

# MIKE POWERED BY DHI SEMINAR 2016

9. MARTS TRÆNINGSKURSER

10. MARTS MIKE SEMINAR



## Nye tider - nye muligheder

MIKE Powered by DHI har hermed fornøjelsen at invitere MIKE brugere og alle, som er interesserede i DHIs MIKE produkter og teknologier til seminar torsdag den 10. marts 2016. Seminaret finder i år sted på DHI i Hørsholm.

Vores seminar vil i år sætte fokus på alle de spændende og nye muligheder, som Release 2016 indeholder:

- Lokal anvendelse af regnvand til grønne løsninger i det urbane miljø
- Kortbaseret vandløbsmodellering
- Oversvømmelse: modellering og forudsigelser

Venligst se det detaljerede program følgende sider.

Du kan læse mere om [Release 2016 her](#) (på engelsk).

Dagen forud for MIKE seminaret, onsdag den 9. marts, vil der være mulighed for at deltage i følgende 1-dags træningskurser:

- **Optimér din viden om MIKE URBAN.** Kurset giver den erfarne MU bruger et hurtigt overblik over de nye værktøjer og prøve dem af igennem praktiske øvelser. Yderligere information og registrering [her](#).
- **Modellering af undervandsakustik.** Kurset har fokus på at lære dig at kunne udføre biologiske risikovurderinger af støjpåvirkninger fra f.eks. vindmøleparker, skibsfart og boreplatforme. Yderligere information og registrering [her](#).

Vi håber, at du har mulighed for at deltage i vores aktiviteter 9.-10. marts 2016!

### TID & STED

Seminaret finder torsdag den 10. marts 2016 09.00-16.00 på DHI, Agern Allé 5, 2970 Hørsholm.

Kurser arrangeret i forbindelse med seminaret finder sted onsdag den 9. marts 2016 (09.00-16.30) - også på DHI i Hørsholm.

### HØJDEPUNKTER

- Lær om det nye i MIKE Release 2016
- Hør om de nye teknologier
- Mød og diskuter aktuelle emner med andre eksperter
- Deltag i træningskurser

### DELTAGERGEBYR?

Deltagelse i seminaret er gratis. Deltagelse i kurserne er forbundet med kursusgebyr.

### YDERLIGERE INFORMATION OG TILMELDING

- Seminar den 10. marts - tilmeldingsfrist den 18. februar 2016 [her](#)
- Træningskurser den 9. marts - tilmeldingsfrist den 18. februar 2016

Vi gør opmærksom på, at der er et begrænset antal pladser. Tilmelding sker derfor efter "først til mølle" princip.

### Kontakt:

Joan Lehmann : 4516 9200 /  
[mike@dhi.com](mailto:mike@dhi.com)  
[www.theacademybydhi.com](http://www.theacademybydhi.com)



## SEMINAR: 'MIKE 2016 – and beyond'

### PROGRAM

#### 10. marts 2016

09:00 – 09:30	<b>Registrering med kaffe og morgenbrød</b>
09:30 – 09:40	<b>Velkomst</b> , Bo Henrik Mogensen, DHI
09:40 – 10:00	<b>'MIKE INFO – hvad kan du med din nye gratis licens?'</b> , Lisbeth Birch Pedersen, DHI  MIKE INFO sikrer overblik og optimeret anvendelse af data. Ved at samle data i MIKE INFO får du adgang til en række stærke værktøjer til datahåndtering og dataanalyse, der sikrer et bedre workflow i det daglige arbejde. MIKE INFO en del af MIKE Powered by DHI's software inden for data management, decision support og operational forecasting.
10:00 – 10:30	<b>'Modellering af vandkvaliteten i urban afstrømning: Eksempler og diskussion'</b> , Morten Borup, DTU  Sammenligning af resultater fra to undersøgelser med brug af WEST og MIKE URBAN til modellering af vandmængder og -kvalitet ved indløb til Viby renseanlæg. Diskussion af brugen af MIKE URBAN vandkvalitetsmodulerne i Danmark og hvad der potentielt kan opnås ved anvendelse af disse.
10:30 – 11:00	<b>'Vandområdeplanerne og anvendelsen af MIKE modeller'</b> , Harley Bundgaard Madsen, Naturstyrelsen
11:00 – 11:20	<b>Pause</b>
11:20 – 11:40	<b>ECO Lab. Kort introduktion til vandkvalitetsmodulet/editoren til MIKE modellerne</b> - med eksempler på bl.a. oversvømmelser og sundhedsrisici, Anders Erichsen, DHI
11:40 – 12:00	<b>MIKE 2016 – tværfaglige nyheder</b> , Johan Hartnack, DHI
12:00 – 12:45	<b>Frokostpause</b>
Eftermiddag	<b>Eftermiddagen er sporinddelt</b>

