

Zentrales Element dieses Workshops ist es den Erfahrungsaustausch im Sinne des Hochwasserschutzes als kommunale Gemeinschaftsaufgabe zu fördern. Daher richtet sich die Einladung explizit an Sachbearbeiter aus Ingenieurbüros, Verbänden und Behörden, die den Hochwasserschutz aufgrund von Starkniederschlägen alltäglich praktizieren. Ziel ist es alle Akteure der Wasserwirtschaft über die aktuelle Sachlage hinsichtlich folgender Punkte zu informieren:

- Regional- und klimarelevante Bemessungsregen
- Erläuterung der generierten Datensätze aus INTEK, IELP und KOGGE
- Modellierung als szenarienfähiges Werkzeug der Wasserwirtschaft
- Umsetzung des urbanen Gewässerentwicklungskonzepts in der Hansestadt Rostock

Der Workshop findet im **Seminarraum 1 (Gebäude 17)** statt.

Professur für Wasserwirtschaft

## 1. Rostocker Wassercampus

„Integriertes Niederschlagsmanagement in der Praxis“

Gemeinsamer Workshop der Professur für Wasserwirtschaft mit dem WWAV und der Nordwasser GmbH



11. September 2019

Beginn: 09:15 Uhr

Rostock, Justus-von-Liebig-Weg 6  
Seminarraum 1

### Campus der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät (AUF) im Justus-von-Liebig-Weg

- |                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| 1 ALGONET / JLAG II             | 11 Komplexgebäude<br>Justus-von-Liebig-Weg 6 | 17 Seminarräume 1 & 2                   |
| 2 Arbeitsgebäude A              | 12 Kopfbau                                   | 18 Seminarräume 3, 4 & 57a              |
| 3 Arbeitsgebäude B<br>SR Umwelt | 13 Labor                                     | 19 OKI<br>Justus-von-Liebig-Weg 2       |
| 4 Fischglashaus                 | 14 Laborhalle 2                              | 20 Sporthalle                           |
| 5 Garagen                       | 15 Neubau Tier                               | 21 Tauchbasis                           |
| 6 Hörsaal HSK                   | 16 PC-Labore                                 | 22 Wohnheim<br>Justus-von-Liebig-Weg 6a |
| 7 Hörsaal HSL                   |  | 23 Maschinenhalle MSF<br>PRIAM          |
| 8 JLAG I                        |  |   |
| 9 Justus-von-Liebig-Weg 7       |  |   |
| 10 Justus-von-Liebig-Weg 8      |  |   |



0 25 50  
m

Bildflug: MSc. M. Naumann  
Kartengestaltung: Dr.-Ing. A. Hey  
Professur für Geodäsie und Geoinformatik, AUF, Universität Rostock, Oktober 2017

## Programm

Mittwoch, 11. September 2019

09:15 Uhr	<b>Begrüßungskaffee</b> Boris Richter, Uni Rostock
10:00 Uhr	<b>Einleitung und Veranlassung</b> Kurze Statements und Diskussion zu folgenden Themen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Vorstellung Klimabericht MV</li><li>• Nachverdichtung und Neubau</li><li>• Übersicht über Normen/Regelwerke</li><li>• Erläuterung des Bemessungsregens</li><li>• Integrative Betrachtung des Entwässerungssystems</li><li>• Hochwasserschutz als kommunale Gemeinschaftsaufgabe</li><li>• Erläuterung von Hochwassergefährdung, -schaden und -risiko</li></ul> ----- Nils Goldammer, Nordwasser GmbH Tobias Schulze, WWAV Boris Richter, Uni Rostock
11:30 Uhr	<b>Ziele und konkrete Anforderungen für die Zukunft</b> Henri Hoche, Nordwasser GmbH
12:00 Uhr	<b>Mittag in der Mensa</b>
13:00 Uhr	<b>Vorstellung und Vergleich bestehender Vorarbeiten im Raum Rostock hinsichtlich der Gefährdungsanalyse nach DWA-M 119</b> (INTEK, IELP, KOGGE) <ul style="list-style-type: none"><li>• Hydraulische Analyse Entwässerungssystem</li><li>• Topografische Analyse Oberfläche</li><li>• Vereinfachte Überflutungsmodelle</li><li>• 2D-Überflutungssimulation</li></ul> ----- Tobias Schulze, WWAV Henri Hoche, Nordwasser GmbH

14:00 Uhr	<b>Einführung in die Modellierung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Erläuterung der Modellstruktur<ul style="list-style-type: none"><li>○ Abflussbildung</li><li>○ Abflusskonzentration</li><li>○ Abflusstransport</li><li>○ 2D-Oberflächentransport</li></ul></li><li>• Bezug auf notwendige Eingangsdaten</li><li>• Kurze Vorstellung der Software</li><li>• Beispielhafte Präsentation von Produkten</li></ul> ----- Boris Richter, Uni Rostock
15:00 Uhr	<b>Umsetzung des urbanen Gewässerentwicklungskonzepts in der Hansestadt Rostock</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Methoden</li><li>• Datenverfügbarkeit</li><li>• Lizenzen/Rechte</li><li>• Zugang zum Portal</li></ul> ----- Dieter Vollert, Amt für Umweltschutz HRO - Abteilung Wasser und Boden
16:00 Uhr	<b>Zusammenfassung der Diskussionen</b> Henri Hoche, Nordwasser GmbH Tobias Schulze, WWAV
16:30 Uhr	<b>Offizielles Ende der Veranstaltung</b>
18:00 Uhr	<b>Stammtisch Wasserwirtschaft in der Brauerei-Trotzenburg</b>

## Anmeldung

E-Mail mit dem Betreff:

„1. Rostocker Wassercampus“ an:

[boris.richter@uni-rostock.de](mailto:boris.richter@uni-rostock.de)

Anmeldeschluss: **20.08.2019**

Der Workshop ist kostenlos

Rückfragen und Infos:

Boris Richter  
Professur für Wasserwirtschaft  
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät  
Universität Rostock

Satower Straße 48, 18059 Rostock

☎ 0381-498 3460

[boris.richter@uni-rostock.de](mailto:boris.richter@uni-rostock.de)