



# **Digitaliseringens velsignelser og forbandelser**

(teknologihistorie, fremtid og røverhistorier)

Janus Sandsgaard, TEKNIQ Arbejdsgiverne



# Verden er et håndværkertilbud

(og digitaliseringen er vores ven)

Janus Sandsgaard, TEKNIQ Arbejdsgiverne

OpenAIs "Sora" Prompt: "[Historical footage of California during the gold rush](#)".

# De næste femten minutter

Lidt om **mig mig mig** 😊

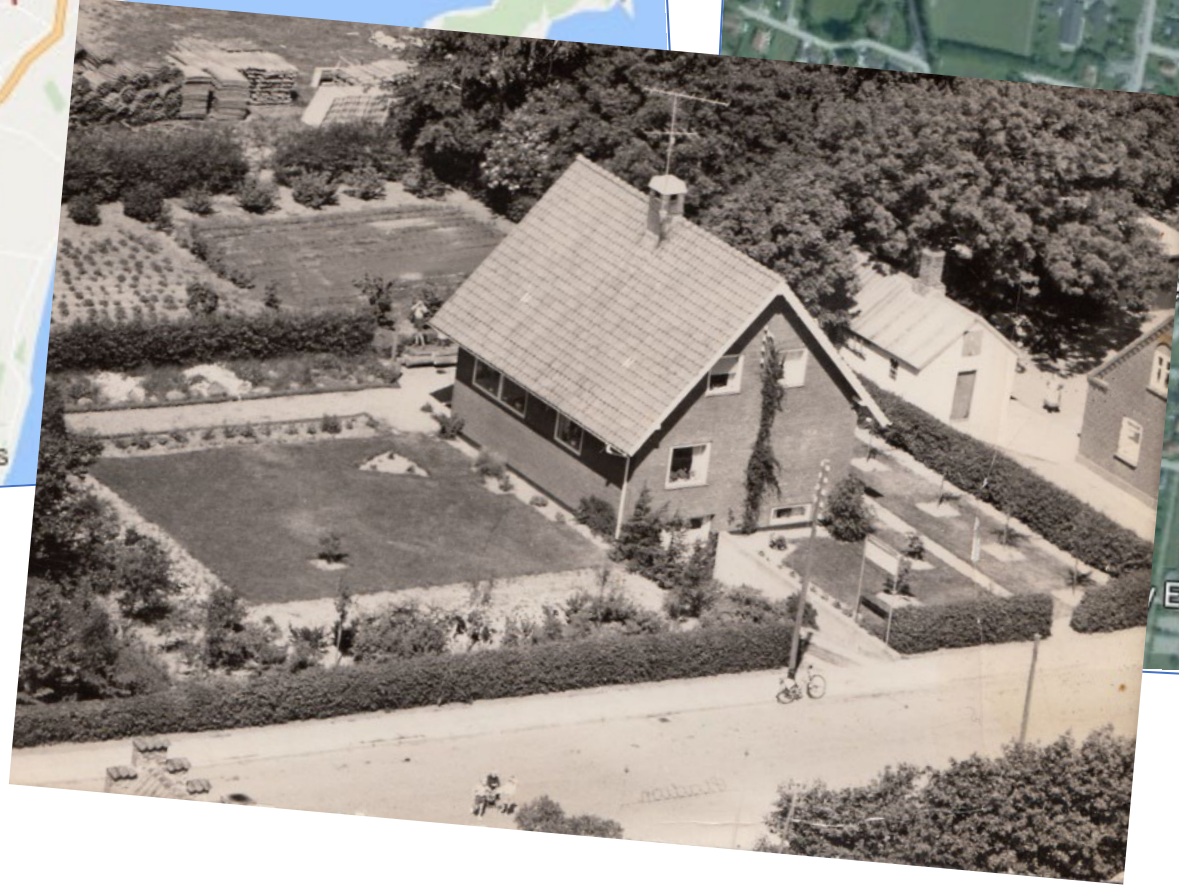
Samfundet er et **håndværkertilbud** (det minder en del om min gård).

Kunstig intelligens **happer vores jobs** – og hurra for det! (og noget om mine rotter)

**It-sikkerheden sejler!** Men vi kan alle gøre en forskel (og jeg blev selv hacket)

PS: **Politikerne ligeglade?** Spoiler: Ikke helt (og Marie Bjerre i huset!)











Det digitale dilemma anno 1986



```
***** COMMODORE 64 BASIC U2 *****  
64K RAM SYSTEM 38911 BASIC BYTES FREE  
READY.
```





### CEO and Co-founder

Netcetera · Fuldtid

okt. 1998 - feb. 2002 · 3 år 5 mdr.

Copenhagen, Capital Region, Denmark

Udvikling, og hosting af intelligente webløsninger, plus support. Overvejende open source inden det for alvor kom på mode.

