



Notat

30. januar 2023

Bruttoliste over inden- og udenlandske rejsedestinationer

Om materialet

Der er udarbejdet en liste over forslag til fagligt relevante rejsedestinationer for Udvalget for Digitalisering og It. Destinationerne tager udgangspunkt i relevante og aktuelle emner inden for ministeriets sagsområder, herunder digital transformation, digital inklusion mv.

Indenlandske destinationer

Destination	Tema	Beskrivelse
Region Hovedstaden		
Herlev-Gentofte Hospital	Kunstig intelligens	Region H driver syv projekter vedr. digital transformation. Fx har projektet "Smartchest" på Herlev-Gentofte Hospital udviklet og valideret et beslutningsstøtteværktøj baseret på kunstig intelligens til diagnosticering fsva. Røntgen af lunger.
Bispebjerg Hospital	Kunstig intelligens	Region H driver syv projekter vedr. digital transformation. Fx har Bispebjerg- og Rigshospitalet projektet "WARD-Home", der muliggør opsporing og indgriben i sygdomsforværring i borgeres eget hjem vha. intelligent trådløs overvågning.
Digital Hub Denmark	Digitalt partnerskab på tværs af det offentlige og private	Digital Hub Denmark er et offentligt-privat partnerskab, der forbinder internationale tech talenter, startups, virksomheder, investorer og delegationer med gode muligheder i Danmark. Deres ambition er at positionere Danmark som digital frontløber i Europa ved at tiltrække talent, kunder og investeringer.
Datalogisk Institut ved Københavns Universitet	Nye digitale teknologier	Datalogisk Institut på Københavns Universitet (DIKU) er Danmarks første datalogiske institut. Instituttets tre strategiske temaer er: Algoritmer, mennesker og data. Og de har særligt fokus på kunstig intelligens, digital sikkerhed og privacy, kvantecomputere samt bæredygtighed.
Niels Bohr Instituttet	Kvanteteknologi	Niels Bohr Instituttet har fået en bevilling på 1,5 mia. kr. fra Novo Nordisk Fonden til at bygge en fuldt funktionel kvantecomputer. Denne kvantecomputer skal stå klar i 2034.
Corti	Kunstig intelligens	Corti benytter kunstig intelligens til at forbedre sundhedsvæsnet. De har bl.a. udviklet en teknologi som lytter med og hjælper ved opkald til 112, og derved har mindske antallet af ikke-opdagede slagtilfælde med 43 pct.
Dubex	IT-sikkerhed	Dubex er en af Danmarks førende virksomheder inden for cyber- og informationssikkerhed og leverer en lang række services og ydelser. Jacob Herbst (medstifter af Dubex) er

		medlem af Virksomhedsforum for Digital Sikkerhed, regeringens cybersikkerhedsråd og forperson for IT-Branchens policy board for Cybersikkerhed.
Mærsk	Kunstig intelligens og dataetik	Mærsk er begyndt at investere i kunstig intelligens til at optimere deres arbejde. I den forbindelse opruster virksomheden også i forhold til deres dataetiske arbejde, hvor de har etableret et team dedikeret til dataetik.
Region Sjælland		
Roskilde Kommune	Digital inklusion	Roskilde kommune afprøver en digital assistent-løsning, der gennem talegenkendelse hjælper udfordrede borgere til at udføre handlinger inden for borgerservice-området.
Region Syddanmark		
Sygehus Lillebælt	Kunstig intelligens	Sygehus Lillebælt har projektet DESERT, der træner et kunstig intelligensbaseret beslutningsstøttesystem til at opdage kritiske tilstande hos akutte patienter på hospitalerne.
Odense	Robotteknologi	I Odense kommune er ambitionen at være førende i robotter og droner. I byen finder man bl.a. Odense Robotics (indgår i et Data Space projekt om AI i fremstillingssektoren), UAS Denmark, Universal Robots og diverse forskningsinstitutter for robotteknologi.
Vejle kommune	Videomøder på ældreområdet	I Vejle kommune gennemføres nogle former for besøg i hjemmeplejen via video i stedet for fysisk. Dette fører til kortere og mere effektive møder samt sparet transport for medarbejderne med samtidig høj borgertilfredshed.
LEGO (Billund)	Digitale forretningsmodeller, dataetik og børn	LEGO er ved at tredoble sin digitaliserings- og teknologiafdeling og satser stort på at kombinere den digitale verden med fysiske produkter. De har bl.a. en app målrettet børn, hvor de i høj grad har fokuseret på børnenes sikkerhed og skabe et trygt digitalt miljø. De er også langt fremme ift. deres dataetiske indsats.
Danfoss (Nordborg)	Automatisering og robotter	Danfoss har produktion i 22 lande, og Danfoss Technology Centre er etableret for at afdække og understøtte den danske koncerns konkurrenceforspring via et konstant højt videns- og kompetenceniveau – bl.a. inden for prototypeudvikling. Det sker inden for koncernens tre globale hovedsegmenter: climate segment, power solutions og drives.
Region Nordjylland		
Aalborg kommune	Kunstig intelligens	Aalborg kommune udnytter kunstig intelligens til at tilbyde og målrette rehabilitering og forebyggelse til borgere, som med størst sandsynlighed vil få gavn af indsatsen.
Flere lokationer		
Hele landet	Digital omstilling i små og mellemstore virksomheder (SMV'er)	Uanset hvor i Danmark udvalget rejser hen, vil det være relevant at besøge SMV'er, der har arbejdet med digital omstilling, herunder kan drøftes emner som mangel på kvalifi-

