

Vernetzungsworkshop

# Grundwasserbewirtschaftung in NATURA2000-Gebieten

## Entwicklung wasserwerks- und schutzgebietsübergreifender Managementsysteme

16./17. Februar 2017



Veranstalter: Institut für Angewandte Geowissenschaften,  
Abteilung Hydrogeologie

Kooperation: Stadtwerke Karlsruhe GmbH

Gefördert durch: Netzwerk Wasserforschung Baden-  
Württemberg



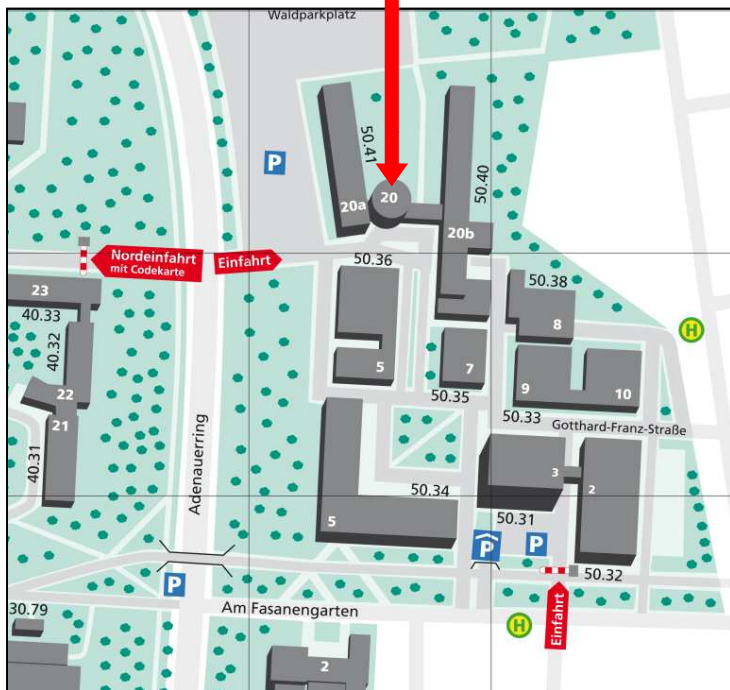
Do., 16. Februar 2017

Tag 1	Impulse-Sessions
9:00–9:30 Uhr	<b>Begrüßung</b> Prof. Nico Goldscheider Institut für Angewandte Geow., KIT <b>Einführungsvortrag</b> Prof. Matthias Maier, Stadtwerke Karlsruhe
9:30–11:00 Uhr	<b>Erfahrungsberichte aus der Praxis I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volker Manger, Hessenwasser</li> <li>• Kathrin Böttcher, MVV Energie</li> <li>• Michael Schönthal, Stadtwerke KA</li> </ul>
Kaffeepause	
11:30–12:45 Uhr	<b>Erfahrungsberichte aus der Praxis II</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Martin Emmert, ZV Landeswasser</li> <li>• Tobias Wirsing, Stadtwerke KA</li> </ul>
Mittagspause	
14:00–15:30 Uhr	<b>Klimawandel &amp; Grundwasserressourcen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Tobias Schütz, Institut für Hydrologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg</li> </ul> <b>Ökologie &amp; Grundwasserbewirtschaftung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Florian Wittmann, Institut für Geographie &amp; Geoökologie, KIT</li> </ul>
Kaffeepause	
16:00–17:30 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PD Dr. Hans-Jürgen Hahn, Angewandte Grundwasserökologie, Universität Landau</li> </ul> <b>Rechtliche Instrumente im Rahmen der wasserrechtlichen Zulassungspraxis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Victoria Caillet, Institut für deutsches und europäisches Verwaltungsrecht, Universität Heidelberg</li> </ul> <b>Genehmigungspraxis, Naturschutzrecht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Bernd Schieferdecker, Anwalts- kanzlei Dolde Mayen &amp; Partner, Stuttgart</li> </ul>
ab 18:30 Uhr	Tisch reserviert im Vogelbräu