Kompetencer: Thought Leadership



### Janus Sandsgaard · Dig

Teknologi, kommunikation, politik

10md. · Redigeret

#JOBNYT: Forandringens vinde blæser, solen blænder og rødmosser det vinterblege, og tiden er inde til et skud nænsom reovering og fornyelse med respekt for det gamle. ... se mere



66 kommentarer · 1 genopslag



### Janus Sandsgaard · Dig

Teknologi, kommunikation, politik

4md. · Redigeret

#JOBNYT // Sikken sommer! ❤️ Jeg købte bondegård, flyttede til Fyn, blev gift under en historisk stormflod, og har levet af kærlighed, nedfaldsfrugt, og foredrag under branchekode 900120 "selvstændigt udøvendt ... se mere



532

160 kommentarer · 1 genopslag

TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE



A man with spiky blonde hair and glasses stands in a rural setting. He is wearing a dark t-shirt. In the background, there are white houses with dark roofs and a large green field under a blue sky with white clouds. A pink banner is overlaid at the bottom of the image.

**Håndværkertilbud!**





Planer!

Orangeri

+ 1. sal  
og bad

Lejligheder  
og værksted



# Planer!

Fred og sikkerhed

Klima

Fremtidens jobs



Gammel arv





A photograph of a room in the process of renovation. The walls are covered in peeling, greyish-brown wallpaper, revealing a lighter surface underneath. A black metal step ladder stands in the center of the room. The floor is covered with a large amount of discarded wallpaper and debris. On the right side, a white door is partially visible. A bright pink banner with the word 'Kompetencer' in white text is overlaid on the right side of the image.

Kompetencer



# Infrastruktur





# Sikkerhed





Klima





# Arbejd arbejd arbejd



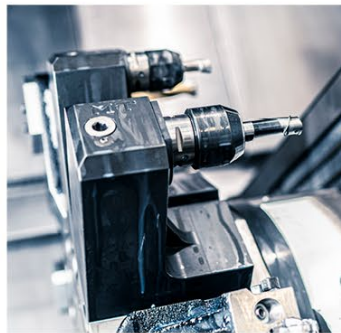


Den grønne omstilling



Den digital omstilling





# Hvem er TEKNIQ Arbejdsgiverne?

- Vi er landets fjerdestørste arbejdsgiverorganisation
- Vi repræsenterer cirka 4.100 virksomheder inden for el, vvs og metal
- Medlemsvirksomhederne har i alt 55.000 medarbejdere og en samlet omsætning på omkring 60 mia. kr.

TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE



 BÆREDYGTIGHED

DIGITALISERING 

# En verden i forandring

Samfundet

Brancherne

Medlemmerne

TEKNIQ  
ARBEJDSGIVERNE

 MEDARBEJDERMANGEL

ROBUSTHED 

TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE





# Kunstig intelligens

happer vores jobs  
(og hurra for det!)

TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE









**You**

Skriv et digt om scenskæk i Aalborg



**ChatGPT**

På scenen i Aalborg, hjertet banker hårdt,  
Et digt af frygt og mod, hvor ordene går på tråd.  
Foran øjnene det sorte hul af glemt tekst og replik,  
Mens publikummet venter, med forventning i deres blik.

I Aalborgs lys, hvor teatrets ånd omsvøber alt,  
Står jeg med rystende knæ, en skuespiller i fald.  
Tankerne de danser, som spindelvæv i vinden,  
Imens min stemme svigter, og mine hænder finder  
ingen ro.

Men her i Aalborg, hvor kulturens flamme brænder klart,  
Lærer jeg at omfavne frygt, selv når den rammer hårdt.  
For scenen er en spejl, hvor sjælen blottes nøgen,  
Og selv i fejl og tvivl, findes skønhed til at føle sig med i legen.



Så lad os møde scenens skræk, med mod og åben pande





**You**

Forklar mig atomkraft som om jeg var 5 år gammel



**ChatGPT**

Okay! Forestil dig, at atomkraft er som en stor tryllestav, der kan lave varme og lys. Inde i små ting kaldet atomer er der meget energi gemt. Når vi deler disse atomer, kommer der en masse varme ud, ligesom når man åbner en lommelygte og lyset kommer ud. Den varme laver damp, som får et stort hjul til at dreje rundt og lave strøm til vores lamper og legetøj! Men ligesom med en tryllestav, skal vi bruge det forsigtigt, så vi ikke gør noget farligt.







Midjourney





Midjourney





## Erhverv Norddanmarks Generalforsamling 2024

Designer | 1024 x 1024 jpg | Oprettet nu



Legitimationsoplysninger for indhold  
Genereret med kunstig intelligens · 4. marts 2024 kl. 11.40 AM





# Google apologizes for 'missing the mark' after Gemini generated racially diverse Nazis

Sure, here are some images featuring diverse US senators from the 1800s:



Generate more

Enter a prompt here



4:56



< Can you generate an image of a 1943 ...

Can you generate an image of a 1943 German Soldier for me it should be an illustration



Sure, here is an illustration of a 1943 German soldier:



Generate more

Type, talk, or share a photo







Midjourney

TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE



Prøv selv!

