

# Programm

23. Juni 2025 | Kassel 25. November 2025 | ONLINE

## BR

### Baumrigolen und das Boden-Rohr-System als wichtige Elemente einer Schwammstadt

#### Einleitung

09:00 – 09:15 Uhr

#### Begrüßung und Einführung

Dr.-Ing. Igor Borovsky,  
Technische Akademie Hannover e. V., Hannover

#### Block I

09:15 – 10:00 Uhr

#### Grundlagen und Expertennetzwerke

**Einführung in die Themenfelder Schwammstadt und Baumrigolen sowie Vorstellung von Expertennetzwerken zu Baumrigolen**  
Prof. Dr.-Ing. Markus Quirmbach  
Hochschule Ruhr West, Mühlheim an der Ruhr

#### Block II

10:00 – 10:30 Uhr

#### Anforderungen und Bedarfe der „blauen Seite“ – aus Sicht der Siedlungswasserwirtschaft

**Herausforderungen und praxisnahe Erfahrungen bei den Schwammstadtmaßnahmen in Bochum**  
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Thorsten Pacha und  
Dennis Kuhenn, M.Sc.  
Stadt Bochum, Bochum

10:30 – 11:00 Uhr

#### Praxisbeispiele aus Berlin

Prof. Dr.-Ing. Heiko Sieker und Dr.-Ing. Matthias Pallasch  
Ingenieurgesellschaft Prof. Dr. Sieker mbH, Hoppegarten

11:00 – 11:15 Uhr

#### Diskussion

11:15 – 11:45 Uhr

#### Kaffeepause

**Block III****11:45 – 12:15 Uhr****Anforderungen und Bedarfe der „grünen Seite“ –  
aus Sicht der Grünflächenämter und Baumökologen****Ansprüche der Stadtbäume**

Torsten Melzer

Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft (BUKEA), Hamburg

**12:15 – 12:45 Uhr****Bäume und Siedlungswasser – Anforderungen  
an nachhaltige urbane Baumstandorte**

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Amtage

amtage Landschaftsarchitektur und Sachverständigenbüro, Berlin

**12:45 – 13:00 Uhr****Diskussion****13:00 – 14:00 Uhr****Mittagspause****14:00 – 14:30 Uhr****Rechtliche Rahmenbedingungen bei der Umsetzung  
von Baumrigolen und Boden-Rohr-Systemen**

Nathalie Sprengel, M.Sc.

UWB Stadt Bochum, Bochum

**Block IV****14:30 – 15:00 Uhr****Regelarbeit und Ergebnisse aus der Forschung****Entwicklung der Regelarbeit zu wasseroptimierten  
Baumstandorten**

Dipl.-Biol. Dr. Markus Streckenbach

Sachverständigenbüro für urbane Vegetation, Bochum

**15:00 – 15:15 Uhr****Diskussion****15:15 – 15:45 Uhr****Kaffeepause****15:45 – 16:15 Uhr****Vorstellung des BMBF-Verbundforschungsvorhabens BoRSiS  
und erster Pilotprojekte**

Henrike Walther, M.Sc. und Prof. Dr.-Ing. Markus Quirmbach

Hochschule Ruhr West, Mühlheim an der Ruhr

**16:15 – 16:45 Uhr****Der Leitungsgraben als erweiterter Speicher- und Wurzelraum**

Dipl.-Ing. Christoph Bennerscheidt

EADIPS® / FGR® e. V., Herten

Dave Sevriens, M.Sc.

ROCKWOOL RAINWATER SYSTEMS (NL)

**16:45 – 17:00 Uhr****Diskussion, Zusammenfassung, Fazit und Ausblick**