenbasierte Analysen*** Kai Fischer (Fraunhofer EMI) et al. ▪ ***Organisationale Resilienz messbar machen – Fähigkeitsmodell und Assessment aus dem Projekt RESKON*** Jan Seitz (TH Wildau) ▪ ***Stärkung des Lage- und Informationsmanagements in Verwaltungsstäben*** Timm Wielgosch, Francesca Müller & Frank Fiedrich (Universität Wuppertal)	**Bangkok**
45 Governance im Bevölkerungsschutz ▪ ***Aktualisierung der nationalen Risikoanalyse als Grundlage für ein integrales Risikomanagement im Schweizer Bevölkerungsschutz*** Stefan Brem & Irina Dallo (BABS, Schweiz) ▪ ***Projektmanagement im deutschen Katastrophenschutz: Ansätze für eine effizientere Einsatzbewältigung in föderalen Strukturen*** Armin Zeising (Swiss Business School) ▪ ***Bevölkerungsschutz über Grenzen hinweg: Ein initiales Mapping von Governance-Strukturen und Akteuren in der Euregio Maas-Rhein*** Katrin Kootz, Andreas Follmann & Anna Müller (UK Aachen)	**Addis Abeba**
46 Serious Games ▪ ***Ambiguität navigieren: Resilience Games für den Umgang mit komplexen Krisenlagen*** Alena Schmitz (DLR) ▪ ***Tabletop-Planspiele als Instrument zur Stärkung gesellschaftlicher Resilienz und gesamtstaatlicher Sicherheitsvorsorge im Kontext der Zivilen Verteidigung*** Markus Bresinsky, Sonja Grünbauer, Alexander Dornach, Matthias Sabatier & Jens Ellerkamp (OTH Regensburg) ▪ ***Krisenvorsorge durch KI-gestütztes und spielerisches Lernen*** Michael Middelhoff & Adam Widera (ERCIS C³M)	**Kleiner Saal**

10:30 – 11:00	Kaffeepause
Freitag, 29.01.2027, 11:00 – 12:30	**Sessions 47 – 52**

47 Warnung II ▪ ***Warnung der Bevölkerung in der Praxis: Strukturen, Herausforderungen und Optimierungsbedarfe in BOS*** Samuel Tomczyk, Laura Schulz (Universitätsmedizin Rostock), Laura Künzer, Cleo Becker & Gesine Hofinger (Team HF) ▪ ***Herausforderungen wirksamer Warnkommunikation auf lokaler Ebene – Erkenntnisse aus einer europaweiten qualitativen Studie*** Florian Meißner (HS Darmstadt)	**Plenarsaal**
48 Lageerfassung ▪ ***Möglichkeiten und Grenzen von Webdatenanalysen für die Anreicherung von Lagebildern*** Tobias Elssner & Jens Kersten (DLR) ▪ ***RESITEK – Praxisnahe Lösungen für den Katastrophenschutz*** Joachim Götz (DLR) ▪ ***KI-gestützte Lagebilder - was kann der Katastrophenschutz aus militärischen Ansätzen lernen?*** Tobias Hellmund, Philipp Hertweck & Jürgen Moßgraber (Fraunhofer IOSB)	**Bonn**
49 PSNV ▪ ***Entwicklung und Evaluation eines Curriculums zur längerfristigen Peer-Begleitung in der PSNV-E (Peer Plus)*** Julia Andersch, Christian Hannig, Marc Giesmann & Ingo Schäfer (UKE Hamburg-Eppendorf) ▪ ***Psychosoziale Notfallversorgung in Großschadenslagen: Empirische Befunde zu Vernetzung und Koordination*** Sina Giesemann, Carolin Saltzmann, Anita Möller & Imanuel Aurich (DRK-Generalsekretariat) ▪ ***Psychosoziale Notfallversorgung (PSNV) nach dem Anschlag 2024 in Magdeburg: Bedarfe, Netzwerke und Implementierungsfaktoren*** Marie-Christin Schulz, Florian Junne & Kristina Geue (UK Magdeburg)	**Berlin**

50 Bevölkerungsverhalten II ▪ ***Emergent Patterns: Vom beobachteten Krisenverhalten bis hin zu agentenbasierten Simulationen*** Marlene Wagner & Verena Zimmermann (ETH Zürich) ▪ ***Unterschätzte Risiken im Ernstfall? Das Potenzial tageszeitabhängiger Bevölkerungsdaten für Risikoanalysen*** Peter Priesmeier (DLR) et al. ▪ ***Wie viele Menschen sind wann wo? Dynamische Modellierung der räumlichen Bevölkerungsverteilung im Tages- und Wochenverlauf*** Dorothee Stiller (DLR), Sebastian Klüsener, Markus Dörflinger (BiB), Sina Zumstein, Monika Gähler, Michael Wurm & Hannes Taubenböck (DLR)	**Bangkok**
51 Psychosoziales Krisenmanagement ▪ ***Community Resilience: Kollektive Wirksamkeit im Psychosozialen Krisenmanagement*** Laura Assmann, Olaf Neumann (Alice-Salomon-Hochschule Berlin), Verena Flörchinger, Vincenz Leuschner & Malena García Lombardi (HWR Berlin) ▪ ***Psychosoziale Aspekte der Gesundheit in radiologischen Lagen*** Franz Kather, Gesine Hofinger, Robert Zinke (Team HF) & Clarissa Kulisch	**Addis Abeba**
52 Graduierten-Netzwerk „Zivile Sicherheit“ (GNZS) ▪ ***Zivile Sicherheitsforschung im Wandel: Eine Bilanz des GNZS von 2016 bis heute*** ▪ ***Inter- und Transdisziplinarität in der Bewährungsprobe*** ▪ ***Eine partizipative Thesendiskussion für gute Sicherheitsforschung*** Marc Menne (UniBw München), Saskia Kretschmer (LKA NRW), Muhammed Enes Bodur (Universität Wuppertal), Lawrence Schätzle (Difu) & Leonard Schliesser (ETH-Zürich)	**Kleiner Saal**

12:30 – 13:30	Mittagssnack	
Freitag, 29.01.2027, 13:30 – 15:00	**Podiumsdiskussion**	
Moderation: Melanie Kabus ***Ist die bisherige Forschung für den Bevölkerungsschutz auf Szenarien der Zivilen Verteidigung übertragbar?*** Prof. Dr. Alexander Fekete Technische Hochschule Köln Prof. Dr. Lars Gerhold Technische Universität Braunschweig Prof. Dr. Matthias Port Sanitätsakademie der Bundeswehr Prof. Dr. Michael Raschke (angefragt) Universitätsklinikum Münster --- ***Verabschiedung durch das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe*** Präsidentin Grit Tüngler		**Plenarsaal**

15:00	**Ende der Veranstaltung**