

AI & ROBOTICS

P U B L I C

HØR ERFARINGER FRA:

DANSKE REGIONER * RIGSHOSPITALET * IT BRANCHEN * IBM DANMARK
RADIOBOTICS * UDVIKLINGS- OG FORENKLINGSSTYRELSEN * BISPEBJERG
& FREDERIKSBERG HOSPITAL * BECH-BRUUN * AALBORG UNIVERSITET
TRYGFONDEN'S CENTRE FOR CHILD RESEARCH * AALBORG KOMMUNE
PUBLIC INTELLIGENCE * HADERSLEV KOMMUNE * AARHUS UNIVERSITET
VIA UNIVERSITY COLLEGE * DIGITALISERINGSSTYRELSEN * KØBENHAVNS
KOMMUNE * KPMG * IQVIA

relevent*

I SAMARBEJDE MED:

Bech·Bruun **ITwatch** **POLICYWATCH**

PARTNERE:

IT-Branchen

KITA

Kommunale IT- og
Digitaliseringsmyndigheder



WelfareTech
Collaborative Innovation

SPONSOR:

KPMG

SAMARBEJDSPARTNERE

Bech·Bruun

Bech-Bruun er en markedsorienteret og specialiseret advokatvirksomhed. Vi servicerer et stor udsnit af dansk erhvervsliv, den offentlige sektor og globale virksomheder med en bred vifte af ydelser. Med mere end 500 talentfulde medarbejdere og nogle af branchens mest anerkendte og erfarne eksperter skræddersyr vi løsninger på tværs af fagområder. Vores mål er at styrke vores klienters forretning, så de opnår de bedste resultater.

ITwatch

ITWatch går helt tæt på de danske it- og televirksomheder og sætter fokus på forretningerne bag produkterne, herunder strategi, ledelse, resultater, konkurrence, politik, ordrer, opkøb, innovation, profiler, karriere, jobskift og meget mere. ITWatch leverer uafhængig, kritisk og fair journalistik om de store, toneangivende virksomheder, men også om de mange mindre og mellemstore virksomheder, der udgør ryggraden i branchen.

POLICYWATCH

PolicyWatch går helt tæt på dansk og europæisk erhvervs politik med særlig fokus på rammevilkår for danske virksomheder. PolicyWatch prioriterer substansen i erhvervs politik, der har betydning for virksomhederne i Danmark, og vi konfronterer topcheferne og aktørerne i erhvervslivet med de rammer og udspil, der kommer fra Christiansborg og EU.

PARTNERE

IT-Branchen



IT-Branchen er en af Danmarks største brancheorganisationer for it- og televirksomheder. Vi arbejder for at skabe et stærkt og digitalt samfund, der udnytter teknologiens fulde potentiale til glæde for både økonomien og det enkelte menneske. Vi vil sikre en konkurrencedygtig og professionel it-branchen, der aktivt bidrager til vækst og udvikling i et digitalt Danmark. IT-Branchen er en non-profit uafhængig politisk organisation som har eksisteret siden 1917. Vi tæller i dag mere end 400 medlemsvirksomheder.



KIT@, foreningen af kommunale IT- og digitaliseringsansvarlige, er en politisk og faglig uafhængig forening for de kommunale it og digitaliseringschefer. Foreningen blev stiftet i 1995 og har siden været samlingspunkt for de it ansvarlige i det offentlige Danmark.



Welfare Tech er Danmarks største medlemsbaserede klyngeorganisation for sundhed og velfærdsteknologi. Welfare Tech gennemfører projekter, konferencer, workshops, netværk, match making og formidlingsaktiviteter. Via samarbejde med virksomheder, kommune, regioner og forsknings- og uddannelsesinstitutioner optimerer vi rammerne for, at erhvervslivet kan realisere det kæmpe udviklingspotentiale, som ligger inden for det sundheds- og velfærdsteknologiske område.

