

SKAGERRAK BUSINESS SUMMIT 2019

KUNSTIG INTELLIGENS OG BÆREKRAFT

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

08.30 REGISTRERING, KAFFE OG NETTVERK

09.00 VELKOMST

v. ordfører Harald Furre, Kristiansand Kommune 

09.10 PRESENTASJON AV DAGENS PROGRAM OG KONSEPT

v. Trond Madsen, Ass. Director, NHO 

09.15 SAMARBEID OVER SKAGERRAK

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

09.35 ARBEID, LYKKE OG KUNSTIG INTELLIGENS

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

Når dataprogrammene lærer noe, sier vi at de får en intelligens - en kunstig intelligens. Det mangler ikke på profetier om hva vi kommer til å bruke kunstig intelligens til i fremtiden. Men sannheten er, at virkeligheten kan komme til å overgå selv de mest fantasifulle forslagene. I Norden har vi en unik sjanse for å komme til å dominere fremtidens viktigste teknologi - men vi skal ikke regne med å komme sovende til det. Morten Goodwin vil fortelle om, hvordan vi kan gjøre kunstig intelligens til god forretning.

10.10 BÆREKRAFT I PRAKSIS

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

Grundfos er verdens ledende innen pumpe-løsninger, men har i årevis også vært banebrytende i arbeidet med bærekraft. Kim Nøhr Skibsted forteller om bedriftens erfaringer og resultater på området med et spesielt fokus på FNs 17 verdensmål, og hvordan arbeidet med bærekraft er en strategisk del av Grundfos' forretning.

10.45 NETTVERKSPAUSE

11.00 VALGFRI SESJON 1. Se baksiden

DET MARITIME



BYGG



12.00 INFO OM MATCHMAKING KL. 13.00

12.05 LUNSJ/ARRANGERT MATCHMAKING

13.00 MATCHMAKING

Arrangert matchmaking i form av 1:1 møter på 3 x 20 minutter

14.00 VALGFRI SESJON 2

DET MARITIME



BYGG



15.00 NETTVERKSPAUSE

15.30 VALGFRI SESJON 3

DET MARITIME



BYGG



16.30 PROFITT ER ET FATTIGT ORD FOR SUKSESS

v. Nicoline Olesen, Partner, B Corp 

Bli inspirert av et opplegg om hvordan bærekraft kan bli en verdiskapende del av forretningen, slik at man ikke konkurrerer om å være best i verden, men om å være best for verden.

16.45 OPSUMMERING

v. Trond Madsen, Ass. Director, NHO 

16.50 UNDERHOLDNING

v. Det norske Brenneri - foredrag og smaking 

17.30 FESTMIDDAG PÅ KLUBBEN

21.00 TAKK FOR I DAG - OG AVSLUTNING



Maritimt Forum



Transportens Innovationsnettverk
Hedlebaneslett av Uddannelses- og Forskningsministeriet



SILICON HAGEN



Vest-Agder fylkeskommune



KRS/BIZ



digin



enterprise europe network



Color Hotel SKAGEN



MARCOD



GCE | NODE



ffordline.com



NÆRINGSFORENINGEN



NHO Agder



Innovasjon Norge



Vendelbo Spedition



ColorLine



AUST-AGDER FYLKESKOMMUNE



1 SKIPSBYGGING I NORGE - NYE TYPER OG TENDENSER, SAMT HYDROGEN-PROSJEKTER

v. Lars Gørvell-Dahll, Maritim bransjesjef i Norsk Industri 

Maritim bærekraft mot 2030

v. Ottar Lykkedrang, Teknisk sjef, Global Ocean Product, en del av GOT Norway 

GOT utvikler emisjonsfrie hybride energiløsninger, med basis i hydrogen og batterier. Gjennomgang av løsningene og markedet.

Elektrifisering av ferger med brenselceller og hydrogen

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

Ballard Power Systems Europe A/S i Hobro utvikler emisjonsfri brenselceller til skip og havneutstyr. Kristina vil presentere prosjekteksempler fra de første hydrogendrevne fergene i Norge og Skottland.

2 OFFSHORE VIND-UTVIKLING, EMISJONER, ENERGI (HYDROGEN), SAMT SIMULERING AV SIKKERHET OG EFFEKTIVITET

v. Lars Gørvell-Dahll, Maritim Bransjesjef i Norsk Industri 

Offshore vind, status og utvikling av det globale marked og teknologien

v. David Ottesen, Direktør for offshore vind i Norwegian Energy Partners 
Denne presentasjonen vil illustrere den aktuelle utviklingen i den voksende offshore-vindbransjen. Maritime løsninger, prosjekter og tendenser.

