

## ORGANISATION

### Ansprechpartner:

Prof. Dr. Volker Lüderitz

Tel.: 0391/ 88 64 367

Dr. Michael Seidel

Tel.: 0391/ 88 64 299

Daniel Hesse, M. Eng.

Tel.: 0391/ 88 64 432

Kontakt: Institutskolloquium2019@wubs.h2.de

### Anmeldung unter:

[www.h2.de/institutskolloquium](http://www.h2.de/institutskolloquium)

Anmeldefrist: 21.10.2019

### Tagungsgebühren:

	Tagungsgebühr
TeilnehmerIn	<b>40 €</b>
DWA-/BWK-/DGL-Mitglied	<b>35 €</b>
Hochschulangehörige, Landesbedienstete	<b>frei</b>
Studierende	<b>frei</b>

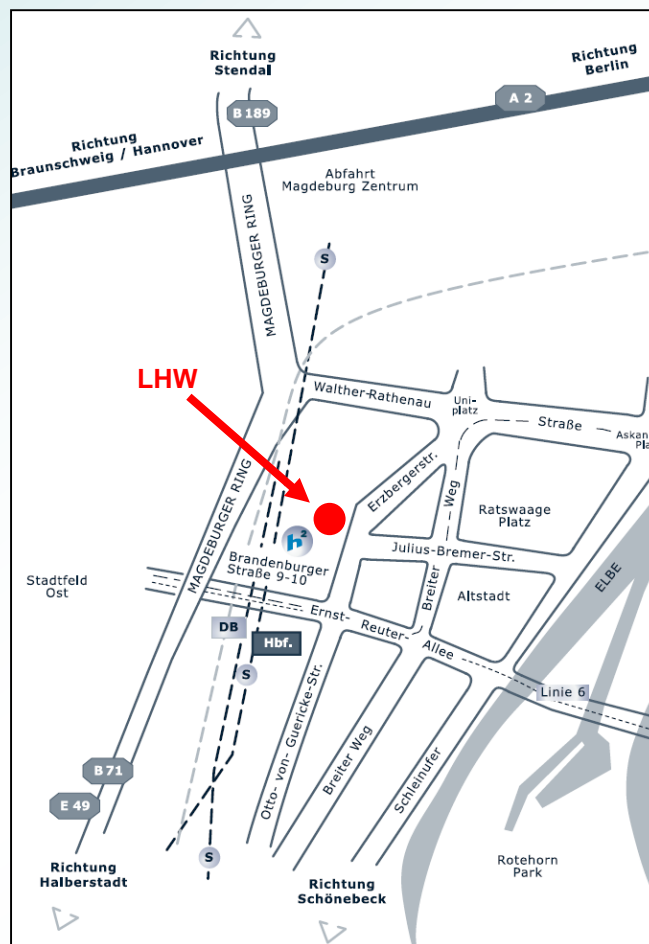
**Tagungsband 10 €**

(WasserWirtschaft 11/2019)

### Anfahrt & Adresse:

Konferenzsaal im Gebäude des Landesbetriebs für  
Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  
(LHW)

Otto-von-Guericke-Straße 5  
39104 Magdeburg



Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Bereich des LHW leider wenig Parkmöglichkeiten zur Verfügung stehen. Aufgrund der Nähe zum Hauptbahnhof empfehlen wir Ihnen, mit der Bahn anzureisen.

In der Mittagspause nutzen Sie bitte die Möglichkeiten der Stadrestaurants und Imbisse in unmittelbarer Nähe des Tagungsortes.



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
KAISERSLAUTERN



# EINLADUNG

Zum Institutskolloquium

„Auendynamik und  
Altwasserrevitalisierung“

am Donnerstag,  
den 21. November 2019

### Veranstalter:

IWO - Institut für Wasserwirtschaft und  
Ökotechnologie,  
Hochschule Magdeburg-Stendal

