

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
Inhaltsverzeichnis	3
Programm	7

UMGANG MIT VERÄNDERLICHEN RANDBEDINGUNGEN

Christian Lamker

Vom Plan zu multi-optionaler Planung – Regionale Planung zwischen Akteuren, Informationen und Fragen	13
--	----

Steffen Bender, Miriam Brune, Jörg Cortekar und Markus Groth

Klimaanpassung im Stadtsystem - der GERICS-Stadtbaukasten als Brücke zwischen Wissenschaft und Praxis	21
---	----

WASSERORIENTIERTE STADTPLANUNG

Thomas Backes

Berkelstadt Coesfeld - ein Paradigmenwechsel in der Stadtentwicklung	29
--	----

Inga Lakes

Wassersensitive Bebauungspläne - eine Arbeitshilfe	37
--	----

URBANE GEWÄSSER

Rainer Mohn und Nina Voßwinkel

Umgestaltung urbaner Gewässer	43
-------------------------------	----

Daniel Hering

Wiederbesiedlung revitalisierter Gewässer im Emscher-Einzugsgebiet - zur Rolle von Habitaten, Besiedlungsquellen und Gewässernutzung in urbanen Bächen	55
--	----

REGENWASSERBEHANDLUNG

Malte Henrichs und Dominik Leutnant

Nachweis des Niederschlagswasserhaushalts in Neubaugebieten	58
---	----

Nina Voßwinkel, Simon Ebbert und Rainer Mohn

Strömungsmechanische Optimierung bestehender Regenklär- und überlaufbecken 65

Helmut Grüning und Thorsten Schmitz

Regenwasserfiltration in technischen Anlagen 75

REGENWASSERBEWIRTSCHAFTUNG UND ÜBERFLUTUNGSVORSORGE

Georg Johann

Betroffenheit von Kommunen in Folge von Starkregen und Sturzfluten 95

Andreas Matzinger und Pascale Rouault

Potenziale der Regenwasserbewirtschaftung im Siedlungsbestand 101

Mathias Uhl und Maike Wietbüscher

Wasser im neuen Wohnquartier Oxford Kaserne in Münster 109

ERHALTUNG UND ENTWICKLUNG DER WASSER-INFRASTRUKTUR

Georg Wulf

Automatisierungsstrategien und Datenmanagement 125

Christoph Plogmeier

Prognosebasierte Strategiemodellierung von Kanalnetzen 133

Stephan Ellerhorst

Ertüchtigung oder Neubau? Zentral, semizentral, dezentral? Wohin geht die Reise? 139

Autorenverzeichnis 145

Ausstellerverzeichnis 151

Notizen 155

Hinweis: Dieser Tagungsband enthält nicht alle Referenten der Veranstaltung. Soweit vorliegend, werden die hier fehlenden Beiträge den Teilnehmern nach den Wassertagen elektronisch zur Verfügung gestellt.