Nye simuleringsverktøy til optimering av sikkerhet og effektivitet ved skips-anløp i offshore vindparker

v. Jacob Michelsen, Senior Specialist, FORCE Technology 
FORCE Technology har lenge utviklet simuleringsprogrammer og trening til skipsnavigasjon. Dette er nå utvidet til å kunne understøtte den voksende offshore-vindbransjen. Dette innlegget viser hvordan det gjøres, og hva effekten er.

3 NYE EKSPANSIVE MARITIME SERVICEKONSEPTER

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

Omlegging til nye ekspansive servicekonsepter

v. Dag Songedal, CEO, Viking Norsafe & Viking Life-Saving Equipment A/S 
Viking Life-Saving Equipment har de seneste årene lagt om forretningskonseptet, slik at de i høyere grad leverer Safety og Compliance i stedet for utstyr. Dermed står de selv som eier av utstyret. Deres reise er interessant for hele den maritime bransjen.

Pumps for free!

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

v. Jacob Schwerin, Head of Service, DESMI Pumping Technology 
DESMI Pumping Technology har bygget opp en retrofit forretning basert på utskifting av pumpesystemer til frekvensstyrte pumper med store energi- og emisjonsbesparelser - og tilbyr løpende betaling i forhold til energibesparelsene.



1 BÆREKRAFTIGE KONSTRUKSJONER

v. Øyvind Lyngen Laderud, Internasjonal rådgiver/næringsrådgiver, Kristiansand Kommune 

Hvorfor bygge en bank av plank

Byggeprosjektet Finansparken v. Else Marie Johnson, Daglig leder 
Grensesprengende tre-bygg v. Reinhard Kropf, Helen og Hard, Arkitekt 
Bøk erstatter stål i Stavanger hvor SR-banks nybygg i Finansparken nettopp nå blir ferdiggjort. Finansparken, som står klar i løpet av høsten 2019, er et av Europas største næringslivsbygg i massivt tre, og lever opp til BREEAM-standarder.

Nye samarbeidsmodeller gir økt konkurransekraft

v. Arnt Aske, Daglig leder, Skandia Smarthus 
Teknologiselskapet Skandia Smarthus tilbyr løsninger innen solenergi og strømbesparelse. Kom og hør hvordan bedriften skaper verdi gjennom digitalisering og samarbeid - og hvordan tillit, gjensidig læring og god timing har dannet grobunn for raskere og bedre resultater.

2 BYGG OG KUNSTIG INTELLIGENS

v. Henrik Dam, Konsulent, Hjørring Erhvervscenter 

AI for Making Happy Citizens

v. Håkon Iversen, Markeds- og utviklingssjef, Smarte byer og bygg, COWI 
Kristiansand Kommune har utarbeidet en visjon for hvordan kunstig intelligens, ny teknologi og ingeniør- og it-kompetanser kan revolusjonere bygge-industrien og byutviklingen i kommunen.

Konsekvenser og muligheter med kunstig intelligens

v. Håkon Reisvang, Daglig leder, I4 Technology 
Få overblikk over konsekvenser og muligheter som kunstig intelligens og eksponentiell datakraft kan ha for bygge-industrien.

Datadrevet drift og design av bygg basert på IoT-sensorer

v. Peter Weitzmann, Concept Development Manager, NCC 
IoT-sensorer kan brukes til å samle inn data om et byggs forbruk, bruk og inneklima, samtidig som det er i drift. Disse dataene kan brukes til å visualisere og validere driften - og gi verdifull input til optimeringsmuligheter. Samtidig kan samme data brukes til å designe neste bygg bedre. I innlegget forklarer Peter Weitzmann NCC's tilgang til datainnsamling, og gir eksempler på læring i forhold 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, Sjefkonsulent v. NUMES Consulting A/S, Aust Agder Fylkeskommunen, Byggherre på Tvedestrand Videregående Skole 
Vi kan alltid gjøre det litt bedre! Det er utgangspunktet for Aust-Agder Fylkeskommunes strategiske og bærekraftige arbeid med bygging av Tvedestrand Videregående Skole.

Fra tanke til handling

v. Frode Wæthing, Prosjektleder v. totalentreprenør Veidekke A/S 
I forbindelse med Tvedestrand-prosjektet har Veidekke jobbet konkret med å realisere Fylkeskommunens visjoner for bærekraftige løsninger og vil dele sine betraktninger og erfaringer for bygging av fremtidens bygg.

Samarbeid og kunnskapsdeling om FN 17 i konstruksjon, nå og i fremtiden

v. Kåre Tinning, avdelingsleder konstruksjoner, Niras 
Hør hvordan Niras bruker og konkretiserer FNs bærekraftsmål i prosjektene og få en ide om hvordan den fremtidige samarbeidsformen kan se ut.