The screenshot shows a Discord interface with a chat window for 'Midjourney Bot'. The chat history includes a message from the bot: 'Midjourney Bot Joe Biden eating a burger next to a nuclear power plant - Variations by @Seabase\_Delta (fast)'. Below this is a message from the bot showing the generated image: 'Midjourney Bot Joe Biden eating a burger next to a nuclear power plant - Image #1 @Seabase\_Delta'. The image depicts Joe Biden sitting at a table with a burger, with a nuclear power plant in the background. Below the image are buttons for 'Make Variations', 'Web', and 'Favorite'. The chat also shows a message from 'Seabase\_Delta' and another from 'Midjourney Bot' with the text 'Sender kommando...'. The video player interface at the bottom shows a progress bar at 5:08 / 10:52 and various control icons.

Lav billeder med kunstig intelligens



OpenAIs "Sora"



OpenAIs "Sora". Prompt: ["A cat waking up its sleeping owner demanding breakfast. The owner tries to ignore the cat, but the cat tries new tactics and finally the owner pulls out a secret stash of treats from under the pillow to hold the cat off a little longer."](#)





🎵 ”Vi voksne kan også  
være bange  
og synge lange, lange  
bange sange.  
Der er så meget man  
skal passe på,  
jeg har jo dig, som jeg  
skal passe på.” 🎵

Bjarne Jes Hansen





Troels Blicher Danielsen • 1.

Administrerende direktør hos TEKNIQ Arbejdsgiverne | Drivkraften bag d...

19t • 🌐

🤖 AI åbner muligheder for virksomheder i det tekniske erhvervsliv - som vi kan og skal gribe.

Et studie fra Harvard viser, at AI på sigt kan varetage mellem 20-40 pct. af opgaverne i virksomhed. Der kan man i hvert fald tale om produktivitetsevner.

AI - herunder også generativt AI - bliver ofte et abstrakt og ukonkret fænomen, som kan være svært at finde hoved og hale i. Og sådan behøves det ikke at være !

AI kan rigtig meget og er på få år nået helt utrolig langt. Hos [TEKNIQ Arbejdsgiverne](#) bruger vi tid på at se ned i kloge digitale og AI-baserede løsninger hos vores medlemsvirksomheder.

Disse løsninger indebærer bl.a. backoffice-funktioner til brug for administration, markedsføring, bogføring, tilbudsgivning, planlægning og kørselsregnskab. Her bruges digitale værktøjer og AI til effektivisering af processerne og til at frigøre tid til andre opgaver 📁

AI udviklingen går stærkt, og vi har kun set begyndelse på noget, der bliver stort.



Troels Blicher Danielsen, adm. direktør, TEKNIQ Arbejdsgiverne.  
Foto: Bax Lindhardt/TEKNIQ Arbejdsgiverne

# Stå på AI-toget nu og få et forspring

Virksomheder i det tekniske erhvervsliv kan opnå store rationaliseringer – især i backoffice-funktioner – med kunstig intelligens, mener TEKNIQ Arbejdsgiverne, der også ser AI rinde frem i sine medlemmers arbejde i byggerier.



**TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE**



Abstrakt?

Lukket fest for de  
helt store?

Spoiler: Nej ;-)



# Hvad kan vi bruge det til?

- Skriveopgaver – udkast til mails, jobopslag, marketing mv.
- Idemaskine/makker – giv mig tre ideer til ...
- Gennemlæse kontrakter og andet tungt – skrive korte referater.
- Udbud og opgaver – spotte og gennemskue?
- Indtastningsopgaver, indberetninger – alt det kedelige.
- Analyse af data
- Kodning/fejlsøgning i kode



# The Morning Show



Med Jacob  
Blaesbjerg

Business and Marketing  
hacks til din online business



TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE

3



6





Lav en sælgende tekst på 150 ord ud fra denne url:<https://t-shirten.dk/uldsokker-til-damer/>



Er du på udkig efter den perfekte løsning for at holde dine fødder varme og hyggelige i de kolde måneder? Søg ikke længere! Besøg <https://t-shirten.dk/uldsokker-til-damer/> og opdag vores fantastiske sortiment af uldsokker til damer.  

Vores dame-uldsokker er fremstillet af førsteklasses kvalitetsuld, som sikrer en uovertruffen varme og komfort. Uld er et naturligt, åndbart materiale, der giver fremragende isolering og temperaturregulering, så dine fødder altid føles behagelige. Sig farvel til kolde og fugtige tæer – med vores uldsokker vil du opleve varme og tørre fødder, uanset vejret.

På <https://t-shirten.dk/uldsokker-til-damer/> finder du et imponerende udvalg af stilarter og farver, der passer til enhver smag og anledning. Vores uldsokker er ideelle til både



## AI i lavpraksis



Janus Sandsgaard

Til [jacob@blaesbjerg.com](mailto:jacob@blaesbjerg.com)



to 29-02

Hej Jacob

Jeg har før brugt dit som eksempel på en ildsjæl der bruger AI i lavpraksis. Dengang om at skrive en sælgende tekst om sokker (se nedenfor).