SPONSOR



KPMG er en del af et globalt netværk med 154 uafhængige revisions- og rådgivningsvirksomheder. Vi arbejder tæt sammen med vores kunder, der omfatter alt fra private virksomheder over globale koncerner til offentlige organisationer, for at hjælpe dem med at mindske risici og udnytte forretningsmæssige muligheder gennem vores brede vifte af ydelser inden for rådgivning, skat og revision. Kunderne vælger KPMG på grund af vores høje grad af integritet, kvalitet og kernekompetencer på tværs af landegrænser. Vores mere end 197.000 professionals på verdensplan er stolte over at kombinere deres faglige indsigt og erfaring med de nyeste trends og metoder. Hos KPMG i Danmark er vi næsten 600 medarbejdere og partnere der med pionerånd, dyb indsigt i det danske marked og med afsæt i stærke globale perspektiver udfordrer vanetænkning i branchen i den måde, hvorpå vi leverer værdi til vores kunder.

TALERE

Moderator:

Partner

Charlotte Bagger Tranberg

Bech-Bruun

Charlotte er specialist i persondataret – siden hun i 2006 færdiggjorde sin ph.d har hun arbejdet intensivt med området, og hun er i dag en af Danmarks førende eksperter inden for persondataret. Charlotte rådgiver inden for alle områder af persondataretten, herunder om behandling af personoplysninger i komplekse systemer eller ved anvendelse af nye teknologier, som fx Big Data, biometri, og kunstig intelligens, hvor persondataretten bl.a. skal spille sammen med IT-retten.

* Vicedirektør

Signe Caspersen

Digitaliseringsstyrelsen

* Centerchef

Mette Lindstrøm Lage

*Center for Sundhedsinnovation
Danske Regioner*

* Innovationschef - CIO

Professor

Henning Langberg

Rigshospitalet

* Adm. direktør

Natasha Friis Saxberg

IT Branchen

* Equity Partner

Bent Dalager

*NewTech
KPMG*

* CEO & Partner

Peter Julius

Public Intelligence

* Direktør

Rolf Dalsgaard Johansen

*Voksen & Sundhed
Haderslev Kommune*

* Kontorchef

Jan Eg Pedersen

*Modeller, Implementeringscenter for
Ejendomsvurderinger
Udviklings- og Forenklingsstyrelsen*

* Chefkonsulent

Jacob Engelbrecht

*Modeller, Implementeringscenter for
Ejendomsvurderinger
Udviklings- og Forenklingsstyrelsen*

* Professor, forskningsleder

Birthe Dinesen

*Laboratoriet for Velfærdsteknologi
Aalborg Universitet*

* Projektleder

Henrik Steenstrup

*Ældre- og Handicapforvaltningen
Aalborg Kommune*

* Professor

Mikael Boesen

*Musculoskeletal Radiology
Bispebjerg & Frederiksberg Hospital
samt medstifter af Radiologisk AI testcenter*

* Co-Founder & CEO

Mads Jarner

Radiobotics

* Professor & Research Director

Michael Rosholm

*TrygFonden's Centre for Child Research
Aarhus University*

* Projektleder, docent & forskningsleder

Anne Marie Villumsen

VIA University College

* Associate Partner for Environment

Energy & Utilities

Trygve Skjøtskift

IBM Danmark

* Chef for Teknik

Anders Christian Lyngtorp

*Københavns Ejendomme & Indkøb
Københavns Kommune*

* Partner

Michael Birkebæk Jensen

NewTech, KPMG

* Partner

Charlotte Bagger Tranberg

Bech-Bruun

* Director

Tina Juul

*Consulting Services Healthcare
IQVIA*

* Danish Public Sector Industry Lead

Martin Lennards

IBM Danmark

AI & ROBOTICS – PUBLIC

08.30-09.00 REGISTRERING
Morgenkaffe

09.00-09.05 ÅBNING & INTRODUKTION
Relevant

09.05-09.10 INTRODUKTION

Moderator: Partner **Charlotte Bagger Tranberg**, *Bech-Bruun*

AI I DEN OFFENTLIGE SEKTOR – STATUS & STRATEGI

09.15-09.35 ANVENDELSE AF KUNSTIG INTELLIGENS I DEN OFFENTLIGE SEKTOR - MULIGHEDER OG UDFORDRINGER

Kunstig intelligens har potentialet for at forbedre den offentlige service. Mere effektiv transport, bedre patientbehandling, mere effektivt energiforbrug. Mulighederne er mange. Men for at sikre en ansvarlig brug af kunstig intelligens, er der også vigtige juridiske og etiske hensyn, som vi skal tage, for at teknologien kan ibrugtages og udbredes yderligere.

