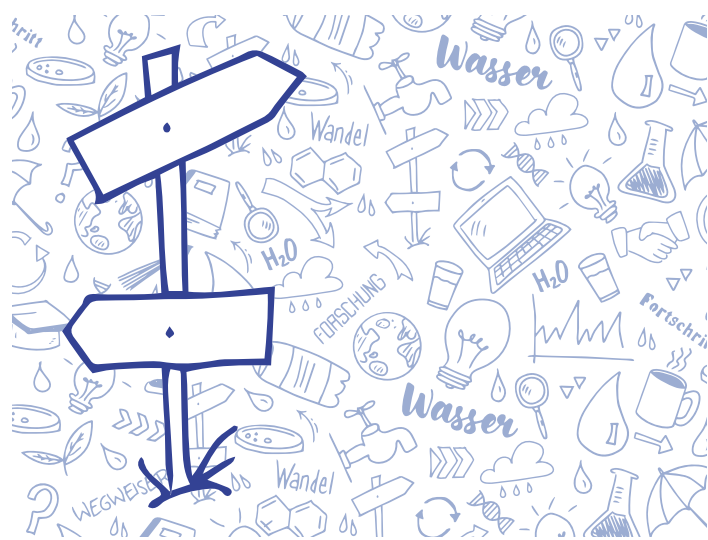


VIERTE FORTSCHRITTSWERKSTATT WASSER

Dienstag, 29. März 2022



Wasserforschung im Wandel - FUTURE WATER als Wegweiser

ABSCHLUSSVERANSTALTUNG DES
FORSCHUNGSKOLLEGS FUTURE WATER
29.03.2022



Teilnahmegebühr

50 €
Die gesamten Einnahmen aus den Teilnahmebeiträgen gehen als Spende an die Water Is Right Foundation.

Für Ihr leibliches Wohl während der Veranstaltung ist gesorgt.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich auf unserer Website an:
www.nrw-futurewater.de/fortschrittswerkstatt

Koordination FUTURE WATER

Zentrum für Wasser- und Umweltforschung
Universität Duisburg-Essen
koordination@nrw-futurewater.de
www.nrw-futurewater.de

gefördert durch:

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



Veranstaltungsort

Universität Duisburg-Essen
Campus Essen
Gaspavillon (R12 S00 H12)
Universitätsstr. 12
45141 Essen

Informationen zur Anreise finden Sie auf der Webseite.