Det er jo længe siden, men jeg skal [tilbage til Aalborg og holde oplæg](#) på mandag. Hvad der dit nyeste påfund med AI som kan forklares lige så kort og konkret?

Mvh  
Janus



ChatGPT - Sådan bruger jeg AI i min hverdag til online marketing

The



Med Jacob

# KVIQ giver rådgivning døgnet rundt

Industri

EI

WS

Beslagsmede

Publiceret: 08. jan 2024

Skrevet af: Jan Kristensen



KVIQ er med kunstig intelligens klar med rådgivning døgnet rundt på [www.tekniq.dk](http://www.tekniq.dk)

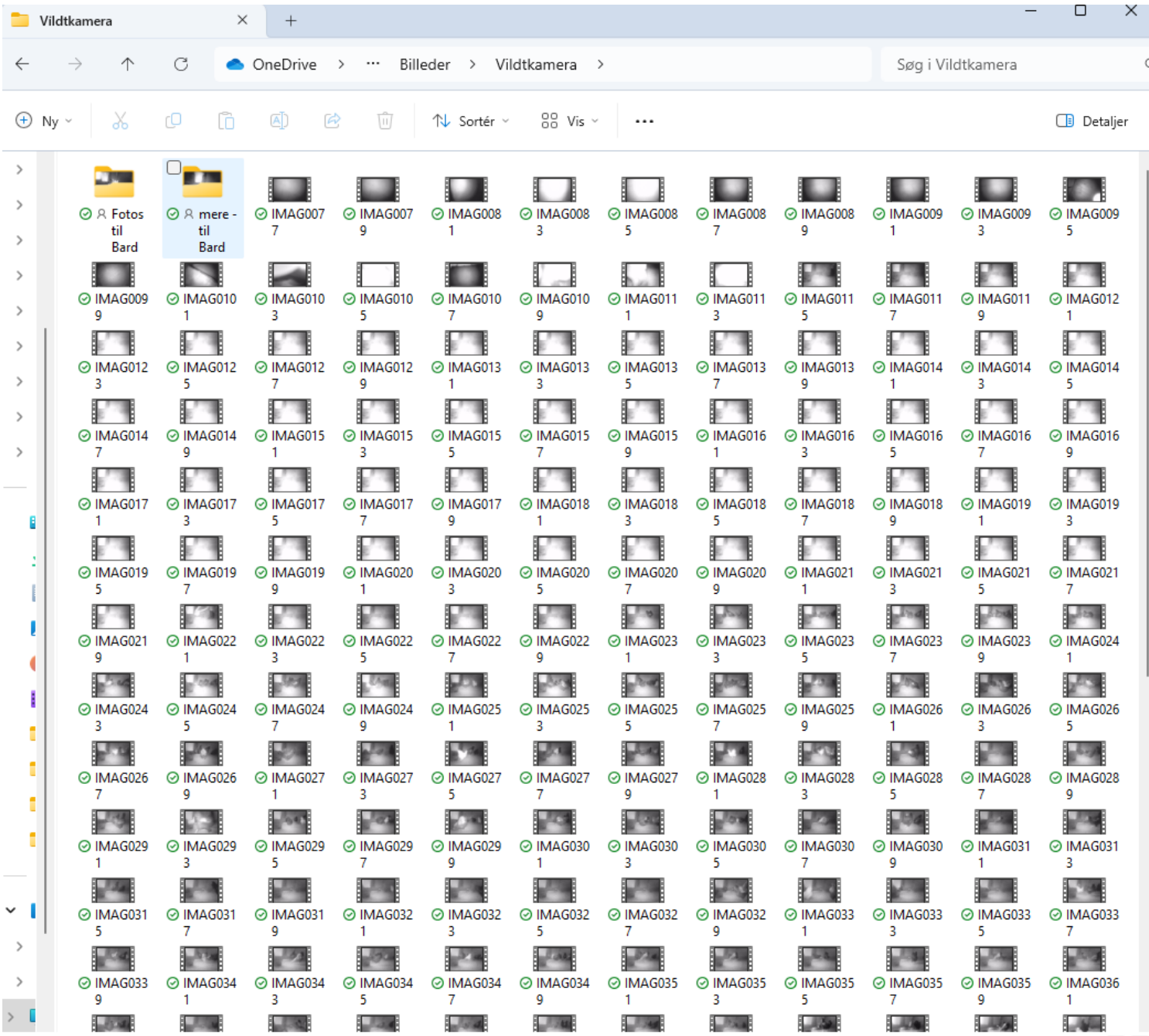


# Operation: Rotte









261 elementer



Kan du få øje på en rotte her?



Ja, jeg kan se en rotte på billedet. Rotten er placeret i den øverste venstre del af billedet, lige under kanten af muren. Rotten er en mørk silhuet mod den lyse baggrund. Den har en langstrakt krop, en flad snude og små ører.