Vicedirektør **Signe Caspersen**, *Digitaliseringsstyrelsen*

09.35-09.55 FRA HYPE TIL VÆRKTØJ

- Hvorfor skal sundhedsvæsenet beskæftige sig med AI og machine learning?
- Hvilke erfaringer har vi i sundhedsvæsenet allerede gjort os indenfor området, og hvordan kan vi se for os, at AI kan komme til at spille en rolle i den praktiske hverdag?

Centerchef **Mette Lindstrøm Lage**, *Center for Sundhedsinnovation, Danske Regioner*

09.55-10.15 AI & ROBOTTER ER KERNEN I FREMTIDENS SUNDHEDSINNOVATION

Der er unikke muligheder for udvikling og anvendelse af AI løsninger på sundhedsområdet i Danmark – gode data, stor tillid og lyst til OPI. Forudsætningen er samarbejde mellem offentlige organisationer og private virksomheder og dermed mødet mellem startups, dataloger og teknologer på den ene side og

klinikken på hospitalerne på den anden. Indlægget præsenterer Rigshospitalets koncept – og omhandler dermed konkrete eksempler på udfordringer og bud på løsninger.

Innovationschef - CIO, professor **Henning Langberg**, *Rigshospitalet*

10.15-10.40 PANELDEBAT: AI I DEN OFFENTLIGE SEKTOR

Moderator: Partner **Charlotte Bagger Tranberg**, *Bech-Bruun*

PANEL:

Vicedirektør **Signe Caspersen**, *Digitaliseringsstyrelsen*

Adm. direktør **Natasha Friis Saxberg**, *IT Branchen*

Centerchef **Mette Lindstrøm Lage**, *Center for Sundhedsinnovation, Danske Regioner*

Innovationschef - CIO professor **Henning Langberg**, *Rigshospitalet*

Equity Partner **Bent Dalager**, *NewTech, KPMG*

10.40-11.00 PAUSE

AI I DEN OFFENTLIGE SEKTOR – CASES

11.00-11.30 DET HJÆLPESOMME HJEM I HADERSLEV KOMMUNE

Vi har indbygget en række forskellige sensorer, der kommer til at skabe et hjem, der kan være med til sikre sundhed og den forebyggende indsats i forhold til borgere, der bor i egen bolig. Samarbejdet er mellem Haderslev Kommune, HAB og Public Intelligence.

- Hvorfor har Haderslev Kommune valgt at kigge frem og - i tæt samarbejde med Public Intelligence – skabe en model for fremtidens sundhed og velfærd i egen bolig?
- Hvad gør ”Det hjælpsomme hjem” intelligent og hjælpsomt?
- Hvilke perspektiver og fremtidig udvikling ser Public Intelligence - både nationalt og internationalt?

CEO & Partner **Peter Julius**, *Public Intelligence*

Direktør **Rolf Dalsgaard Johansen**, *Voksen & Sundhed, Haderslev Kommune*

AI & ROBOTICS – PUBLIC

11.30-12.00

ICE – EJENDOMSVURDERINGSPROJEKTET

- Baggrunden for arbejdet med de nye offentlige ejendomsvurderinger
- Balancen mellem brug af AI/ML overfor krav om gennemsigtighed
- Metoder til udvælgelse af data, som har (størst) betydning for ejendomsværdien
- Den officielle semi-AI-model contra full AI model til kvalitetssikring
- Brug af GIS

Kontorchef **Jan Eg Pedersen**, *Modeller, Implementeringscenter for Ejendomsvurderinger, Udviklings- og Forenklingsstyrelsen Equity Partner Bent Dalager, NewTech, KPMG*

Chefkonsulent **Jacob Engelbrecht**, *Modeller, Implementeringscenter for Ejendomsvurderinger Udviklings- og Forenklingsstyrelsen*

12.00-12.30

LOVOT – FREMTIDENS SOCIALE ROBOT

Lovot er en social robot fra Japan, der har kunstig intelligens indbygget i sig - dermed har den sin egen personlighed og kan interagere med sine mennesker. Som de første udenfor Japan har forskningsprojektet testet Lovot hos borgere med mild demens på plejecentre i Aalborg, Viborg og Skive Kommuner.