		ceret arbejdskraft, automatisering/robotter, brug af avanceret teknologi som big data-analyse, IoT og AI, digital sikkerhed/dataetik og digital grøn omstilling.
Digital Lead (Aalborg, Aarhus, København, Vejle)	National klynge for digitale teknologier	Digital Lead er erhvervsfremmesystemets nationale klynge for digital innovation. Klyngen faciliterer og skaber videnoverførsel og innovation i et samspil mellem erhvervsliv, forsknings- og uddannelsesinstitutioner, offentlige myndigheder og borgere.
Teknologisk Institut (hovedkontor i Taastrup), FORCE Technology i Brøndby, DTU i Lyngby og Alexandra Institut i Aarhus	Data spaces (Digital Europe program)	Data spaces er en del af Digital Europe programmet og har til formål at iværksætte tværeuropæiske projekter til opbygning af fælleseuropæiske data spaces (dataudvekslingstjenester og -løsninger). Der findes bl.a. data spaces for ”smart cities and communities” og inden for fremstillingssektoren, hvori DTU, Force Technology, Alexandra Institutet og Teknologisk Institut indgår. Det kan også være relevant at besøge danske virksomheder, der deltager i programmet.

Udenlandske destinationer

Destination	Tema	Beskrivelse
Europa		
Bruxelles, Belgien	EU	Fokus på politiske drøftelser med Europa-Kommissionen og Europa-Parlamentet om den digitale og grønne omstilling i Europa samt besøg på den danske EU-repræsentation.
De nordiske lande (Finland, Island, Norge og Sverige)	Digitalisering i vores nabolande	De nordiske nabolande er lande, som Danmark generelt kan spejle sig i som følge af meget ens forvaltningskultur og samfundsindretning. Derfor kan besøg i nabolandene kunne give udvalget et meget direkte sammenligningsgrundlag ift. Danmarks digitaliseringstilgang og -stadie.
Estland	Digitalisering i vores nabolande	Særligt fokus på erfaringer fra Estland, der på få år har formået at digitalisere landet med et levende startup-miljø på it-området. Estland har igennem de senere år placeret sig som en af de bedst digitaliserede lande i Europa og indgår i samarbejdet Digital Nations.
Holland	Digitalisering i vores nabolande	Holland har – som de nordiske lande – på mange områder gennemgået en sammenlignelig digitaliseringsudvikling som Danmark. Derfor har Holland også været et af de lande, som Danmark har haft nytte af at spejle sig i og erfaringsudveksle med.
Storbritannien (England)	Digitalisering i vores nabolande	Storbritannien har i en lang årrække været en af de globale frontløbere inden for digitale anvendelser – både i den offentlige og private sektor. Inden for offentlig digitalisering har landet været et globalt fyrtårn – særligt i relation til styring og strategier. De har bl.a. lavet ambitiøse satsninger inden for cybersikkerhed, med fokus på at offentlige services og private virksomheder er modstandsdygtige overfor cyberangreb. Samtidig har de også et strategisk fokus på optag af nye teknologier hos virksomheder, herunder teknologier som kunstig intelligens og kvanteteknologi.

Resten af verden		
Canada	Digital Nations	Canada er førende inden for offentlig digitalisering og indgår i samarbejdet Digital Nations. De leder arbejdsgruppen ”Artificial Intelligence”, der har fokus på en tværgående vidensdeling og udvikling af brugen af kunstig intelligens i det offentlige. Derudover er Canada også frontløber på politik inden for områder som kvanteteknologi.
Israel	Digital Nations	Israel indgår i samarbejdet Digital Nations. De leder arbejdsgruppen ”Digital Identity”, der har fokus på en tværgående strømning af digitale definitioner, koncepter, frameworks mv. Israel er kendt for deres fokus på offentlige-private partnerskaber, og tidlig inklusion af private virksomheder i offentlige løsninger, og et stort fokus på iværksætterier og start-ups inden for digitalisering. Herunder også et stort fokus på cybersikkerhed, og tæt samarbejde mellem Israels forsvar og virksomheder, der har gjort landet kendt som en frontløber inden for cybersikkerhed.
Singapore	Digital transformation	Singapore er førende inden for offentlig digitalisering, bl.a. pga. ”Smart Nation Digital Government Group”, der planlægger og prioriterer projekter der sikrer digital transformation.
Syd Korea	Digital Nations	Syd Korea er førende inden for offentlig digitalisering og indgår i samarbejdet Digital Nations. De leder arbejdsgruppen ”Digital Governance”, der har fokus på at skabe en fælles ramme for udviklingen af digital governance gennem forskning.
Silicon Valley, USA	Innovation, digitale forretningsmodeller, kunstig intelligens	Silicon Valley er kendt for sine tech-startups og er hovedsæde for internationale techgiganter, såsom Google og Facebook. Danmarks tech-ambassadør har også kontor her. Stanford Universitet har bl.a. et AI laboratorium og Institute for Human-Centered Artificial Intelligence. Center for Humane Technology er en nonprofitorganisation, der fokuserer på at skubbe udviklingen mod teknologi, der styrker velvære, globale demokratiske funktion og delte informationsmiljø. De har bl.a. bidraget til dokumentaren ”the social dilemma”.
Washington DC, USA	Regulering af kunstig intelligens	Der sker i øjeblikket en del i USA i forhold til lovgivning af kunstig intelligens, hvor der blandt andet blev præsenteret et blueprint for en AI Bill of Rights i 2022.