

Veranstaltungskalender 2012

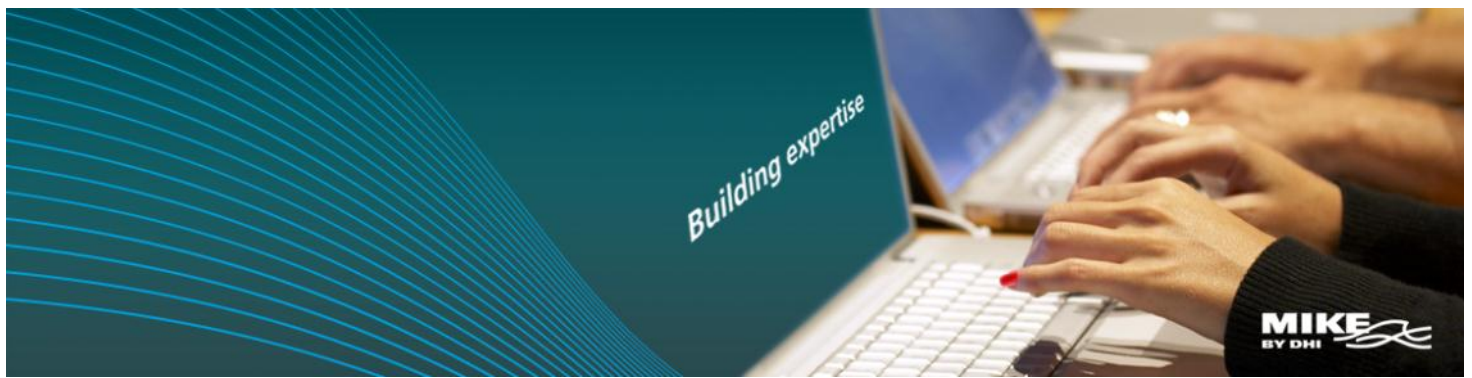
Deutschland, Österreich, Schweiz



Wir helfen bei der Entwicklung Ihrer Fachkompetenz

Hochwasser
Grundwasser
Küsten & Seen
Wasserressourcen
Städtisches Wasser

MIKE
BY DHI 



VERANSTALTUNGSKALENDER 2012

| Produkt | Titel | Syke, Deutschland | Köln, Deutschland | Berlin, Deutschland | Wien, Österreich | Luzern, Schweiz |
|---|--|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| MIKE URBAN CS | Einführung in die Modellierung von städtischen Entwässerungs- und Abwassernetzen | 12. Juni | 21. Februar | 9. Oktober | 13. März 11. September | 16. Oktober |
| MIKE URBAN WD | Einführung in die Modellierung von städtischen Wasser-Versorgungsnetzen | | 25. September | | 14. Februar 5. Juni 16. Oktober | |
| WEST | Einführung in die Modellierung von Kläranlagen | Auf Anfrage | | | | |
| FEFLOW | Einführung in die Grundwassermodellierung | | | 7 Termine Siehe nebenstehend | | |
| MIKE 11 | Einführung in die Modellierung von Fließgewässern und Gerinnen | Auf Anfrage | | | | |
| MIKE SHE | Einführung in die Wasserhaushaltsmodellierung | Auf Anfrage | | | | |
| MIKE FLOOD (Städte) | Integrierte Modellierung von städtischen Überschwemmungen | | 15.-16. Mai | | | 20. -21. März |
| MIKE FLOOD (Flüsse und Ästuar) | Integrierte Modellierung von Hochwasser | 13.-14. November | | 26.-27. Juni | | |
| MIKE 21 & MIKE 3 FLOW MODEL FM | Hydrodynamische Modellierung mit Flexible Mesh (unstrukturierte Raster) | 19.-20. Juni 7.-8. November | | | | |
| MIKE 21 BW | Modellierung von Wellen in Häfen und Küstengebieten | Auf Anfrage | | | | |

MIKE by DHI Anwendertreffen 2012

25.-26. Mai in Köln 11. September in Luzern

Weitere Informationen über die Anwendertreffen: <http://dhi-wasy.blogspot.com>

3. International FEFLOW User Conference 2012

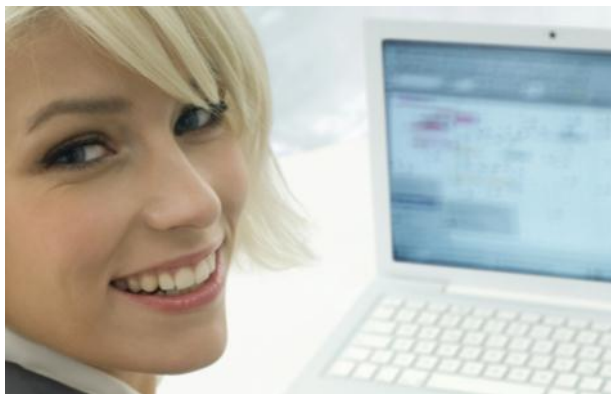
3.-7. September in Berlin

Weitere Informationen über die Tagung: <http://feflow.com/feflow2012.html>



Kurzinhalt

| | | | |
|--------------------|---|--|--|
| STÄDTISCHES WASSER | <p>MIKE URBAN CS Einführung in die Modellierung von städtischen Entwässerungs- und Abwassernetzen</p> <p>Datum 21. Februar, 13. März, 12. Juni, 9. & 16. Oktober, 11. September</p> | <p>Dieser eintägige Kurs bietet eine praktische Einführung in die hydraulische Modellierung von städtischen Entwässerungs- und Abwassernetzen. Sie werden die Grundlagen des Modellaufbaus in MIKE URBAN CS kennenlernen und Ergebnisse entsprechend Ihrer Bedürfnisse visualisieren. Das Ziel des Kurses ist, die Grundlagen des Moduls MIKE URBAN CS kennenzulernen.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Modellaufbau, inklusive Einheiten, Koordinatensystem etc. • GIS Funktionalität: Auswahl, Layer, Symbologie, Beschriftung etc. • Manuelle und grafische Dateneingabe • Zeitreihen und Modellrandbedingungen • Ergebnisanalyse und -Darstellung • Einheiten, benutzerdefinierte Einstellung, Fehlerprüfung |
| | <p>MIKE URBAN WD Einführung in die Modellierung von städtischen Wasserversorgungsnetzen</p> <p>Datum 14. Februar, 5. Juni, 25. September, 16. Oktober</p> | <p>Dieser eintägige Kurs bietet eine praktische Einführung in die hydraulische Modellierung und Wasserqualitätsmodellierung von Wasserversorgungsnetzen. Sie werden die Grundlagen des Modellaufbaus in MIKE URBAN WD kennenlernen und Ergebnisse entsprechend Ihrer Bedürfnisse visualisieren.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Modellaufbau, inklusive Einheiten, Koordinatensystem etc. • GIS Funktionalität: Auswahl, Layer, Symbologie, Beschriftung etc. • Manuelle und grafische Dateneingabe • Stationäre hydraulische Berechnung • Ergebnisanalyse und -Darstellung |
| | <p>WEST Einführung in die Modellierung von Wasserkläranlage</p> <p>Auf Anfrage</p> | <p>Dieser zweitägige Kurs gibt eine Einführung in die Modellierung von biologischen Kläranlagen. Sie werden die Grundlagen des Modellaufbaus, die Ausführung von dynamischen Simulationen und von erweiterten Experimenten kennenlernen.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • WEST grafische Benutzeroberfläche • Import/Export von Daten • Hydraulische Berechnung, Simulation von Wasserqualität • Ergebnisanalyse und -Darstellung • Praktische Übungen |
| GRUNDWASSER | <p>FEFLOW Einführung in die Grundwassermodellierung mit fortgeschrittenen Themen</p> <p>Datum 6.-10. Februar, 23.-27. April, 21.-25. Mai, 30.-1. September, 17.-21. September, 19.-25. Oktober, 12.-16. November</p> <p>http://feflow.com/training.html</p> | <p>Der fünftägige Einführungskurs besteht aus zwei Teilen. Hierbei werden zunächst die grundlegenden numerischen Konzepte vermittelt und die üblichen Arbeitsschritte während des Aufbaus eines Grundwassermodells erklärt. Der zweite Teil des Kurses behandelt fortgeschrittene Themen der Grundwassermodellierung mit FEFLOW.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 2D und 3D Modellgeometrien • Netzgenerierung • Import von GIS- und CAD-Daten • Strömungsmodelle mit gespannten und ungespannten Aquiferen • Aufbau von Transportmodellen • Ungesättigte, dichteabhängige Strömung • IFM Plug-In Programmierung, Geothermie • Klüfte und diskrete Elemente • Chemische Reaktionen |
| WASSERRESSOURCEN | <p>MIKE 11 Einführung in die Modellierung von Fließgewässern und Gerinnen</p> <p>Auf Anfrage</p> | <p>Dieser zweitägige Kurs gibt eine Einführung in die 1D Fließgewässermodellierung. Das Ziel des Kurses besteht in der Vermittlung von Grundlagen der Funktionen von MIKE 11, der Abbildung eines einfachen Modells und der Auswertung der Ergebnisse.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • MIKE 11 Modulstruktur • MIKE 11 grafische Benutzeroberfläche • Schematisierung und Anwendung von einfachen Fließgewässermodellen • Modellierung von grundsätzlichen hydraulischen Strukturen • Praktische Übungen |
| | <p>MIKE SHE Einführung in die Modellierung von Wasserhaushaltsmodellen</p> <p>Auf Anfrage</p> | <p>Dieser zweitägige Kurs gibt eine Einführung in die 1D Fließgewässermodellierung. Das Ziel des Kurses besteht in der Vermittlung von Grundlagen der Funktionen von MIKE 11, der Abbildung eines einfachen Modells und der Auswertung der Ergebnisse.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Gerinne Strömung • Oberflächenabfluss und Infiltration • Ungesättigter/gesättigter Grundwasserabfluss • Hydrologische Kopplung • Kalibrierung von integrierten Modellen • Integrierter Wasserhaushalt • Integrierte Wasserqualitätsmodellierung |
| HOCHWASSER | <p>MIKE FLOOD (Städte, Flüsse und Ästuare) Integrierte Modellierung von Hochwasser in 1D und 2D</p> <p>Datum 20.-21. März, 15.-16. Mai, 26.-27. Juni, 13.-14. November</p> | <p>In diesem zweitägigen Kurs lernen Sie, Flüsse und Vorländer mit MIKE FLOOD zu modellieren. Das Ziel des Kurses besteht in der Definition von gekoppelten 1D (MIKE 11) und 2D (MIKE 21) Modellen mit Schwerpunkt auf Datenanforderung, optimale Modellschematisierung und Modellstabilität.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau einer Bathymetrie • Kopplung MIKE 11 und MIKE 21 • Topografisches Datenmanagement • Vorländer Modellierung und Abbildung • Ergebnisdarstellung und -Präsentation • Praktische Übungen |
| KÜSTEN/SEEN | <p>MIKE 21 & MIKE 3 FLOW MODEL FM Hydrodynamische Modellierung mit Flexible Mesh (unstrukturierte Raster)</p> <p>Datum 19.-20. Juni, 7.-8. November</p> | <p>Dieser zweitägige Kurs bietet eine praktische Einführung in die Grundlagen der hydrodynamischen Fließgewässermodellierung. Das Ziel des Kurses besteht in der Abbildung und Ausführung einer Simulation mit MIKE 21 und MIKE 3 Flow Model FM inklusive Pre - und Postprocessing und fachlicher Ergebnisdarstellung.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Auswahl eines geografischen Koordinatensystems und Bathymetrie Digitalisierung • 2D und 3D Abflussmodellierung (Mesh) • Hydrodynamisches Modell-Setup • Management von Randbedingungen • Input und Output Modellanalyse • Ergebnisauswertung • Praktische Übungen |
| | <p>MIKE 21 BW Modellierung von Wellen in Häfen und Küstengebieten</p> <p>Auf Anfrage</p> | <p>Dieser zweitägige Kurs bietet eine praktische Einführung in die Modellierung von Wellen in Häfen und Küstengebieten mit dem MIKE Boussinesq Wave Modell. Der Kurs wird Ihnen helfen, Wellenbedingungen in Häfen und hinter Strukturen zu analysieren und vorherzusagen.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • MIKE 21 BW Anwendung • Abbildung Modelle basierend auf rechtwinkligen Rastern • Erstellung Porenanteil und Absorptionskarte • Kalibrierungstechnik /Modellvalidierung • Ergebnisauswertung, praktische Übungen |



