

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
Justus-von-Liebig-Weg 6 | 17 Seminarräume 1 & 2 |
| 2 Arbeitsgebäude A | 12 Kopfbau | 18 Seminarräume 3, 4 & 57a |
| 3 Arbeitsgebäude B
SR Umwelt | 13 Labor | 19 OKI
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
Justus-von-Liebig-Weg 6a |
| 7 Hörsaal HSL | | 23 Maschinenhalle MSF
PRIAM |
| 8 JLAG I | | |
| 9 Justus-von-Liebig-Weg 7 | | |
| 10 Justus-von-Liebig-Weg 8 | | |



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

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

Anmeldung

E-Mail mit dem Betreff:

„1. Rostocker Wassercampus“ an:

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