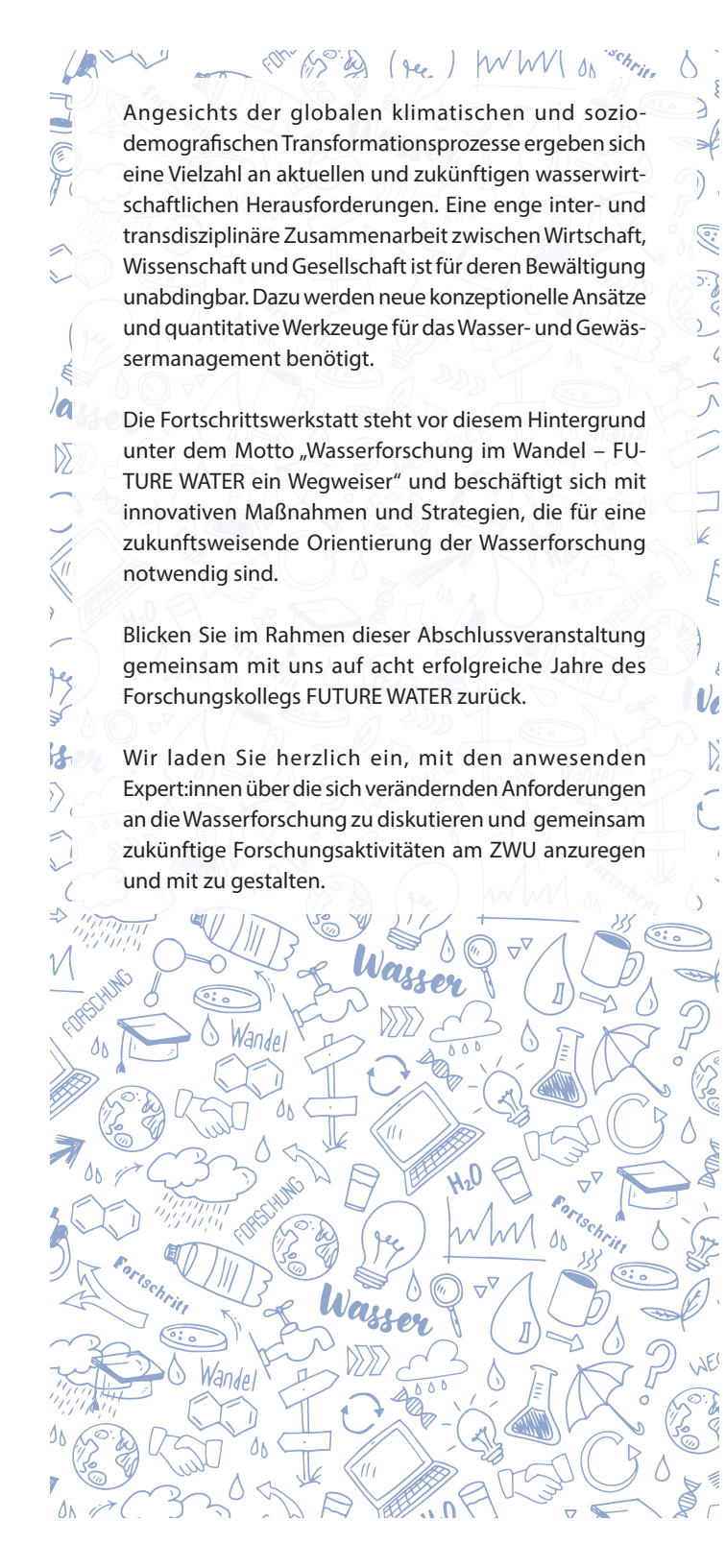
Veranstalter

NRW Forschungskolleg FUTURE WATER



Offen im Denken





Angesichts der globalen klimatischen und sozio-demografischen Transformationsprozesse ergeben sich eine Vielzahl an aktuellen und zukünftigen wasserwirtschaftlichen Herausforderungen. Eine enge inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft ist für deren Bewältigung unabdingbar. Dazu werden neue konzeptionelle Ansätze und quantitative Werkzeuge für das Wasser- und Gewässermanagement benötigt.

Die Fortschrittswerkstatt steht vor diesem Hintergrund unter dem Motto „Wasserforschung im Wandel – FUTURE WATER ein Wegweiser“ und beschäftigt sich mit innovativen Maßnahmen und Strategien, die für eine zukunftsweisende Orientierung der Wasserforschung notwendig sind.

Blicken Sie im Rahmen dieser Abschlussveranstaltung gemeinsam mit uns auf acht erfolgreiche Jahre des Forschungskollegs FUTURE WATER zurück.

Wir laden Sie herzlich ein, mit den anwesenden Expert:innen über die sich verändernden Anforderungen an die Wasserforschung zu diskutieren und gemeinsam zukünftige Forschungsaktivitäten am ZWU anzuregen und mit zu gestalten.

PROGRAMM

Vormittag

09:00 Eröffnung

Dr. Michael Eisinger
ZWU
Universität Duisburg-Essen

Grußworte

Prof. Dr. Dr. med. Dagmar Führer-Sakel
Prorektorin Universität Duisburg-Essen

Thorsten Menne
Leitender Ministerialrat
Ministerium für Kultur und Wissenschaft NRW

09:30 Keynote & Diskussion

Der lange Weg zur Bewertung der
Wasserqualität mit In-vitro-Bioassays:
bisherige Entwicklungen und künftiger Bedarf

Prof. Dr. Beate Escher
Leiterin Department Zelltoxikologie
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH
(UFZ)

10:30 Kaffeepause und Vernetzung

11:30 8 Jahre FUTURE WATER • Rück- und Ausblick

Prof. Dr. Torsten C. Schmidt
Sprecher FUTURE WATER

Dr. Stefanie Jeschka
Vonovia SE
Ehemalige FUTURE WATER Kollegiatin

Dr. Mats Leifels
Singapore Centre for Environmental Life Sciences
Engineering (SCELSE)
Ehemaliger FUTURE WATER Kollegiat

Catrin Bornemann
Wupperverband
FUTURE WATER Mentorin

Dr.-Ing. Issa Nafo
Emschergenossenschaft / Lippeverband (EG/LV)
FUTURE WATER Mentor

Moderation:
Juliane Bräcker
FUTURE WATER Kollegiatin

12:45 Mittagsimbiss

Nachmittag

13:45 Vorstellung des Gemeinschaftsprojektes „Wie interdisziplinär ist die Forschung zu Starkregen?“

Frederik Brandenstein
FUTURE WATER Kollegiat

14:00 Impulsvorträge und gemeinsame Diskussion

Dr. Lilian Busse
Vizepräsidentin
Umweltbundesamt

Prof. Dr. Christoph Donner
Technischer Geschäftsführer
Harzwasserwerke GmbH

Prof. Dr. Florian Leese
Aquatische Ökosystemforschung
Universität Duisburg-Essen

Moderation:
Dr. Thomas Koch

15:15 Kaffeepause und Vernetzung

16:30 Spendenübergabe

16:45 Resümee und Abschlussdiskussion

Prof. Dr. Torsten C. Schmidt
Sprecher FUTURE WATER
Universität Duisburg-Essen

17:00 Ausklang