Fr., 17. Februar 2017

Tag 2	Network-Sessions
9:00–11:00 Uhr	<b>Impulsvorträge</b> aus der aktuellen For- schung: Ideen sammeln ◊ Kompetenzen aufzeigen ◊ Fragestellungen entwickeln Ergebnisse und offene Fragen zu <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundwasserabhängigen Ökosystemen</li> <li>• Grundwasserbewirtschaftung</li> <li>• Umweltmanagement</li> <li>• Prozessforschung</li> </ul>
	<p>van den Berg-Stein S, Hahn HJ: StygoTracing, ein neues Verfahren zur biologischen Bewertung hydrologischer Wechselwirkungen</p> <p>Goldscheider N, Ohmer M, Liesch T, Göppert N: Interpolationsmethoden für Grundwassergleichenpläne</p> <p>Lang U: Trinkwassergewinnung Oberau – Monitoring und Modellierung</p> <p>Neidhard H: Nähr- und Schadstoffdyna- miken in Grundwasserschwankungs- bereichen von Auwäldern – Analogien zu asiatischen Deltagebieten</p> <p>Menzel L: Das hydrologische Modell TRAIN – eine kurze Einführung</p> <p>Menzel L, Kraft M, Maurer V: Betrachtungen zum Bodenwasser- haushalt in Südwestdeutschland</p>
Kaffeepause	
11:45–12:45 Uhr	Abschlussdiskussion
Mittagspause	
14:00–17:30 Uhr	<b>Exkursion</b> Hydrogeoökologisches Querprofil durch den östlichen Oberrheingraben mit Be- sichtigung des Wasserwerks Rheinwald der Stadtwerke Karlsruhe

Veranstaltungsort: Karlsruher Institut für Technologie  
Adenauerring 20a,  
Geb. 50.41 (AVG), HS 045/046  
Karlsruhe



## Netzwerk Wasserforschung Baden-Württemberg

Ziel des Netzwerks Wasserforschung Baden-Württemberg ist die standortübergreifende und interdisziplinäre Vernetzung der vielfältigen Aktivitäten der Wasserforschung im Land.

Das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg fördert das Netzwerk mit einem innovativen Forschungs- und Strukturprogramm:

Als zentrale Komponente werden drei interdisziplinäre Forschungsverbünde gefördert, an denen jeweils mehrere baden-württembergische Universitäten beteiligt sind. Weiterhin stehen Mittel für Workshops und Veranstaltungen zur Verfügung. Durch den intensiven Dialog zwischen Akteurinnen und Akteuren sollen zukunftsweisende Forschungsideen entwickelt werden und neue Kooperationen entstehen.

**Weitere Infos :** [www.wassernetzwerk-bw.de](http://www.wassernetzwerk-bw.de)

**Sprecher des Netzwerks:**  
Prof. Dr. Harald Horn

**Geschäftsstelle**  
Dr. Ulrike Scherer  
Tanja Stahlberger  
**Tel:** +49 721 608 47051  
**E-Mail:** [info@wassernetzwerk-bw.de](mailto:info@wassernetzwerk-bw.de)



### Ansprechpartner:

Dipl.-Geoökol. Tobias Wirsing  
Institut für  
Angewandte Geowissenschaften (AGW)  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Tel: +49 721 599 3238  
E-Mail: [tobias.wirsing@kit.edu](mailto:tobias.wirsing@kit.edu)



Prof. Dr. Nico Goldscheider  
Institut für  
Angewandte Geowissenschaften (AGW)  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Tel: +49 721 608 45465  
E-Mail: [goldscheider@kit.edu](mailto:goldscheider@kit.edu)

Sekretariat: Petra Linder  
Tel: +49 721 608 43096  
E-Mail: [petra.linder@kit.edu](mailto:petra.linder@kit.edu)

Ich nehme am Workshop  
„Grundwasserbewirtschaftung in NATURA2000-Gebieten“

- an beiden Tagen teil  nicht teil
- nur am ersten Tag teil  an der Exkursion teil
- die Übernahme von Fahrt- und Unterkunftskosten (nur für Referenten am ersten Tag) ist gewünscht

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Organisation: \_\_\_\_\_

- Wasserversorgung  Behörde  Wissenschaft  Sonstige
- ich bin bereit mich mit einem 20 minütigen Vortrag aus meinem Versorgungsunternehmen am Workshop zu beteiligen

Fax: 0721/608-47603

Karlsruher Institut für Technologie  
Institut für Angewandte Geowissenschaften  
Abteilung Hydrogeologie  
z. Hd. Petra Linder  
Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe