



KURSUSBESKRIVELSE

BÆREDYGTIGHED I INDUSTRIER

Redskaber til beregning af water footprint, økonomisk og miljømæssig effektivitet og tilvalg af bæredygtig teknologi med fokus på vand og energi

På dette et-dags kursus vil du lære om redskaber til at omsætte virksomhedens overordnede mål og strategier for bæredygtighed til konkrete målsætninger med indikatorer og målepunkter. Det bliver således muligt at følge resultaterne og styre udviklingen i den ønskede retning hen imod højere bæredygtighed. Kurset har specielt fokus på vand som en nødvendig ressource til industriel produktion og på de afledte problemstillinger i forbindelse med anvendelsen af vand i produktionen og afledningen af dette som spildevand. Vand vil dog ofte være bærer af energi, så ved at tage udgangspunkt i vandet vil hensynet til energibesparelser også blive tilgodeset i stort omfang.

Bæredygtighed, målt som økonomisk og miljømæssig effektivitet, indgår i mål og strategier for stadig flere virksomheder. Det medfører et behov for at konkretisere målsætninger og hensigtserklæringer i målbar planlægning af aktiviteter, der kan følges og implementeres.

KURSUSPROGRAM

- 09:00 - 09:30 Ankomst, registrering og kaffe
- 09:30 - 10:00 Bæredygtighed - hvad er det, og hvorfor er vand en vigtig faktor i bæredygtighed ? v/Palle Lindgaard-Jørgensen, DHI
- 10:00 - 10:30 Bæredygtighedsarbejdet hos Perstorp med fokus på vand og energi v/Göran Lengdén, Perstorp Specialty Chemicals AB
- 10:30 - 10:45 Kaffe/te
- 10:45 - 11:15 Oversigt over værktøjer og standarder til analyse af en virksomheds status på vandområdet v/Palle Lindgaard-Jørgensen, DHI
- 11:15 - 11:45 Case: Water footprint af bioethanol v/Morten Møller Klausen, DHI
- 11:45 - 12:15 Case-beskrivelser for anvendelsen af værktøjer i sektorer som tekstil og mejerier v/Henrik Grüttner, SDU og Palle Lindgaard-Jørgensen, DHI
- 12:15 - 12:45 Diskussion af deltagernes egne problemstillinger og kursusledelsens forslag til, hvordan arbejdet kan gribes an i den enkelte virksomhed (forud for kurset udsendes et skema til kort beskrivelse af vand-problemstillinger)
- 12:45 - 13:15 Frokost-sandwich i mødelokalet
- 13:15 - 14:15 Case-baseret gennemgang af værktøjer til kortlægning, systemafgrænsning, modelopsætning samt eco-efficiency analyse som grundlag for teknologivalg v/Palle Lindgaard-Jørgensen, DHI

TID OG STED

Torsdag den 12. marts 2015, kl. 9.00 –16.00:

Syddansk Universitet
Campusvej 55
5230 Odense M.

PRIS OG RABATTER

Standardpris er 1.000 DKK.
Prisen er eksklusiv 25 % moms.

DETTE ER INKLUDERET

- Frokost og forfriskninger
- Kursuscertifikat

SPROG

Kurset afholdes på dansk

YDERLIGERE INFORMATION OG TILMELDING

Sidste tilmeldingsfrist er den 4. marts 2015. Vi forbeholder os ret til at udskyde eller aflyse ved for få deltagere.

Kontakt: Hanne Bertelsen: 4516 9038 -
courses@dhigroup.com
www.dhigroup.com/theacademy

PROGRAM (FORTSAT)

- 14:15 - 15:00 Case-baseret gennemgang af metoder til procesmodellering (Pinch), Aquafit-for-use principper, risikostyring og kvalitetskontrol v/Henrik Grüttner, SDU
- 15:00 - 15:15 Kaffe/te
- 15:15 - 15:55 Kursusdeltagerne overvejer, hvilke værktøjer der er relevante for dem, og hvad de kunne tænke sig at gå hjem og gøre, samt får feedback herpå fra kursusledelsen
- 15:55 - 16:00 Afslutning af kurset

MÅLGRUPPE OG FORUDSÆTNINGER

Medarbejdere hos industrier og konsulenter, som arbejder med bæredygtighed, CSR og bæredygtighedsrapportering og beslutninger vedrørende udvælgelse af vandteknologiske løsninger. Der er ingen specifikke krav til forudsætninger for deltagelse i kurset.

RELATEREDE KURSER PÅ DANSK

- 'DOKUMENTERET DRIKKEVANDSSIKKERHED - Implementering af risikohåndtering i vandforsyningen'
- 'PLANLÆGNING AF SIKKER FORSYNING AF DRIKKEVAND - Udvidet kursus i DDS - planlægning som redskab til at opnå rent og sikkert vand i ledningsnettet'
- 'MINIMER SUNDHEDSRISIKOEN VED KONTAKT TIL VAND - Kvalitativ mikrobiel risikovurdering til beskyttelse af folkesundheden'
- 'MIKE URBAN VANDFORSYNING - Introduktion til modellering af vandforsyning'

EKSEMPEL PÅ UNDERVISER**Palle Lindgaard-Jørgensen**

Palle Lindgaard-Jørgensen har mere end 30 års erfaring med miljø og vandforvaltning, industriel anvendelse af vand, vandeffektivitet, håndtering af vandmangel. Palle har mere end 15 års erfaring i træning, ledelse og institutionsudvikling, som han har fået igennem arbejdet med både offentlige myndigheder og den private sektor.



Ph.D., Mikrobiologi og miljø, Københavns Universitet, Danmark

Morten Møller Klausen, Senior Process Research Engineer, DHI

Henrik Grüttner, Konsulent, SDU - Institut for Kemi-, Bio- og Miljøteknologi

Göran Lengdén, Perstorp Specialty Chemicals AB, Sverig

THE ACADEMY BY DHI

THE ACADEMY by DHI udbyder en bred vifte af træningskurser og andre former for kompetenceopbygning, der kan vare fra en enkelt dag til flere måneder. Vores kurser udbydes som standardkurser eller tilpassede kurser.

MIKE by DHI kurser fokuserer på praktiske færdigheder, konkrete øvelser og på, hvordan du får det bedste udbytte af din MIKE by DHI software.

Tematiske kurser kombinerer begreber, redskaber, modelapplikationer og beslutningsstøtteværktøjer inden for hele vores forretningsområde. Det dækker emner som akvakultur og landbrug, energi, klimatilpasning, oversvømmelser, kyst og hav, overfladevand og grundvand, vand i byer, industri, miljø og økologi, produktsikkerhed, miljørisiko mv.

Seminarer, workshops og temadage sætter fokus på udfordringerne i forhold til specifikke emner i vand- og vandmiljøsektoren samt inden for kemikalier, miljø og sundhed.

Vores undervisere er højt kvalificerede professionelle, og mange af dem er internationale eksperter inden for deres områder. Det garanterer den høje kvalitet på kurser hos THE ACADEMY.

Kontakt: Hanne Bertelsen, kursuskoordinator:
4516 9038 - courses@dhigroup.com
Mere information: www.theacademybydhi.com

DHI

Agern Allé 5
2970 Hørsholm

Telefon: 4516 9200
Telefax: 4516 9292

dhi@dhigroup.com
www.dhigroup.com