



# NATURNAHE REGENWASSERBEHANDLUNG

## Methoden evaluieren oder detailliert untersuchen

Dieser eintägige, praxisorientierte Kurs betrachtet den Einfluss von dezentralen Elementen zur Regenwasserbewirtschaftung. Im Kurs werden verschiedene Funktionsweisen von Bauteilen und deren Einsatzmöglichkeiten vorgestellt. Weiterhin werden an Fallbeispielen die Vorteile einer Dezentralisierung der Regenwasserbewirtschaftung vorgestellt und mittels hydrodynamischer Modelle nachgewiesen.

Dezentrale Regenwasserbewirtschaftung beschreibt das Konzept, anfallendes Regenwasser zu größtmöglichen Teilen direkt vor Ort zu behandeln. Dadurch kann neben einer Verminderung des Kläranlagenzuflusses in Mischsystemen, auch die stoffliche Belastung des Abflusses und das Entstehen von Mischwasserentlastungen verringert werden.

Im Kurs wird mittels MIKE URBAN der Einfluss von dezentralen Elementen zur Regenwasserbewirtschaftung beschrieben und deren Effekt modelliert. Damit wird dem Kursteilnehmer ein Verständnis über Funktionsweisen und Einfluss der verbreiteten Bauteile direkt am Fallbeispiel vermittelt.

### KURSTHEMEN

- Ziel und Prinzip der dezentralen Regenwasserbewirtschaftung
- Bauelemente der dezentralen Regenwasserbewirtschaftung
- Theoretische Grundlagen
- Einführung in die Regenwasserbewirtschaftung mit MIKE URBAN 2016
- Implementierung von diversen Bauteilen
- Evaluierung der Bauteilfunktion
- Ergebnisdarstellung

### ZIELGRUPPE UND NOTWENDIGE VORKENNTNISSE

Der Kurs richtet sich an Fachkräfte im Bereich der Siedlungswasserwirtschaft. Ein Grundverständnis der hydrodynamischen Modellierung von Kanalnetzen sollte jedoch vorhanden sein.

### TERMIN

12. Oktober 2017  
von 09:30 Uhr bis 16:30 Uhr

### VERANSTALTUNGSORT

Das Triest  
Wiedner Hauptstraße 12  
1040 Wien  
<http://www.datriest.at>

### PREISE

Seminar.....	160/ 210 €
Schulung.....	260/310 €
Seminar + Schulung.....	350/450 €

### IM PREIS INBEGRIFFEN

- Unterrichtsmaterial
- Aktuelle MIKE-Demoversion
- Mittagessen und Getränke
- Teilnahmebestätigung

### UNTERRICHTSSPRACHE

Die Unterrichtssprache ist Deutsch, die Unterrichtsmaterialien werden in Deutsch bereitgestellt.

### ANMELDUNG

Anmeldeschluss ist 3 Wochen vor Kursbeginn. Eine Mindestzahl von 3 Teilnehmern ist Voraussetzung für die Durchführung des Kurses. DHI behält sich vor, den Termin bis zu 2 Wochen vor dem Kurs zu verschieben.

Kontakt: Julia Telegdy  
+43 1 8779312  
[jte@dhigroup.com](mailto:jte@dhigroup.com)

<https://worldwide.dhigroup.com/at/veranstaltungen>

## VERWANDTE KURSE

- MIKE URBAN Siedlungsentwässerung – Einführung in die Modellierung von Kanalnetzen
- Mischwasserbehandlung dynamisch – Modellierung und statistische Auswertung mehrjähriger Zeiträume

Alle aktuellen Kurse finden Sie im Schulungs- und Veranstaltungskalender:



[www.theacademybydhi.com/courses-and-events-calendar](http://www.theacademybydhi.com/courses-and-events-calendar)

## KURSLEITER

### MICHAEL STEFAN

Michael Stefan hat 10 Jahre Erfahrung in der Modellierung von Entwässerungssystemen. Die bearbeiteten Projekte decken einen breiten Anwendungsbereich ab und reichen von der Überrechnung der hydraulischen Leistungsfähigkeit über die Analyse der Mischwasserbehandlung bis zur Fließpfadanalyse.



### THOMAS TELEGDY

Thomas Telegdy arbeitet als Geschäftsführer bei DHI Österreich mit dem Schwerpunkt Siedlungswasserwirtschaft. Er betreut Softwarekunden und führt Schulungen im gesamten deutschsprachigen Raum durch. Hierbei ist vor allem die langjährige Projekterfahrung vorteilhaft, die sich in praxisnaher Unterstützung niederschlägt. Thomas Telegdy ist seit 15 Jahren für DHI tätig und mit MIKE Powered by DHI-Software entsprechend gut vertraut.



## THE ACADEMY BY DHI

THE ACADEMY ist unser Fortbildungsprogramm und bietet Ihnen, je nach Ihren Bedürfnissen oder Herausforderungen, Standard- oder maßgeschneiderte Kurse an.

**MIKE Powered by DHI Kurse** legen den Schwerpunkt auf praktische Fertigkeiten. Anhand praxisnaher Übungen vermitteln wir Ihnen, wie Sie mit den Werkzeugen zum Aufbau von Entscheidungshilfe- und Vorhersagesystemen umgehen und größtmöglichen Nutzen aus der Anwendung Ihrer Software ziehen.

**Thematische Kurse** legen mehr Gewicht auf die inhaltliche Bearbeitung von Aufgaben als auf die Softwarebedienung. Die Kurse behandeln unter anderem Themen aus den Bereichen Wassergüte, integriertes Wasserressourcen-Management, Trink- und Abwasser, Hochwasservorhersage, Hochwasser im urbanen Bereich sowie Umgang mit der Klimaveränderung.

**Unsere Trainer** sind erfahrene Fachleute, darunter viele international anerkannte Experten. Der konsequente Einsatz hochprofessioneller Trainer gewährleistet die Qualität der Kurse von THE ACADEMY.

Weitere Informationen zu THE ACADEMY by DHI finden Sie unter [www.theacademybydhi.com](http://www.theacademybydhi.com).

**DHI Österreich GmbH**  
Schließmannngasse 17  
1130 Wien  
Österreich

+43 1 8779312 Telefon  
+43 1 8779462 Telefax

[austria@dhigroup.com](mailto:austria@dhigroup.com)  
<http://worldwide.dhigroup.com/at>