

# Saarländische Wassertage 2024

## Starkregen- und Hochwasservorsorge

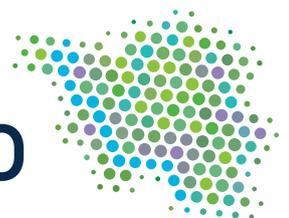
10. April 2024, Campus Alt-Saarbrücken

## Katastrophenschutz/Klimawandel/ Infrastrukturplanung

11. April 2024, Campus Alt-Saarbrücken

## Workshop Starkregenmodellierung

09. April 2024, Campus Göttelborn



# Starkregen- und Hochwasservorsorge

Mittwoch, 10.04.2024, htw saar/Campus Alt-Saarbrücken

08:30 Uhr Registrierung und Kaffeeempfang

09:00 Uhr Begrüßung

Petra Berg, Ministerin für Umwelt, Klima, Mobilität, Agrar- und Verbraucherschutz Saarland

Prof. Dr.-Ing. Dieter Leonhard, Präsident der htw saar

Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük, Professur Wasserbau und Wasserwirtschaft, htw saar

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük*

09:20 Uhr Flutkatastrophe Ahrtal: Erfahrungsbericht - *Landrätin Cornelia Weigand*

09:45 Uhr Flutkatastrophe Erft: Einordnung, Erkenntnisse - *Dr. Daniel Bittner & Dr. Julian Struck*

**10:15 Uhr – 10:45 Uhr Kaffeepause**

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük*

10:45 Uhr Kommunale Starkregen- und Hochwasservorsorge im Saarland: Aktueller Stand

*Carmen Fey, MUKMAV*

11:10 Uhr F+E Projekt: Bodenerosion und Starkregengefahrenkarten Saarland

*Rebecca Hinsberger, M. Eng., FG Wasser*

11:35 Uhr Agrarholzkulturen als Schnittstelle zwischen Wasser- und Landwirtschaft

*Dipl.-Ing. agr. Jörg Böhmer & Dipl.-Ing. agr. Frank Wagener, Institut für angewandtes Stoffstrommanagement, Hochschule Trier - Umwelt-Campus Birkenfeld*

**12:00 Uhr – 13:00 Uhr Mittagspause**

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Jochen Kubiniok*

13:00 Uhr F+E Projekt: Entwicklung eines Frühwarnsystems vor Starkregen und Hochwasser

*Volker Mißler, M. Eng., FG Wasser*

13:30 Uhr KI-basierte Echtzeitmodellierung und Überflutungsvorhersage

*Dr.-Ing. Julian Hofmann, RWTH Aachen*

14:00 Uhr Fähigkeitsmanagement im Hochwasserschutz

*Dr. rer. sec. Ulrich Cimolino, Branddirektor Feuerwehr Düsseldorf, Leiter vfdb-Expertenkommission Starkregen 2021*

**14:30 Uhr – 15:00 Uhr Kaffeepause**

*Moderation: Prof. Dr. rer. nat. Jochen Kubiniok*

15:00 Uhr Maßnahmenentwicklung in der Starkregenvorsorge am Beispiel Ahrweiler

*Dr.-Ing. Oliver Buchholz, Hydrotec GmbH*

15:25 Uhr Praxisbeispiel Starkregenvorsorgemaßnahme Kleinrückhalt Ens Dorf

*Dipl.-Ing. (FH) Michael Buschlinger, eepi Ingenieurgruppe*

15:50 Uhr Zusammenfassung und Ausblick

*Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük*

**Ab 18:30 Uhr Abendveranstaltung im Gasthaus „Zum Stiefel“**

Förderer:



# Katastrophenschutz/Klimawandel/Infrastrukturplanung

## Donnerstag, 11.04.2024, htw saar/Campus Alt-Saarbrücken

08:30 Uhr Registrierung und Kaffeeempfang

09:00 Uhr Begrüßung

Reinhold Jost, Minister für Inneres, Bauen und Sport Saarland

Prof. Dr.-Ing. Joachim Dettmar, Professur Siedlungswasserwirtschaft, htw saar

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Joachim Dettmar*

09:20 Uhr Vorstellung: Kompetenzzentrum Katastrophenschutz an der htw saar

*Prof. Dr.-Ing. Dieter Leonhard, Präsident der htw saar*

09:45 Uhr Blackoutkonzepte von Energie- und Wasserversorgern im Saarland

*Dipl.-Ing. (FH) Jens Leinenbach, energis-Netzgesellschaft mbH*

**10:15 Uhr – 10:45 Uhr Kaffeepause**

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Joachim Dettmar*

10:45 Uhr Katastrophenschutzzentrum St. Wendel

*Dirk Schäfer, Brandinspekteur Landkreis St. Wendel*

11:10 Uhr Klimaschutzkonzept Saarland

*Prof. Dipl.-Ing. Frank Baur, IZES*

11:35 Uhr Auswirkungen des Klimawandels auf das Grundwasserdargebot im Saarland

*Thomas Walter, MUKMAV*

**12:05 Uhr – 13:00 Uhr Mittagspause**

*Moderation: Dr.-Ing. Kai Klepischewski*

13:00 Uhr Schwammstadt

*Vincent Ried, M. Sc., Ingenieurgesellschaft Prof. Dr. Sieker mbH*

13:30 Uhr Handlungsempfehlungen zu DWA-A 102

*Joshua Becker, M. Eng., FG Wasser*

14:00 Uhr Screening zur Flächenkategorisierung nach DWA-A 102-2 mit GIS

*Karim Sedki, M. Sc., RPTU Kaiserslautern-Landau*

14:30 Uhr Zusammenfassung und Ausblick

*Prof. Dr.-Ing. Joachim Dettmar*

## Workshop „Starkregenmodellierung“

Dienstag, 09.04.2024, htw saar/Campus Göttelborn

Der Workshop ist praxisorientiert und wird beispielhaft mit den Programmen QGIS und HydroAS durchgeführt. Er beinhaltet spezifische Aspekte zur Erstellung und Bearbeitung eines 2D-Modells sowie die Durchführung einer Simulation zur Analyse der hydraulischen Gefährdung infolge von Starkregenereignissen.

Referenten: Volker Mißler, M. Eng., Rebecca Hinsberger, M. Eng.

**10:00 – 12:30 Uhr: Modellaufbau**

Grundlagen, Geodatenbank, Simulation, Ergebnisauswertung

**12:30 – 13:30 Uhr: Mittagspause**

**13:30 – 16:00 Uhr: Modellanpassung**

Ermittlung des Einzugsgebiets, Modellparametrisierung, Lokale Modellanpassung

# Teilnahmebedingungen

## Anmeldung

Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist kostenpflichtig. Bitte verwenden Sie zur Anmeldung das beigefügte Formular und senden Sie dieses per E-Mail an: [wassertage@fitt.de](mailto:wassertage@fitt.de). Nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung bitten wir um sofortige Überweisung der Teilnahmegebühren. Diese betragen:

- 2-tägige Fachtagung: 250 €
- Abendveranstaltung (nur 10.04.24): 40 €
- Workshop Starkregenmodellierung: 650 €

## Anmeldeschluss

Wassertage/Workshops: **26.03.2024**

Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt.

## Veränderung der Veranstaltung

Im Ausnahmefall kann es zu einer Aktualisierung der Inhalte, der Abläufe oder zu Dozentenwechseln kommen. Diese Veränderungen berechtigen nicht zum Rücktritt von der Teilnahme.

## Abmeldung und Rückerstattung

Eine Rückerstattung der Teilnahmegebühr nach Anmeldung kann nicht erfolgen. Die Nennung einer Ersatzperson ist möglich.

## Ort und Anfahrt

### Fachtagung

#### Starkregen- und Hochwasservorsorge

Mittwoch, **10.04.2024**, 08:30 – ca. 16:00 Uhr

#### Katastrophenschutz/Klimawandel/ Infrastrukturplanung

Donnerstag, **11.04.2024**, 08:30 – ca. 15:00 Uhr

#### Ort / Anfahrt

htw saar/Campus Alt-Saarbrücken, Haus 10  
Goebenstraße 40  
66117 Saarbrücken  
Parkmöglichkeit: Parkhaus htw saar

### Workshop

#### Starkregenmodellierung

Dienstag, **09.04.2024**, 10:00 – 16:00 Uhr

#### Ort / Anfahrt

htw saar/Campus Göttelborn  
Am Campus 4-5  
66287 Quierschied-Göttelborn  
Parkmöglichkeit:  
Parkplatz am Campus

## Veranstalter

FITT gGmbH  
Saaruferstraße 16  
66117 Saarbrücken  
[www.fitt.de](http://www.fitt.de)

## In Kooperation mit

Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar)  
Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen  
Forschungsgruppe Wasser der htw saar  
Goebenstraße 40  
66117 Saarbrücken  
[www.htwsaar.de](http://www.htwsaar.de)

**und dem** Ministerium für Umwelt, Klima, Mobilität, Agrar- und Verbraucherschutz Saarland

**sowie dem** Ministerium für Inneres, Bauen und Sport Saarland

## Ihr Ansprechpartner

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Biehler  
Tel.: +49 681 5867359  
E-Mail: [andreas.biehler@htwsaar.de](mailto:andreas.biehler@htwsaar.de)