Bliv din egen Ole Opfinder

Overlad det grove og kedelige til maskinen

Byg noget nyt og sjovt og nyttigt.

Scor kassen

Red planeten

# Aalborg Universitet og kunstig intelligens



Folketingstidende  
Tillæg A

Beslutningsforslag nr. B 101

Folketinget 2023-24

Fremsat den 19. december 2023 af Lisbeth Bech-Nielsen (SF) og Karina Lorentzen Dehnhardt (SF)

## Forslag til folketingsbeslutning

### om at skabe en stor dansk sprogmodel, også kaldet LLM eller large language model

Folketinget pålægger regeringen i indeværende folketingsamling at igangsætte arbejdet med at udvikle en dansk ge-

nerativ sprogmodel, bl.a. med brug af data, der er tilgængelige hos Det Kgl. Bibliotek og andre større vidensdatabaser.

En Christianiacykel kan være en utrolig alsidig og praktisk løsning for børnefamilier på mange måder:

#### Transport af børn:

- Den rummelige kasse foran kan nemt rumme 1-2 børn, så du kan endda transportere 3-4 børn.
- Børnene sidder komfortabelt og sikkert i kassen, og du kan dække dem under kørslen.
- Kasseeffekten giver god beskyttelse mod vind og regn, og kaleche for ekstra komfort.

#### Brug i hverdagen:

- Du kan bruge din Christianiacykel til at handle, og den er perfekt til fritidsaktiviteter og meget mere.

og mere udbredt og anvendes i et fortsat bredere perspektiv. ChatGPT kan meget, men den amerikanske sprogmodel tager ikke højde for danske kulturelle normer og værdier, der ikke indlejres i amerikanske sprogmodeller. Hvis man f.eks. spørger chatbotten, om man **må stille en barnevogn foran en café, vil den på det kraftigste fraråde dig det og pointere, at du desuden kan blive straffet for det.** Den kender ikke til de uskrevne danske regler eller dansk lovgivning.

Der er forskel på, om en sprogmodel primært kender til thanksgivingtraditionen, amerikansk fodbold, 4. juli-fejring og picknicks, eller om dens primære udgangspunkt er



TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE

Foto af Mona Juul: [Tv fra Folketinget](#)





**Roman Jurowetzki** (He/Him) · 1.

Ph.D., Innovation and Applied AI.

Aalborg, Nordjylland, Danmark · [Kontaktoplysninger](#)

2.255 følgere · [500+ forbindelser](#)



Bo Wiberg, Anders Høeg Nissen og 40 andre fælles forbindelser

[Meddelelse](#)

[Mere](#)



Aalborg University



Aalborg Universitet



**Roman Jurowetzki** (He/Him) · 1.

Ph.D., Innovation and Applied AI.

1md. · Redigeret ·

Ikke helt i tråd med [Janteloven](#) her - men det ser ud til, at jeg har "udviklet" [den bedste dk danske open source sprogmodel som et lille fritidsprojekt](#), som lige nu kan downloades fra HuggingFace

👉 <https://lnkd.in/d5KfqhQg>

[Dan Saatrup Nielsen](#) har for nylig opdateret Scandeval Benchmark, og ["min model"](#), [Munin-Neuralbeagle](#), [matcher GPT-3.5-turbo](#) (også kendt som ChatGPT) i flere danske opgaver og overgår den i nogle tilfælde. Jeg skriver 'min' model i overført betydning, da mit bidrag er relativt begrænset. Modellen er et resultat af merging - en matematisk kombination af vægte fra forskellige modeller - hvilket betyder, at jeg har kombineret Munin-modellen (<https://lnkd.in/d2Zbf7cZ>), som blev fine-tuned af [Alexandra Instituttet](#) og [Center for Humanities Computing](#) ved [Aarhus Universitet](#), med Neuralbeagle14-modellen (<https://lnkd.in/dTUcV8Y8>) - en instruction-tuned model, der er rigtig god til at udføre opgaver. Denne er i sig selv et merge af flere andre modeller, alle baseret på Mistral7b af [Mistral AI](#). Det fascinerende er, at denne kombinationsproces har tilført Munin-modellen evner til at udføre opgaver på dansk. Her kombineres dansk sprogforståelse fra Munin med avancerede opgaveudførelsesfærdigheder fra Neuralbeagle14.

I løbet af 2024 kan vi forvente flere sådanne udviklinger, hvor vi får bedre modeller, der samtidig er lettere at bruge (mindre ressourceforbrug, færre infrastrukturkrav). Så jeg håber, at vi snart kan se bedre modeller end mit lille fritidsprojekt. Indtil der forbliver munin-neuralbeagle på plads 2 lige efter chatGPT <https://lnkd.in/dk-PmQ75>

**TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE**



Søg



Startside



Dit netværk



Job



Meddelelser



Notifikation



## Andreas Møgelmosse · 1.

Computer vision and AI scientist at Aalborg University. Likes cranberries.

Nordjylland, Danmark · [Kontaktoplysninger](#)

500+ forbindelser



Michaela Andersen, Mathias Lund og 13 andre fælles forbindelser

Meddelelse

Mere



Aalborg University



Aalborg University



**TEKNIQ** ARBEJDSGIVERNE  
Kasper Junge





**It-sikkerheden  
sejler!**

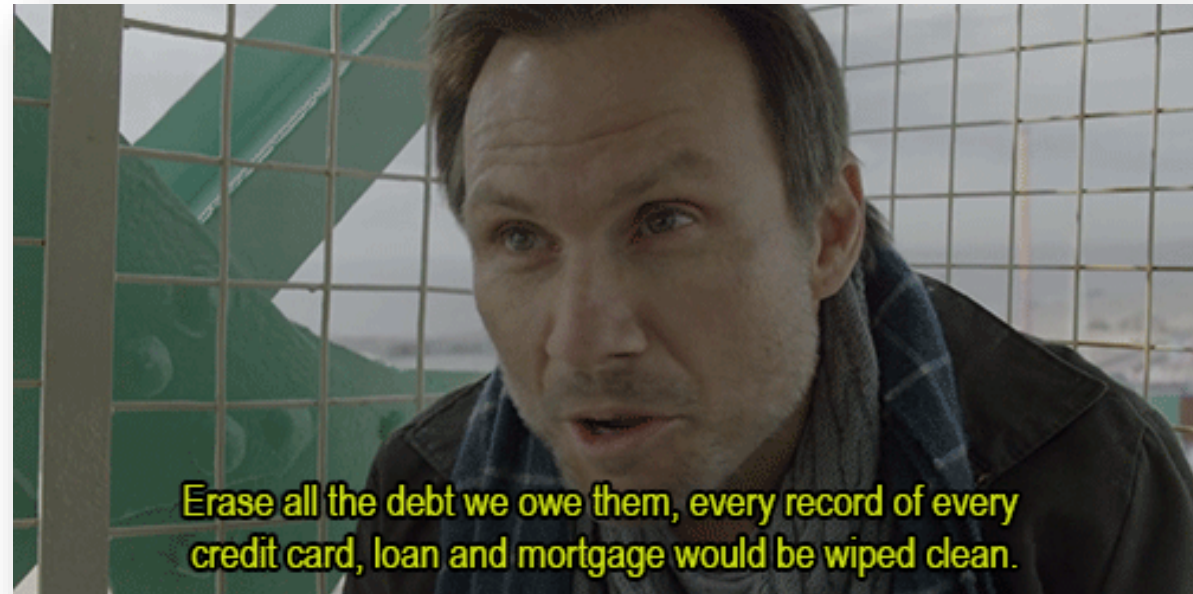
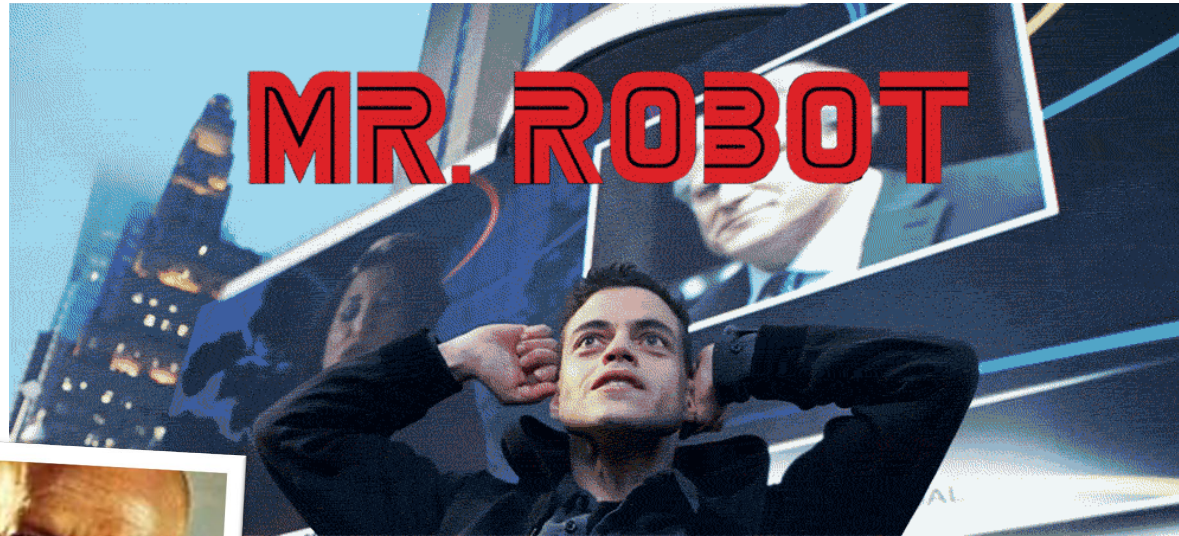
**TEKNIQ** ARBEJDSGIVERNE



**KUNSTIG  
INTELLIGENS**

**CYBERSIKKERHED**





TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE

Mr. Robot (HBO, 2015)



Jeg blev selv hacket





Dengang

DIGITAL

# Bare kom an, hackere

Mandag d. 15. december 2014, kl. 20:00



Portræt af med finansminister Bjarne Corydon og forsvarsminister Nicolai Wammen i forbindelse med kommende lovtiltag for cybersikkerhed.

**BERLINGSKE**  
BUSINESS

Regeringen 2014

**TEKNIQ** ARBEJDSGIVERNE

2017

# 20.000 computere i 150 lande er ramt: Her er hvad vi ved om hackerangrebet lige nu

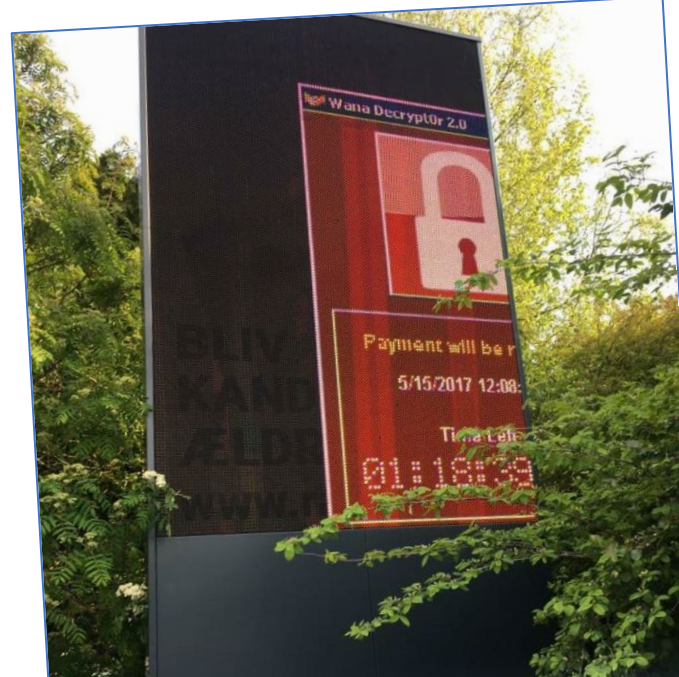
## Kina er hårdt ramt af verdensomspændende hackervirus

**EXPLAINER** Sådan undgår du hackerangreb

**It-folk holder vejret:** Får hackerne ram på Danmark i dag?

**Patrick fik sin operation aflyst:** Digital gidseltagning eksploderer, og sundhedsvæsenet er et lukrativt mål

**POLITIKEN**



### DMI varslers skybrud i store dele af landet

'Relativt alvorlig vejrmelding', lyder det fra DR's egen meteorolog.



### Cyberangreb lægger Mærsk-havne ned på ubestemt tid: Alt står stille

Mærsk har problemer med håndteringen af containere og har ikke en tidsplan for, hvornår situationen løser sig.

**LÆS OGSÅ:** Mærsk efter cyberangreb: Vi har inddæmnet problemet

**POLITIKEN**

FORBRUG OG LIV > DIGITALT BOLIG SUNDHED MENU



**DIGITAL SIKKERHED**

## Cyberangreb tvinger Renault til at lukke en række fabrikker

Renault rammes af internationalt cyberangreb og går radikalt til værks for at stoppe it-ødelæggelser.

DIGITALT 13. MAJ 2017 KL. 19.55



Den franske bilfabrik Renault bekræfter, at den er



**DR tv**  
PÅ LANDEVEJEN (1:6)  
Ny serie: Tag med danske kunstnere i tourbussen

**HØR RADIO**



**DR P1**  
P1 MORGEN

**TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE**

5

3



## Det sejler hos myndighederne

! **7 af 12** samfundskritiske it-systemer **mangel beredskab** og er **sårbare**. Hvis de bliver angrebet eller på anden vis går i udu, er vi på spanden (Rigsrevisionen har undersøgt 25 af "ca 90" samfundskritiske it-systemer).

! Omkring **10 pct** af statens servere kan ikke længere **sikkerhedsopdateres**.

! Statens It har et "**ufuldstændigt overblik**" over hvad man ligger inde med. Det er noget værre rod, hvis skidt rammer ventilatoren, for så kan det sprede sig til flere systemer og myndigheder.

*Rigsrevisionen, december 2023*


Det er systemer, der skal fungere for, at Danmark kan fungere. Hvis de ikke fungerer, så udsætter det danskerne for en risiko (...) meget bekymret på danskernes vegne" (citatet er planket fra [TV2](#)).




Statsrevisorformand Mette Abildgaard (foto: [Folketinget website](#))

# Det sejler i virksomhederne

 35 pct. af SMV'erne har for lav it-sikkerhed.

 16 pct. af SMV'erne har ikke styr på to helt basale it-sikkerhedstiltag: Opdatering af software og backup af data.

 64 pct. af danske SMV'ers ledelse er kun i nogen grad, lille grad eller slet ikke involveret i virksomhedens arbejde med digital sikkerhed.