- De foreløbige resultater fra forskningen præsenteres

Professor og forskningsleder **Birthe Dinesen**, *Laboratoriet for Velfærdsteknologi, Aalborg Universitet*

Projektleder **Henrik Steenstrup**, *Ældre- og Handicapforvaltningen, Aalborg Kommune*

12.30-13.30

FROKOST

13.30-14.00

AI & RADIOLOGI:

Howdan sætter vi strøm til nationale kliniske retningslinjer i hospitalsvæsenet ved hjælp af AI?

Et samarbejde mellem radiologisk afdeling på Bispebjerg og Frederiksberg hospitaler, Radiologisk AI Testcenter (RAIT) og virksomheden Radiobotics har som formål at bruge teknologi intelligent til at efterleve de nationale kliniske retningslinjer. Projekterne X-AID og AI-KOA har i Region Hovedstaden fungeret som isbryderprojekter omkring brug af AI. Det handler om udvikling af AI løsninger til ensartet læsning af røntgenbilleder af knæ med mistanke om slidgigt og derigennem danne vejen for "lige sundhed for alle", og samtidigt potentielt spare unødvendige diagnostiske ydelser, såsom MR skanninger af

knæ og mulig reduktion i antallet af unødvendige besøg i ortopædkirurgiske speciallæge ambulatorier.

- Konkrete erfaringer om implementering af AI-løsninger indenfor radiologien
- Barrierer, udfordringer & forslag til løsninger
- Hvordan ny teknologi skal tænkes ind for at få en succesfuld implementering i klinisk drift

Professor **Mikael Boesen**, *Musculoskeletal Radiology, Bispebjerg & Frederiksberg Hospital samt medstifter af Radiologisk AI testcenter*

Co-Founder & CEO **Mads Järner**, *Radiobotics*

14.00-14.30

MACHINE LEARNING & BØRNEUNDERRETNINGER: BIAS, ETIK OG SOCIALRÅDGIVERVINKLER

Indlægget tager udgangspunkt i kort om projektet, dets formål og om den prædiktive algoritmes egenskaber – herudover omhandler indlægget følgende

- Analyse af fairness og bias
- Ethiske aspekter ved at inddrage algoritmer som beslutningsstøtte i børneunderretningssager
- Hvordan tager socialrådgiverne imod og arbejder med en algoritme som en del af deres beslutningsproces?
- Hvilke behov peger socialrådgiverne på som væsentlige, når en algoritme skal være anvendelig i deres socialfaglige beslutningsprocesser?

Professor & Research Director **Michael Rosholm**, *TrygFonden's Centre for Child Research, Aarhus University*

Projektleder, docent & forskningsleder **Anne Marie Villumsen**, *VIA University College*

14.30-14.50

OFFENTLIGE BYGNINGER SOM KÆMPE ENERGILAGRE – NÅR AI HJÆLPER DEN GRØNNEOMSTILLING

Ved hjælp af AI, IOT & blockchain kan både nye og gamle offentlige bygninger udnyttes som intelligente energilagere – dermed kan den danske grønne omstilling gøres billigere og dermed kan samfundet spares for udledning af CO₂ fra gamle kraftværker. Indlægget omhandler et projekt i Københavns Kommune, som IBM er med i.

