

ORGANISATION

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Volker Lüderitz

Tel.: 0391/ 88 64 367

E-Mail: volker.luederitz@h2.de

Anne Linn Ahlers, M. Eng.

Tel.: 0391/ 88 64 316

E-Mail: anne.ahlers@h2.de

Linda Bromberg, M. Eng.

Tel.: 0391/ 88 64 795

E-Mail: linda.bromberg@h2.de

Anmeldung unter:

www.h2.de/institutskolloquium

Anmeldefrist: 21.10.2021

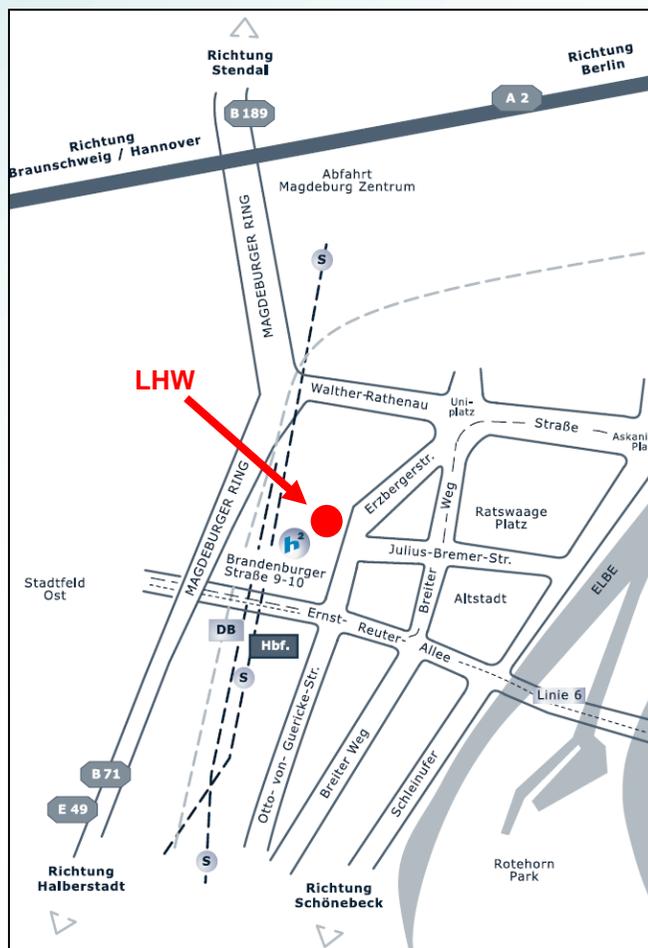
Tagungsgebühren:

	Tagungsgebühr
TeilnehmerIn	40 €
DWA-/BWK-/DGL-Mitglied	35 €
Hochschul-angehörige, Landesbedienstete	frei
Studierende	frei

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 Stadtraurants und Imbisse in unmittelbarer Nähe des Tagungsortes



EINLADUNG

zum Institutskolloquium

„Auswirkung des Klimawandels auf Gewässerökologie und Wasserwirtschaft“

am Donnerstag,
den 18. November 2021

Veranstalter:

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

LWI - Leichtweiß-Institut für Wasserbau,
TU Braunschweig

Fachgebiet Wasserbau und Wasserwirtschaft,
TU Kaiserslautern

Mitveranstalter:



Auswirkung des Klimawandels auf Gewässerökologie und Wasserwirtschaft

Programm

08:30 – 08:50	Eröffnung und Begrüßung
	<i>Ministerin / Staatssekretär - Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie Sachsen-Anhalts Prof. Dr. Anne Lequy, Rektorin Prof. Dr. Torsten Schmidt, Dekan Hochschule Magdeburg-Stendal</i>
08:50 – 10:20	Klimawandel und Wasserwirtschaft
	<p>Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserbedarf und -dargebot <i>Dr. Andreas Marx, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ)</i></p> <p>Lösungsansätze für Klimawandel-bedingte Herausforderungen in der Trinkwasserversorgung <i>Dr. Irene Slavik, Hydro- Ingenieure GmbH, Düsseldorf</i></p> <p>Klimawandel und Umsetzung der WRRL in Sachsen-Anhalt <i>Katja Westphal, Dr. Michael Seidel, Anne Linn Ahlers, Prof. Dr. Volker Lüderitz, HS Magdeburg-Stendal</i></p>
10:20 – 10:40	Kaffepause
10:40 – 12:40	Hoch- und Niedrigwassermanagement
	<p>Neue Entwicklungen in der Hochwasserrisikoanalyse: Regengeneratoren und kritische Infrastrukturen <i>Roman Schotten, Shahin Khosh Bin Ghomash, Prof. Dr. Daniel Bachmann, Hochschule Magdeburg-Stendal</i></p> <p>Herausforderung Klimawandel: neue Ideen für das Hochwasserrisikomanagement“ <i>Christin Rinnert, Alexandra Schüller, Prof. Dr. Robert Jüpner, Technische Universität Kaiserslautern</i></p> <p>Gewässermorphologische Entwicklung einer Flussholzmaßnahme zur Stützung des Niedrigwasserspiegels <i>Dr. Katinka Koll, Tobias Wunsch, Technische Universität Braunschweig, Leichtweiß-Institut für Wasserbau</i></p> <p>Auswirkung des Klimawandels auf die Wasserverfügbarkeit - Anpassung an Trockenheit und Dürre in Deutschland <i>Dr. Ulf Stein, Ecologic Institut, Berlin</i></p>
12:40 – 13:30	Mittagspause

13:30 – 15:00	Gewässerökologie
	<p>Gewässer-Indikatoren für den Klimawandel am Beispiel von Bergseen <i>Dr. Wolfgang Kufner, Dr. Uta Raeder, Prof. Dr. Jürgen Geist, Technische Universität München</i></p> <p>Italienische Verhältnisse im Harz? Temperatur- und Schichtungsdynamik der Rappbodetalsperre bis 2100 und mögliche Anpassungsstrategien in der Bewirtschaftung <i>Dr. Karsten Rinke, Dr. Chenxi Mi, Dr. Bertram Boehrer, Dr. Tom Shatwell, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung</i></p> <p>Erfolg und Misserfolg von Renaturierungsmaßnahmen unter veränderten klimatischen Bedingungen <i>Anne Linn Ahlers, Dr. Michael Seidel, Dr. Uta Langheinrich, Prof. Dr. Volker Lüderitz, HS Magdeburg-Stendal</i></p>
15:00 – 15.15	Kaffepause
15:15 – 16:15	Planung und Management in internationalen Projekten
	<p>Wasserwirtschaftliche Herausforderungen und Strategien zur Klimaanpassung für Lateinamerika – Beispiele aus Kuba und Ecuador <i>Prof. Dr. Frido Reinstorf, HS Magdeburg-Stendal</i></p> <p>Visualisierung der Auswirkungen des Klimawandels in der sächsisch-böhmischen Grenzregion <i>Prof. Dr. Petra Schneider, HS Magdeburg-Stendal</i></p>
16.15	Abschlussdiskussion

Wenn Sie die Möglichkeit wahrnehmen möchten Poster auszustellen, melden Sie sich bitte bis zum 30. September 2021.