

SKAGERRAK BUSINESS SUMMIT 2019

KUNSTIG INTELLIGENS OG BÆREDYGTIGHED

12. NOVEMBER, HOTEL RADISSON BLU CALEDONIEN, VESTRE STRANDGATE 7, 4610 KRISTIANSAND, NORGE

08.30 REGISTRERING, KAFFE OG NETVÆRK 09.00 VELKOMST

v. ordfører Harald Furre, Kristiansand Kommune 

09.10 PRÆSENTATION AF DAGENS PROGRAM OG KONCEPT

v. Trond Madsen, Ass. Director, NHO 

09.15 SAMARBEJDE OVER SKAGERRAK

kl. 9.15 v. Aud Kolberg, Norges ambassadør i Danmark  og kl. 9.25 Jarl Frijs-Madsen, Danmarks ambassadør i Norge 

09.35 ARBEJDE, LYKKE OG KUNSTIG INTELLIGENS

v. Morten Goodwin, professor i kunstig intelligens ved Universitetet i Agder 

Når computerprogrammer lærer noget, siger vi, at de får en intelligens - en kunstig intelligens. Det skorter ikke på profetier om, hvad vi kommer til at bruge kunstig intelligens til i fremtiden. Men sandheden er, at virkeligheden kan komme til at overstige selv de mest fantasifulde forslag. I Norden har vi en unik chance for at komme til at dominere fremtidens vigtigste teknologi - men vi skal ikke regne med at komme sovende til det. Morten Goodwin vil fortælle om, hvordan vi kan gøre kunstig intelligens til god forretning.

10.10 BÆREDYGTIGHED I PRAKSIS

v. Kim Nøhr Skibsted, adm. direktør for Poul Due Jensens Fond 

Grundfos er verdens førende inden for pumpe-løsninger, men har i årevis også været banebrydende i arbejdet med bæredygtighed. Kim Nøhr Skibsted fortæller om virksomhedens erfaringer og resultater på området med særligt fokus på FN's 17 verdensmål - og hvordan arbejdet med bæredygtighed er en strategisk del af Grundfos' forretning.

10.45 NETVÆRKSPAUSE

11.00 VALGFRI SESSION 1. Se bagsiden

DET MARITIME



BYGGERI



12.00 INFO OM MATCHMAKING KL. 13.00

12.05 FROKOST/ARRANGERET MATCHMAKING

13.00 MATCHMAKING

Arrangeret matchmaking i form af 1:1 møder på 3 x 20 minutter

14.00 VALGFRI SESSION 2

DET MARITIME



BYGGERI



15.00 NETVÆRKSPAUSE

15.30 VALGFRI SESSION 3

DET MARITIME



BYGGERI



16.30 PROFIT ER ET FATTIGT ORD FOR SUCCES

v. Nicoline Olesen, partner, B Corp 

Bliv inspireret af et oplæg om, hvordan bæredygtighed kan blive en værdiskabende del af forretningen, så man ikke konkurrerer om at være bedst i verden, men om at være bedst for verden.

16.45 AFRUNDING

v. Trond Madsen, Ass. Director, NHO 

16.50 UNDERHOLDNING

v. Det norske Brenneri - foredrag og smagning 

17.30 FESTMIDDAG PÅ KLUBBEN

21.00 TAK FOR I DAG - OG AFSLUTNING



Maritimt
Forum



Transportens
Innovationsnetværk
Medfinansieret af Uddannelses- og Forskningsministeriet



SILICON
HAGEN



Vest-Agder
fylkeskommune

KRS/
BIZ

digIn



Color Hotel
SKAGEN
★★★★



GCE | NODE

fjordline.com



NHO
Agder



Vendelbo
Spedition



AUST-AGDER
FYLKESKOMMUNE



1 SKIBSBYGNING I NORGE - NYE TYPER OG TENDENSER, SAMT HYDROGEN PROJEKTER

v. Lars Gørvell-Dahll, Maritim branchefør i Norsk Industri 🇳🇴

Maritim bæredygtighed mod 2030

v. Ottar Lykkedrang, Teknisk Chef, Global Ocean Product, en del af GOT Norway 🇳🇴

GOT udvikler emissionsfri hybridenergiløsninger, baseret på brint og batterier. Ottar gennemgår løsninger og fortæller om markedet.

Elektrificering af færger med brændselsceller og brint

v. Kristina Fløche Juelsgaard, Business Development Director, Ballard Power Systems Europe A/S 🇳🇴

Ballard Power Systems Europe A/S i Hobro udvikler emissionsfrie brændselscellesystemer til skibe og havneudstyr. Kristina vil præsentere projekteksempler fra de første brintdrevne færger i Norge og Skotland.

2 OFFSHORE WIND UDVIKLING, EMISSIONER, ENERGI (HYDROGEN), SAMT SIMULERING AF SIKKERHED OG EFFEKTIVITET

v. Lars Gørvell-Dahll, Maritim Branchefør i Norsk Industri 🇳🇴

Offshore vind, status og udvikling af det globale marked og teknologien

v. David Ottesen, Direktør for offshore vind i Norwegian Energy Partners 🇳🇴

Dette indlæg vil illustrere den aktuelle udvikling i den voksende offshore vindbranche. Maritime løsninger, projekter og tendenser.

