



Foto: Dominik Ketz

Programm Naturpark-Akademie 2025

10:00 **Begrüßung**
und Vorworte

10:20 **Impulsvorträge:**
Gewässermanagement auf Verwaltungsebene
Aurélie Melchior, Koordinatorin der Vereinbarung zum Hochwasserrisiko (CuRI)

11:15 **Themenvortrag:**
Wege zu einer klimaresilienten Bach- &
Flusslandschaft
Raimund Schüller, Dipl.-Geograph, Büro für Auen- & Gewässerentwicklung

12:00 **Mittagspause**

Wortwechsel

13:00 **moderierte Gesprächsrunde:**
"Zukunftsfähig versorgen"

14:00 **World Café und Austausch**

15:00 **Diskurs:** "Gewässerunterhaltung
reicht nicht" - Anforderungen und
Ansätze für ein umfassendes
Gewässermanagement,
Frank Hömme

16:00 **Abschlussworte**
und Dankeschön

16:15 **World Café**
und lockerer Ausklang

Workshops

13:00 **Digitales und Intelligentes Gewässer-
monitoring** - Präventiv für die Natur
handeln, Zähnen Technik GmbH

14:00 **Naturbasiertes Gewässermanagement –
Best practices**
Ingenieurbüro Stream & River

15:00 **Bewertung von dezentralen Wasser-
rückhaltmaßnahmen im Forst**
mittels hydrodynamischer Oberflächen-
abflussmodellierung, Universität Trier,
Moritz Heuer

5. November 25/ 54595 Weinsheim



Foto: Dominik Ketz

Programmerläuterungen

Themenvortrag

Raimund Schüller, Diplom-Geograf und Experte für Auen- und Gewässerentwicklung, zeigt Wege zu einer klimaresilienten Bach- und Flusslandschaft auf. Der Vortrag bietet praxisnahe Einblicke und lädt zum Austausch über innovative Ansätze im Gewässermanagement ein.

Gesprächsrunde: "Zukunftsfähig vorsorgen"

Hochwasserschutz endet nicht an der Grundstücksgrenze. Ob Landwirtschaft, Gemeinde oder Feuerwehr – nur gemeinsam können wir wirkungsvoll vorbeugen und im Ernstfall schnell handeln. Die moderierte Diskussion beleuchtet, wie Nachbarschaftshilfe, kommunale Strategien und nature-based solutions ineinandergreifen können, damit ganze Regionen resilienter werden.

Diskurs: "Gewässerunterhaltung reicht nicht"

Frank Hömme, Diplom Geograf, Geschäftsführer eines Ingenieurbüros für Wasserbau -und Wasserwirtschaft und zertifizierter Fachberater für Hochwasser erläutert Anforderungen an ein modernes Gewässermanagement und zeigt Ansätze über die klassische Gewässerunterhaltung hinaus auf. Der Programmpunkt bietet Raum für Diskussion und Erfahrungsaustausch.

Workshop 1 - Zahnen Technik GmbH

Das als Vorreiter in der Digitalisierung ausgezeichnete Unternehmen Zahnen Technik aus Arzfeld, präsentiert praxisnah, wie digitales Gewässermonitoring zum Schutz von Gewässern beiträgt. Im Workshop stellt Zahnen Technik Pegelmesssysteme vor, demonstriert deren fachgerechte Anbringung und zeigt, wie präventives Handeln für die Natur durch ihr umfassendes Leistungsspektrum unterstützt wird.

Workshop 2 - Ingenieurbüro Stream & River

Von hydromorphologischen Studien bis hin zur Planung und Ausführung bietet das Ingenieurbüro Stream & River sein Fachwissen und seine Erfahrung im Bereich Gewässer, deren Management und Ökosystemdienstleistungen im Zusammenhang mit hydrologischen Systemen an. Stream & River wird im Rahmen des Workshops konkrete Projekte zum naturbasierten Gewässermanagement vorstellen.

5. November 25 / 54595 Weinsheim



Foto: Dominik Ketz

Programmerläuterungen

Workshop 3 - Moritz Heuer, Universität Trier

Herr Heuer stellt in seinem Vortrag einen modellbasierten Ansatz zur Planung von Wasserretentionsmaßnahmen auf drainierten Waldflächen vor. Ein besonderer Fokus liegt hierbei auf der Ableitung und Quantifizierung von Maßnahmen, welche innerhalb des Workshops diskutiert werden können.

World Café

Im World Café erwarten Sie themenspezifische Austauschstände mit fachkundigen Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartnern. Nutzen Sie die Gelegenheit, neue Impulse zu sammeln, spannende Einblicke zu gewinnen und wertvolle Kontakte zu knüpfen. Vertreten sind unter anderem folgende Institutionen: Zahnen Technik, Flussvertrag Our, Curi-Projekt, Schülerforschungszentrum Prümer Land, Ingenieurbüro Stream & River sowie der Deutsch-Belgische Naturpark Hohes Venn-Eifel.