Wir glauben, dass der Erfolg unserer Produkte an den Erfolg unserer Kunden geknüpft ist. Deswegen ist es unser besonderes Anliegen, Sie mit unseren Schulungen optimal auf Ihre zukünftigen Projektaufgaben mit MIKE by DHI Software vorzubereiten.

Unsere Teilnehmer sind Mitarbeiter von Behörden, Wasserverbänden, Forschungseinrichtungen und Universitäten, Ingenieurbüros sowie von Küsten- und Hafenbehörden.

Unsere Kurse decken die Bereiche Wasserressourcen sowie die wasserrelevanten Bereiche von Küsten und Seen, städtischen und industriellen Anwendungen ab. Sollten Sie Interesse an einer Schulung haben, welche hier nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir können Ihnen dann einen persönlichen Kurs anbieten.

Unsere Standardkurse sind modular aufgebaut und ermöglichen dem Teilnehmer, anhand der benötigten Kenntnisse speziell abgestimmte Inhalte zu erlernen. Diese Kurse steigern die Produktivität und Nutzbarkeit der MIKE by DHI Software und vermitteln darüber hinaus allgemeine Kenntnisse zum Thema Modellaufbau.

Unsere maßgeschneiderten Kurse sind auf die Herausforderungen in Ihren Projekten ausgerichtet. Von der Datenaufbereitung und -Analyse, dem Aufbau des Modells bis hin zur Ergebnispräsentation werden die Kurse speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und bieten eine effektive Unterstützung in Ihrer Projektarbeit.

Unser Schulungspersonal ist von DHI zertifiziert.



Standort

Unsere Kurse finden in Berlin, Köln, Syke, Luzern, Zürich und Wien statt. Für weitere Informationen melden Sie sich bitte bei uns!

Sprache

Die Kurse werden im Allgemeinen auf deutsch oder auf englisch gegeben.

Unsere Standard-Schulungspreise

1 Tag: 490 €

2 Tage: 690 €

5 Tage: 1500 €

(nur für aufeinander folgende Tage)

Die Schulungskosten beinhalten

Schulungsunterlagen, Schulungszertifikat, Schulungs-PC, Mittagessen und Getränke während des Kurses.

Rabatt

10 % mit gültigem Wartungsvertrag

33 % ab dem dritten Teilnehmer desselben Unternehmens.

Anmeldung

Für die Durchführung des Kurses ist eine Mindestteilnehmerzahl von 3 Personen erforderlich.

Anmeldefrist

Bis drei Wochen vor Kursbeginn. DHI-WASY behält sich das Recht vor, die Schulungen bis zu drei Wochen vor dem Kurstermin neu zu planen

Die Kurse können in Ihrem Haus oder in unseren jeweiligen Büros stattfinden.

Für weitere Informationen

Schauen Sie in unseren globalen Kurskalender und informieren Sie sich darüber, wann und wo Kurse in Ihrer Region stattfinden:

www.mikebydhi.com/training/globalcoursecalendar

Für weitere Informationen, detaillierte Broschüren über die Kurse und Anmeldeformular kontaktieren Sie bitte:

Heike Stoschek

Tel.: +49 (0)4242/1638-25

mikebydhi.de@dhigroup.com

DHI-WASY GmbH

Waltersdorfer Strasse 105

D-12526 Berlin

Tel.: +49 30 67 99 98 0

mikebydhi.de@dhigroup.com

www.dhi-wasy.de

DHI-WASY GmbH

Niederlassung Syke

Max-Planck-Str. 6

D-28857 Syke

Tel.: +49 42 42 16 38 0

mikebydhi.de@dhigroup.com

www.dhi-wasy.de

Ingenieurbüro Telegdy

Schliessmannngasse 17

A-1130 Wien

Tel.: +43 1 877 93 12

www.telegdy.at