LWI - Leichtweiß-Institut für Wasserbau,  
TU Braunschweig

Fachgebiet Wasserbau und Wasserwirtschaft,  
TU Kaiserslautern

### Mitveranstalter:



# Auendynamik und Altwasserrevitalisierung

## Programm

<b>08:30 – 08:50</b>	<b>Eröffnung und Begrüßung</b>
	<i>Staatssekretär Klaus Rehda, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie Sachsen-Anhalts Prof. Dr. Anne Lequy, Rektorin Prof. Dr. Torsten Schmidt, Dekan Hochschule Magdeburg-Stendal</i>
<b>08:50 – 09:30</b>	<b>Einführungsbeitrag (Keynote)</b>
	<b>Synergien im Gewässer-, Boden- und Klimaschutz am Beispiel von Flussauen</b> <i>Prof. Dr. Jürgen Geist, Lehrstuhl für Aquatische Systembiologie, TU München</i>
<b>09:30 – 12: 45</b>	<b>Auendynamik und Auenrevitalisierung</b>
	<b>Fluss- und Auenrenaturierung in Südtirol im Spannungsfeld von Naturschutz, Hochwasserschutz und intensiver Landnutzung</b> <i>Prof. Dr. Stefan Zerbe, Prof. Dr. Francesco Comiti, Freie Universität Bozen</i>  <b>Auenrevitalisierung im Nationalpark Donau-Auen (Donau bei Wien): Konzepte, Projekte, Erfahrungen</b> <i>Dr. Christian Baumgartner, Nationalpark Donauauen</i>  <b>Anwendungsmöglichkeiten von Siedlungswasserauen und Instream River Training Maßnahmen zur Strukturverbesserung und Förderung eigendynamischer Flussentwicklung im urbanen Emscher-Einzugsgebiet</b> <i>Dr. Caroline Winking, Dr. Mario Sommerhäuser, Emschergenossenschaft-Lippeverband</i>
<b>11:00 – 11:15</b>	<b>Kaffeepause</b>
	<b>Wie wird Altwasserrevitalisierung erfolgreich?</b> <i>Sabine Radke, Dr. Michael Seidel, Prof. Dr. Volker Lüderitz, Hochschule Magdeburg-Stendal</i>  <b>Revitalisierung der Dornburger Alten Elbe - Ein Naturschutzprojekt im Konsens</b> <i>Christian Kunz, BUND Sachsen-Anhalt</i>  <b>Wilde Mulde - Revitalisierungsmaßnahmen am Fluss und in der Aue im NSG "Untere Mulde,"</b> <i>Heiko Schrenner, WFF Deutschland</i>
<b>12:45 – 13:30</b>	<b>Mittagspause</b>

<b>13:30 – 15:00</b>	<b>Monitoring und Bewertung</b>
	<b>Zustandsbewertung der Altwässer über bioindikatorische Methoden</b> <i>Dr. Michael Seidel, Sabine Radke, Dr. Uta Langheinrich, Prof. Dr. Volker Lüderitz, Hochschule Magdeburg-Stendal</i>  <b>Untersuchung der Effekte von Revitalisierungsmaßnahmen auf Ökosystemfunktionen im Fluss-Auen-Ökosystem der Unteren Mulde</b> <i>Dr. Christiane Schulz-Zunkel , UFZ Leipzig</i>  <b>Morphologische Entwicklung eines reaktivierten Verbindungsgewässers an der Mulde</b> <i>Manuela König, Prof. Dr. Jochen Aberle, TU Braunschweig</i>
<b>15:00 – 15.15</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>15:15 – 17:15</b>	<b>Auenplanung und -management</b>
	<b>Entwicklung von Auen und das Auenprogramm von Schleswig-Holstein</b> <i>Dr. Matthias Brunke, LLUR Schleswig-Holstein</i>  <b>Kooperatives Auenmanagement im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue</b> <i>Prof. Dr. Johannes Prüter, Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue</i>  <b>Entwicklung eines Auenstrukturplans an der Elbe in Niedersachsen</b> <i>Prof. Dr. Bernd Ettmer, Hochschule Magdeburg-Stendal</i>  <b>Lateralvernetzung von Fluss und Aue im Kontext zwischen Naturschutz und Wasserwirtschaft - Grundlagen, Synergieeffekte und Maßnahmen</b> <i>Karl-Heinz Jährling, LHW Sachsen-Anhalt</i>
	<b>Abschlussdiskussion</b>

Wenn Sie die Möglichkeit wahrnehmen möchten, Poster auszustellen, melden Sie sich bitte bis zum 30. September 2019.