5. November 25 / 54595 Weinsheim



Foto: Dominik Ketz

Programme

Académie du Parc naturel

10:00

Mots de bienvenue
et avant-propos

10:20

Exposés introductifs :
Gestion des eaux au niveau administratif
Aurélié Melchior, Coordinatrice Convention Culture du Risque Inondations (CuRI)

11:15

Exposé thématique : Vers un paysage fluvial résilient au changement climatique, intervenant
Raimund Schüller, géographe diplômé, bureau pour le développement des zones alluviales et des eaux

12:00

Pause de midi

Échanges

13:00

Table ronde animée :
« Prévoyance durable »

14:00

World Café et échanges

15:00

Discours : « L'entretien des cours d'eau ne suffit pas » - Exigences et approches pour une gestion globale des cours d'eau, Frank Hömme

Ateliers

13:00

Monitoring numérique et intelligent des cours d'eau - Agir de manière préventive pour la nature, Zahnen Technik GmbH

14:00

Gestion des eaux basée sur la nature – Bonnes pratiques, Bureau d'études Stream & River

15:00

Évaluation des mesures décentralisées de rétention des eaux dans les forêts à l'aide d'une modélisation hydrodynamique du ruissellement de surface, Université de Trèves, Moritz Heuer

16:00

Mot de conclusion
et remerciements

16:15

World Café
et clôture conviviale

5. November 25 / 54595 Weinsheim



Explications du programme

Foto: Dominik Ketz

Exposé thématique

Raimund Schüller, géographe diplômé et expert en développement des zones alluviales et des cours d'eau, présente des solutions pour un paysage fluvial résilient au changement climatique. Son intervention offre des aperçus pratiques et invite à échanger sur des approches innovantes de la gestion des eaux.

Table ronde : « Prévoyance durable »

La protection contre les inondations ne s'arrête pas aux limites d'une propriété. Que ce soit dans le domaine de l'agriculture, des communes ou des pompiers, ce n'est qu'ensemble que nous pouvons prendre des mesures préventives efficaces et agir rapidement en cas d'urgence. La discussion animée mettra en lumière la manière dont l'entraide entre voisins, les stratégies communales et les solutions basées sur la nature peuvent s'articuler pour rendre des régions entières plus résilientes.

Discours: « L'entretien des cours d'eau ne suffit pas »

Frank Hömme, géographe diplômé, directeur d'un bureau d'études spécialisé dans l'ingénierie hydraulique et la gestion de l'eau, et consultant certifié en matière d'inondations, explique les exigences d'une gestion moderne des cours d'eau et présente des approches qui vont au-delà de l'entretien classique des cours d'eau.

Ce point du programme offre un espace de discussion et d'échange d'expériences.

Atelier 1 - Zahnen Technik GmbH

L'entreprise Zahnen Technik, basée à Arzfeld et reconnue comme pionnière dans le domaine de la numérisation, présente de manière pratique comment le monitoring numérique des cours d'eau contribue à leur protection. Dans le cadre de l'atelier, Zahnen Technik présente des systèmes de mesure du niveau d'eau, démontre leur installation professionnelle et explique comment agir de manière préventive grâce à sa gamme complète de services.

Atelier 2 - Bureau d'études Stream & River

Des études hydromorphologiques à la planification et à la réalisation, le bureau d'études Stream & River met à disposition son expertise et son expérience dans le domaine des cours d'eau, de leur gestion et des services écosystémiques liés aux systèmes hydrologiques. Stream & River présentera dans le cadre de l'atelier des projets concrets de gestion des cours d'eau basée sur la nature.

5. November 25 / 54595 Weinsheim



Foto: Dominik Ketz

Explications du programme

Atelier 3 - Moritz Heuer, Université de Trèves

Dans son exposé, M. Heuer présente une approche de modélisation pour la planification de mesures de rétention d'eau sur des surfaces forestières drainées. Une attention particulière est accordée à la dérivation.

World Café

Au World Café, vous trouverez des stands thématiques où vous pourrez échanger avec des interlocuteurs compétents.

Profitez de cette occasion pour trouver de nouvelles idées, acquérir des connaissances passionnantes et nouer des contacts précieux.

Les institutions suivantes seront notamment représentées :

Zahnen Technik, Contrat de rivière Our, Convention CuRI, centre de recherche pour élèves Prümer Land, bureau d'études Stream & River et le Parc naturel germano-belge Hautes Fagnes-Eifel.