


TAG 1 – Mittwoch, 12. März 2025

 09:00 **Anmeldung bei Kaffee & Tee**

 09:30 **Begrüßung** | StS Judith Pirscher, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) (tbc)

Risikomanagement gegensätzlicher hydrologischer Extreme

 09:50 **DryRivers** | Ziele, Anforderungen, Strategien und Werkzeuge für ein zukunftsfähiges Niedrigwasser-risikomanagement (NWRM), Prof. Dr.-Ing. Daniel Bachmann, Hochschule Magdeburg-Stendal

 10:10 **KliMaWerk** | Nachhaltige Bewirtschaftung des Landschaftswasserhaushaltes zur Erhöhung der Klimaresilienz: Management und Werkzeuge, Dr. Mario Sommerhäuser, Lippeverband

 10:30 **SpreeWasser:N** | Adaption an Wasser-Extremereignisse: Dürremanagement, integrierte Wasserbewirtschaftungskonzepte und verbesserte Wasserspeicherung in der Region Berlin-Brandenburg, Prof. Dr. Irina Engelhardt, Technische Universität Berlin

 10:50 **Kaffeepause**

 11:10 **Smart-SWS** | Smarte multifunktionelle Wasserspeicher – Eine Lösung für saisonale Hochwasserereignisse und zunehmende Dürreperioden, Prof. Dr. Thomas Baumann, Technische Universität München

 11:30 **TrinkXtrem** | Anpassungsstrategien der öffentlichen Trinkwasserversorgung an Extremereignisse, Dr. Uwe Müller, DVGW

 11:50 **Übergreifende Diskussion**

 12:30 **Gruppenfoto**

 12:45 **Mittagspause**
Verbundübergreifende Aktivitäten

 13:45 **Highlights aus dem Vernetzungs- und Transfervorhaben Aqua-X-Net**, Dr. Benni Thiebes, DKKV

 14:00 **Ergebnisse aus den Querschnittsthemen**

- Kommunikation & Partizipation
- Modellierungen und Methoden aus der Informatik
- Wasserspeicherung in der Landschaft
- Praxistransfer

Markt der Möglichkeiten

 14:30 **Postersession, Demonstrationen und Diskussionen**
Austausch zu Ergebnissen und Werkzeugen der Projekte

Digitale Instrumente für Monitoring, Analyse, Vorhersage und Kommunikation

 16:00 **InSchuKa4.0** | Kombiniertes Infrastruktur- und Umweltschutz durch KI-basierte Kanalnetzbewirtschaftung, Prof. Günter Müller-Czygan, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof

 16:20 **ZwiIE** | Digitaler Zwilling zum KI-unterstützten Management von Wasser-Extremereignissen im urbanen Raum, Dr. Alexander Krebs, Eviden Germany GmbH

 16:40 **EXDIMUM** | Extremwettermanagement mit digitalen Multiskalen-Methoden, Prof. Dr. Sándor Fekete, Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

 17:00 **Übergreifende Diskussion**
Impulsvortrag

 17:30 **Wasser-Extremereignisse im Kontext der Nationalen Wasserstrategie** (tbc), Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) (tbc)

 18:00 *Ende des 1. Tages / Pause & Möglichkeit zum Hotel Check-In*

 19:00 **Abendempfang**

TAG 2 – Donnerstag, 13. März 2025

 09:00 **Begrüßung**, Laure Cuny, PTKA

Urbane extreme Wasserereignisse

 09:05 **AVOSS** | Auswirkungsbasierte Vorhersage von Starkregen und Sturzfluten auf verschiedenen Skalen: Potentiale, Unsicherheiten und Grenzen, Prof. Dr. Markus Weiler, Universität Freiburg

 09:25 **Inno_MAUS** | Innovative Instrumente für ein Management urbaner Starkregenereignisse, Prof. Dr.-Ing. Axel Bronstert, Universität Potsdam

 09:45 **FloReST** | Urban Resilience – Smart Tools, Prof. Dr.-Ing. Lothar Kirschbauer, Hochschule Koblenz

 10:05 **AMAREX** | Anpassung des Managements von Regenwasser an Extremereignissen, Prof. Dr.-Ing. Ulrich Dittmer, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

 10:25 **Übergreifende Diskussion**

 11:00 **Markt der Möglichkeiten & Kaffeepause**
Podiumsdiskussion

 11:45 **Impuls: Wasserextreme im Fokus – Erkenntnisse aus dem WBGU-Gutachten „Wasser in einer aufgeheizten Welt“** (tbc), Prof. Dr.-Ing. Jörg Drewes, Technische Universität München (tbc)

 12:05 **Podiumsdiskussion: Anpassung an Wasserextreme – an den Grenzen der Beherrschbarkeit?** (tbc)

 12:55 **Abschließende Worte & Verabschiedung**

 13:00 **Gemeinsames Mittagessen & Ausklang der Veranstaltung**

Im Anschluss findet für WaX-Lenkungskreismitglieder von 14-16 Uhr die 7. Lenkungsreissitzung statt.