#### 'Kyst og hav' program

12:45 – 15:00	<b>Marine nyheder i Release 2016 og hvad der udvikles på i år</b> Poul Kronborg, DHI  Vores software til simulering af 'Kyst og hav' er enestående på verdensplan, både hvad angår kvalitet, spændvidde og omdømme. Desuden er denne software i disse år i en rivende udvikling med henblik på at udvikle endnu flere muligheder for brugerne. Vi vil på dette møde se på nogle af de nyheder, der er med i Release 2016 samt på dem, der kan forventes i kommende releases.  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MIKE 21 Shoreline Morphology modulet</li> <li>▪ Underwater Acoustics Simulator</li> <li>▪ MIKE 3 GPU: Hvordan udnytter du dit grafikkort til hurtigere beregningstider?</li> <li>▪ MIKE Zero tools, time series comparator</li> <li>▪ Igangværende udviklinger</li> </ul>
---------------	---

### 'Urban og oversvømmelser' program

12:45 – 15:00

#### Nye features i MIKE URBAN 2016

Morten Just Kjølby Johan Hartnack og Henriette Tamašauskas, DHI

- Afløbsmodel B. Bliv dus med en anden afstrømningsmodel end den traditionelle model A. Model B er særlig velegnet til modellering af grønne områder
- LAR elementer i MIKE URBAN 2016. Hvilke elementer indgår, og hvordan virker de?
- MIKE 1D motoren. Hvad skal du vide for at komme godt i gang, og hvad får du ud af det?
- Vandkvalitetsmodellering i MIKE URBAN 2016. Nye muligheder og mulighed for at modellere svovlbrinte udvikling i afløbssystemet?
- MIKE 21 Flood Screening Tool (FST) - yderligere muligheder for dig som MIKE FLOOD bruger
- Brug af remote sensing til analyse af overflader

Og så er det ellers frit slag for at kunne stille spørgsmål.

### 'Vandressourcer' program

12:45 – 16:00

#### MIKE HYDRO River

Torben Strange Jensen, DHI

#### Oplev den nye generation af vandløbsmodel fra MIKE ½ dags hands-on kursus – medbring din egen pc!

Enestående chance for at blive dus med MIKE HYDRO River – det nye MIKE værktøj til modellering af floder og vandløb. MIKE HYDRO River er vores afløser for MIKE 11, der nu har været på markedet i mere end 30 år.

Kurset introducerer den nye, kort-baserede brugergrænseflade samt en række nye funktioner til brug for optimal vandløbsmodellering.

Mere specifikt vil kurset fokusere på:

- Generel introduktion til MIKE HYDRO platformen
- Nye funktioner i den nye brugergrænseflade
- Import/Eksport af data
- Kompatibilitet med MIKE 11
- Model integration med MIKE HYDRO River (MIKE FLOOD og MIKE SHE)

Introduktionskurset henvender sig både til den erfarne MIKE 11 bruger samt til brugere med almen interesse i vandløbsmodellering.