Associate Partner for Environment, Energy & Utilities, **Trygve Skjøtskift**, *IBM Danmark*

Chef for Teknik **Anders Christian Lyngtorp**, *Københavns Ejendomme & Indkøb, Københavns Kommune*

AI & ROBOTICS – PUBLIC

14.50-15.05 SOCIAL PHYSICS – NYE MULIGHEDER I NY MÅDE AT BRUGE DATA PÅ
 Indlægget omhandler Social Physics – en banebrydende ny måde at bruge anonymiseret data til at forudsige menneskers adfærd og bevægelser, herunder fx i bymiljøet. Konkret kan det bruges i byplanlægningen, da man ved bedre viden om trafikmønstre kan optimere parkeringsfaciliteter, placering af lade-standere til elbiler mv.

Partner **Michael Birkebæk Jensen**, *NewTech, KPMG*

15.05-15.25 PAUSE

FORUDSÆTNINGERNE FOR SUCCESFUL AI

15.25-15.55 ET KIG I DEN JURIDISKE KRYSTALKUGLE
 Overholdelse af den relevante lovgivning er en forudsætning for al anvendelse af AI. Oplægget behandler de nye juridiske krav, som er under vejs i relation til AI, og som derfor skal indtænkes i forhold til de løsninger, som mange myndigheder har på tegnebrættet.

Partner **Charlotte Bagger Tranberg**, *Bech-Bruun*

15.55-16.25 AI I SUNDHEDSSEKTOREN – HVAD KRÆVER DET?
 I de senere år er der på tværs af sundhedssektoren gennemført en række AI-projekter. Men hvad kræver det reelt at udnytte det fulde potentiale af disse ofte forskningsbaserede projekter? Datakvalitet og volumen er afgørende, men andre faktorer, som regulatoriske rammer og organisatorisk modenhed, er ligeledes væsentlige. Indlægget præsenterer eksempler på AI-projekter – og har fokus på hvad der kræves for at realisere det fulde potentiale.

Director **Tina Juul**, *Consulting Services, Healthcare, IQVIA*

16.25-16.55 DEBATPANEL & OPSAMLING

Moderator: Partner **Charlotte Bagger Tranberg**, *Bech-Bruun*

PANEL:

Professor og forskningsleder **Birthe Dinesen**,
Laboratoriet for Velfærdsteknologi, Aalborg Universitet

CEO & Partner **Peter Julius**, *Public Intelligence*

Director **Tina Juul**, *Consulting Services, Healthcare, IQVIA*

Danish Public Sector Industry Lead, **Martin Lennards**, *IBM Danmark*

16.55-17.00 AFRUNDING & OPSUMMERING

Partner **Charlotte Bagger Tranberg**, *Bech-Bruun*

17.00 TAK FOR I DAG

PRISER & PRAKTIK

Konferencepris: kr. 5.495,- (ex. moms)

Materiale vedr. indlæg & forplejning er inkluderet i konferenceprisen.

Medlemmer af IT-Branchen, KIT@ og Welfare Tech får rabat i forhold til gældende aftale med foreningerne. Gør venligst opmærksom på dit medlemskab ved tilmelding for at opnå rabatten.

Ved SAMTIDIG tilmelding af 3 personer fra samme virksomhed betales kun for 2 personers deltagelse.

Medlemsrabatter og 3-for-2 rabat kan IKKE kombineres.

Det er muligt at deltage i konferencen via LIVE STREAMING.

HVOR

Charlottehaven, Hjørtinggade 12C, 2100 København Ø

HVORNÅR

Tirsdag den 20. maj 2021.

HVORDAN

Tilmelding på relevent.dk, tilmelding@relevent.dk eller +45 2830 5445/ +45 4195 1429.
Tilmelding er bindende.

Afmelding på info@relevent.dk.

Indtil 14 dage før konferencen tilbageholdes 10% af prisen.

Mindre end 14 dage før konferencen tilbagebetales 50% af prisen.

Senere end 2 hverdage før konferencen betales den fulde pris.

Undgå afmeldingsgebyr – kontakt os, hvis du ønsker at sende en kollega i stedet.

FORTRYDELSERET - på grund af CORONA situationen er det muligt at afmelde sig konferencen indtil 14 dage før afholdelse UDEN afmeldingsgebyr.