



18.-22. Mai 2026

# Seminar in Bewegung

## Praxisnahe Renaturierung urbaner und ländlicher Ökosysteme

Akademie für  
wissenschaftliche  
Weiterbildung

**Technology**  
**Arts Sciences**  
**TH Köln**

Bis 20.04.  
kostenfrei  
anmelden

## Die Seminarwoche

Die Renaturierung von Ökosystemen ist eine der zentralen Zukunftsaufgaben unserer Gesellschaft. Mit der EU-Verordnung zur Wiederherstellung der Natur werden ehrgeizige Ziele formuliert, um degradierte Lebensräume zu revitalisieren und die biologische Vielfalt langfristig zu sichern. Renaturierung ist dabei weit mehr als eine ökologische Fachaufgabe: Sie erfordert interdisziplinäre Kompetenzen, systemisches Denken und vor allem Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft, Praxis, Verwaltung, Wirtschaft und Zivilgesellschaft. Genau hier setzt unser Seminar in Bewegung: Praxisnahe Renaturierung urbaner und ländlicher Ökosysteme mit Praxisbeispielen aus verschiedenen relevanten Standorten in Köln und Umgebung an.

**Unsere weiterbildende Seminarwoche verbindet fundiertes Fachwissen mit intensiver Praxiserfahrung** und vermittelt neben den ökologischen Grundlagen zur notwendigen Wiederherstellung von Landnutzungssysteme in der Land- und Forstwirtschaft, in städtisch-industriellen Landschaften und in aquatischen Systemen auch Umsetzungsmöglichkeiten mit entsprechenden Fallbeispielen. Schwerpunkte bilden hierbei:

- die Nutzung von grüner und blauer Infrastruktur zur Wiederherstellung wichtiger Ökosystemleistungen in urban-industriellen Standorten,
- revitalisierte Fließgewässer
- traditionelle agrarisch und forstlich genutzte Landnutzungstypen im ländlichen Raum
- die Rekultivierung ehemaliger Braunkohletagebaustandorte wie die Sophienhöhe im Rheinischen Revier in NRW

## Nach Abschluss der Seminarwoche

...haben Sie Einblicke in die theoretischen und konzeptionellen Grundlagen der Ökosystemrenaturierung sowie in die Vielfalt der Renaturierungsansätze gewonnen.

...sind Sie für ökologische Prozesse und Funktionsweisen in terrestrischen und aquatischen Systemen sensibilisiert.

...können Sie theoretisches Wissen in die Praxis übertragen.

...haben Sie Ideen wie EU- und nationale Vorgaben zur Wiederherstellung der Natur in konkrete Planungsschritte übersetzt werden können.

...haben Sie Kontakte zu Verbänden und Organisationen der Ökosystemrenaturierung in der Region aufgebaut.

## Zielgruppe

Praktiker:innen aus den Bereichen Raumplanung, Verwaltung, Umweltmanagement, Abbau, Land- und Forstwirtschaft

## Teilnahmeentgelt & Termin

**Termin:** 18.-22.05.2026

**Die Teilnahme an der Seminarwoche ist kostenlos.**

Die Anreise zu den Exkursionsorten erfolgt teilweise per Shuttlebus (kostenlos), teilweise mit öffentlichen Verkehrsmitteln (auf eigene Kosten).

Für Ihre Verpflegung bitten wir Sie, selbst Sorge zu tragen.

# Ablauf und Inhalte der Weiterbildung

## Gesamtumfang: 5 Tage

### Mo-Do jeweils 8 Stunden, Freitag 6 Stunden

Vorträge, Exkursionen & Austausch mit Expert:innen sowie regionalen Akteuren in NRW

*Angegebene Uhrzeiten können sich noch marginal ändern*

## Mittwoch 09-17 Uhr Siegerland

### Wiederherstellung traditioneller Landnutzungssysteme (Biologische Station Siegen-Wittgenstein)

Im Rahmen des hier vor Ort vorgestellten LIFE-Projektes „Siegerlandscapes“ werden Ziele, Maßnahmen und erste Erfolge zur Förderung von wertgebenden Arten und Lebensräumen vorgestellt.

## Donnerstag 9-17 Uhr Bergheim

### Bergbaufolgelandschaft

Vorträge und Exkursionen zum Thema Bergbaufolgelandschaften mit der RWE Forschungsstelle Rekultivierung: Die Exkursion (in Kooperation mit der ZRR durchgeführt) führt zur Sophienhöhe, einem Landschaftsmosaik mit Wildpferden.

## Montag 14-17 Uhr Stadt Köln, Südstadt

### Städtische grüne Infrastruktur

Entdecken Sie städtische Infrastrukturen zur Hitzeminderung und Minderung des Risikos durch Starkniederschlagsereignisse, und deren Co-Benefits für Erholung, Gesundheit und Biodiversität. Dabei werden auch Ergebnisse des Projekts AKT@HoMe eingebracht.

## Dienstag 9-17 Uhr TH Köln und Erft

### Revitalisierung von Fließgewässern

Die Exkursion führt zur Renaturierungsstrecke der Erft in Gymnich, wo sich der Erftverband verantwortlich zeichnet, die dicht umsiedelte Erft zu einem Gewässer zu entwickeln, das seinem ursprünglich natürlichen Zustand wieder näher kommt.

## Abschluss

Teilnahmenachweis der TH Köln

**Haben Sie Fragen?  
Kontaktieren Sie uns!**

### Ihre Ansprechpartnerin

Carolin Kamrath  
Weiterbildungsentwicklerin  
qviw@th-koeln.de

**Weitere Informationen finden Sie unter:**  
[th-koeln.de/renaturierung/exkursionswoche](https://th-koeln.de/renaturierung/exkursionswoche)

**Folgen Sie uns auf LinkedIn:**  
[linkedin.com/showcase/weiterbildung-th-koeln](https://linkedin.com/showcase/weiterbildung-th-koeln)

Dieses Format wird im Rahmen des Projekts  
*Qualifiziert. Vernetzt. Innovativ. Wirksam. – Weiterbilden im Rheinischen Revier (Q.V.I.W.)* angeboten.

Gefördert durch:



Akademie für  
wissenschaftliche  
Weiterbildung

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**