

17 PARTNER

für Hessens Wasserzukunft

GEMEINSAM

stark fürs
Wasser



Kontakt

Tel +49 (0)69 798 42155

E-Mail info@kompetenzzentrum-wasser-hessen.de

Kompetenzzentrum Wasser Hessen (KWH)

c/o Goethe-Universität Frankfurt

Campus Riedberg | Biologikum

Max-von-Laue-Str. 13

60438 Frankfurt am Main

Wasser bewegt uns – Sie auch?

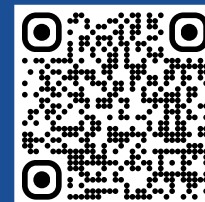
Ob Austausch, Kooperation oder Information –
wir freuen uns auf Ihre Nachricht.



KWH
Kompetenzzentrum
Wasser Hessen



Unterstützt wird das Netzwerk durch assoziierte Partner,
die ihre Erfahrung gezielt einbringen und die Arbeit des
KWH aktiv mitgestalten.



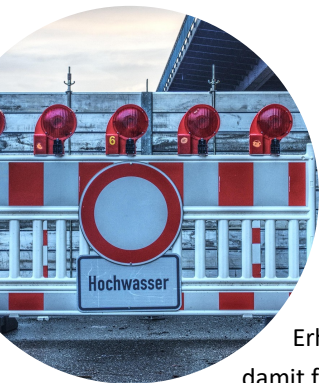
www.kompetenzzentrum-wasser-hessen.de

Wasser – unsere wertvollste Ressource

Wasser ist die Grundlage allen Lebens – für uns Menschen und funktionierende Ökosysteme. Eine gesicherte Wasserversorgung ist unerlässlich – für Landwirtschaft, Industrie und unsere Lebensqualität in Städten und Gemeinden. Steigender Bedarf sowie demografische und strukturelle Veränderungen erhöhen den Druck auf den Wassersektor – ebenso wie diffuse Verunreinigungen. Extremereignisse belasten unsere Infrastruktur zusätzlich.

Herausforderungen

- Dürre & Wasserknappheit
- Starkregen & Hochwasser
- (Trink-)Wasserqualität
- Artensterben



Diese Entwicklungen machen ein integriertes Wassermanagement notwendig: Gesunde Gewässerökosysteme sind die Grundlage für den Erhalt unserer Ressource Wasser – und damit für eine langfristig gesicherte Versorgung. Gleichzeitig braucht es wirksame Anpassungsstrategien an die sich wandelnden Rahmenbedingungen.



Gemeinsam stark fürs Wasser

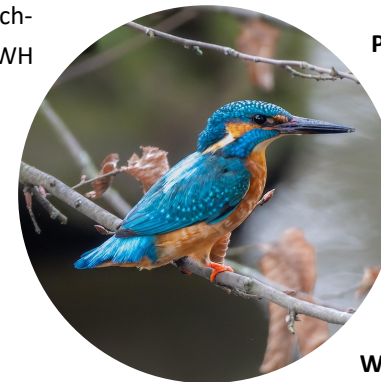
Tragfähige Lösungen für ein integriertes Wassermanagement entstehen im kontinuierlichen Austausch zwischen Wissenschaft und Praxis. Genau hier setzt das KWH an: Es schafft die strukturellen Voraussetzungen für einen gemeinsamen Innovationsprozess – getragen von Fachwissen, Erfahrung und gegenseitigem Lernen. Das KWH lebt vom Engagement seiner Partnerinstitutionen. Ihre Expertinnen und Experten aus Forschung, Planung und Verwaltung bringen Praxisnähe und wissenschaftliche Tiefe zusammen, um zukunftsfähige Lösungen zu entwickeln.

***Wasser ist keine Selbstverständlichkeit – wir
müssen heute handeln,
um morgen sicher versorgt zu sein.***

Das KWH vernetzt Akteure über Institutionen und Disziplinen hinweg. Es macht Wissen gezielt zugänglich: durch Informationen zu Veröffentlichungen, Projekten, Ausschreibungen sowie durch aktuelle Beiträgen zu Wasserthemen in Hessen. Darüber hinaus kündigt das KWH Veranstaltungen an und informiert regelmäßig per Newsletter über die Aktivitäten seiner Partner. Es zeigt auch berufliche Perspektiven im Wassersektor auf – inklusive Job-Newsletter.

Lösungen für Hessens Wasserzukunft

Wie kann der nachhaltige Umgang mit Wasser gelingen? Das KWH begleitet Projekte, die Antworten geben – wissenschaftlich fundiert, praxisnah und mit Blick auf die Herausforderungen in Hessen:



PSM-Biodiv: Eventbasierte Erfassung und Bewertung diffuser Pflanzenschutzmitteleinträge für den Biodiversitätsverlust in hessischen Fließgewässern

gwTriade: Integratives Monitoring der Grundwasserqualität

WaRM: Nachhaltige, flexible Grundwasserbewirtschaftung in Ballungszentren auf Basis eines Wassersystemmodells am Beispiel der Metropolregion Frankfurt Rhein-Main

AKHWA: Anpassung an den Klimawandel in Hessen – Erhöhung der Wasserretention des Bodens durch regenerative Ackerbaustrategien

HydroSoilWise: Verbesserung des Wassermanagements und der Bodengesundheit in der Landwirtschaft für eine klimafreundliche Umwelt