Nye simuleringværktøjer til optimering af sikkerhed og effektivitet ved skibsanløb i offshore vindparker

v. Jacob Michelsen, Senior Specialist, FORCE Technology 🇳🇴

FORCE Technology har længe udviklet simuleringssystemer og træning til skibsnavigation. Dette er nu udvidet til at kunne understøtte den voksende offshore vind branche. Dette oplæg viser, hvordan det gøres, og hvad effekten er.

3 NYE EKSPANSIVE MARITIME SERVICEKONCEPTER

v. Erik Møller, Maritime Consultant & Project Manager, MARCOD 🇳🇴

Omlægning til nye ekspansive servicekoncepter

v. Dag Songedal, CEO, Viking Norsafe & Viking Life-Saving Equipment A/S 🇳🇴

Viking Life-Saving Equipment har de seneste år omlagt forretningskonceptet, så de i højere grad leverer Safety og Compliance i stedet for udstyr. Dermed står de selv som ejer af udstyret. Deres rejse er interessant for hele den maritime branche.

Pumps for free!

Big business i retrofit af maritime pumpesystemer med stor energi- og miljøeffektivitet.

v. Johan Schwerin, Head of Service, DESMI Pumping Technology 🇳🇴

DESMI Pumping Technology har opbygget en retrofit forretning baseret på udskiftning af pumpesystemer til frekvensstyrede pumper med store energi- og emissionsbesparelser - og tilbyder løbende betaling i forhold til energibesparelserne.



1 BÆREDYGTIGE KONSTRUKTIONER

v. Øyvind Lyngen Laderud, International rådgiver/erhvervsrådgiver, Kristiansand Kommune 🇳🇴

Hvorfor bygge en bank i massivt træ

Byggeprojektet Finansparken v. Else Marie Johnson, Daglig leder 🇳🇴

Grænsesprængende træbyggeri v. Reinhard Kropf, Helen og Hard, Arkitekt 🇳🇴

Bøg erstatter stål i Stavanger, hvor SR-banks nybyggeri Finansparken netop nu bliver færdiggjort. Finansparken, der står klar til brug i efteråret 2019, er et af Europas største erhvervsbyggerier i massivt træ og lever op til BREEAM standarden.

Nye samarbejdsmodeller giver øget konkurrencekraft

v. Arnt Aske, Daglig leder, Skandia Smarthus 🇳🇴

Teknologiselskabet Skandia Smarthus tilbyder løsninger inden for solenergi og strømbesparelse. Kom og hør, hvordan virksomheden skaber værdi gennem digitalisering og samarbejde - og hvordan tillid, gensidig læring og god timing har dannet grobund for hurtigere og bedre resultater.

2 BYGGERI OG KUNSTIG INTELLIGENS

v. Henrik Dam, Konsulent, Hjørring Erhvervscenter 🇩🇰

AI for Making Happy Citizens

v. Håkon Iversen, Markeds- og udviklingschef, Smarte byer og byggeri, COWI 🇳🇴

Kristiansand Kommune har opstillet en vision for, hvordan kunstig intelligens, ny teknologi og ingeniør- og IT-kompetencer kan revolutionere byggebranchen og byudviklingen i kommunen.

Konsekvenser og muligheder med kunstig intelligens

v. Håkon Reising, Daglig leder, I4 Technology 🇳🇴

Få overblikket over konsekvenser og muligheder som kunstig intelligens og eksponentiel datakraft kan betyde for byggebranchen.

Datadrevet drift og design af bygninger baseret på IoT-sensorer

v. Peter Weitzmann, Concept Development Manager, NCC 🇩🇰

IoT-sensorer kan bruges til at indsamle data om en bygnings forbrug, brug og indeklima, mens den er i drift. Disse data kan bruges til at visualisere og validere driften - og give værdifuldt input til optimeringsmuligheder. Samtidig kan samme data bruges til at designe næste bygning bedre. I oplægget forklarer Peter Weitzmann NCC's tilgang til dataindsamlingen og giver eksempler på læring til både drift og design.

3 BEYOND THE STANDARDS

v. Henrik Dam, Konsulent, Hjørring Erhvervscenter 🇩🇰

Use strategy and continual improvements as tools

v. Steinar Roppen Olsen, Chefkonsulent v. NUMES Consulting A/S, Aust Agder Fylkeskommunen, Bygherre på Tvedestrand Videregående Skole 🇳🇴

Vi kan altid gøre det lidt bedre! Det er udgangspunktet for Aust-Agder Fylkeskommunes strategiske og bæredygtige arbejde med byggeriet af Tvedestrand Videregående Skole.

Fra tanke til handling

v. Frode Wæthing, Projektleder v. totalentreprenør Veidekke A/S 🇳🇴

I forbindelse med Tvedestrand projektet har Veidekke arbejdet konkret med at realisere Fylkeskommunens visioner for bæredygtige løsninger - og vil fortælle om erfaringer og overvejelser for fremtidens byggeri.

Samarbejde og vidensdeling om FN 17 i byggeriet, nu og i fremtiden

v. Kåre Tinning, Afdelingsleder konstruktioner, Niras 🇳🇴

Hør, hvordan Niras bruger FN's 17 verdensmål som konkrete og værdifulde byggesten i fundamentet under fremtidens byggeri.