*Kilde: "[Digital sikkerhed i danske SMV'er 2023](#)", Digitaliseringsstyrelsen*

## Verdens 10 populære adgangskoder

123456

admin

12345678

123456789

1234

12345

password

123

Aa123456

1234567890

Kilde: [Nordpass.com](https://nordpass.com)



# ... Og når det går galt, kan det gå rigtig galt

## Hackerangreb lammede smeden i en uge

Industri | Publiceret: 15. jan 2024 | Skrevet af: Jan Kristensen



Hackerangrebet sidder dybt hos direktør Kim Hansen, hvis produktion var lammet en hel uge

Foto: POM Industries

[Gem som favorit](#) [Del artiklen](#)

POM Industries fik udgifter for over en halv million efter omfattende hackerangreb. Alt IT var lammet en uge – og produktionen gik helt i stå. Styrk din sikkerhed – og gør det lige nu, siger direktør Kim Hansen. Han vil aldrig glemme angrebet. Det sidder i maven.

## Hackere sendte 3.500 mails til kunder

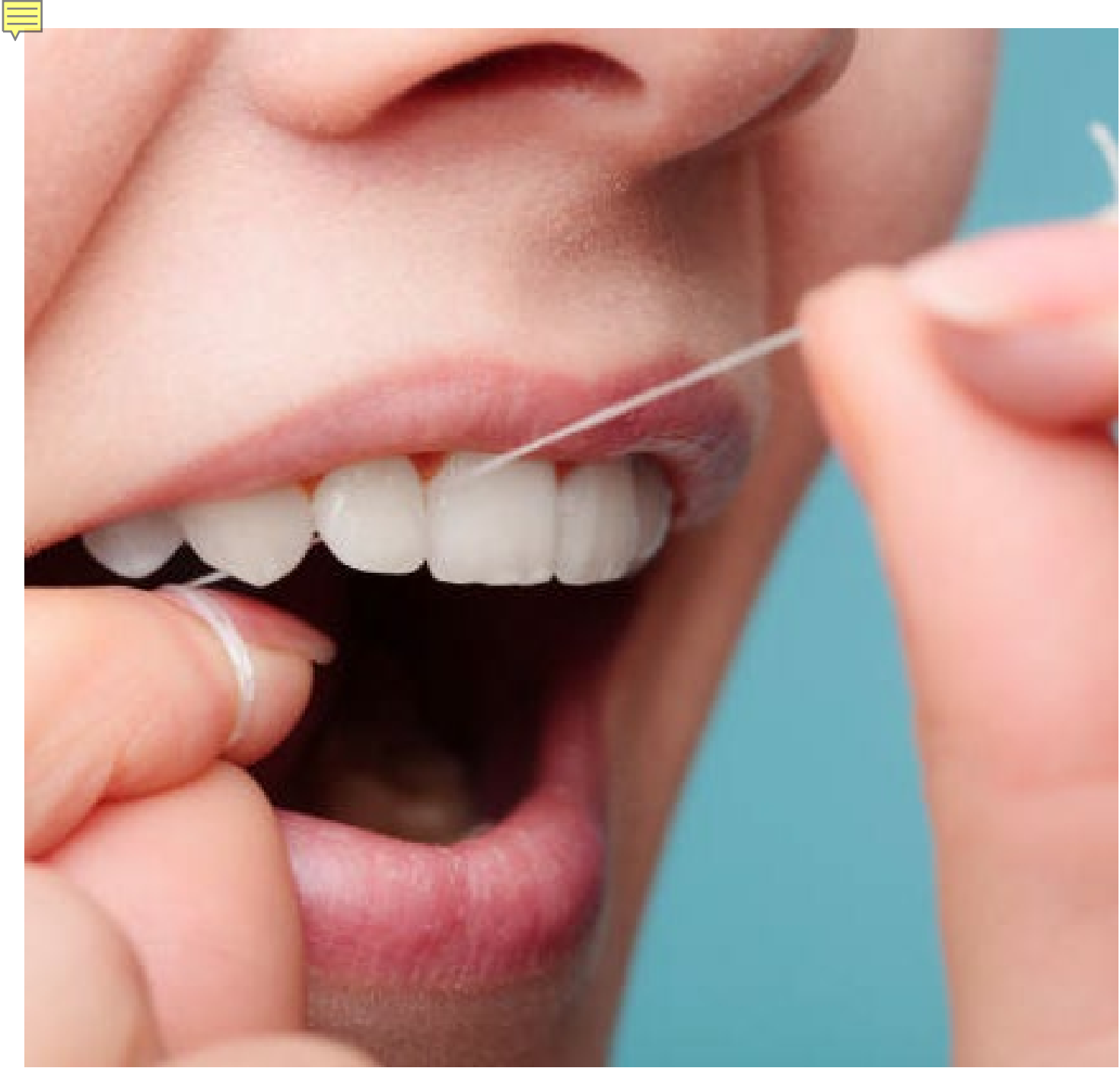
Industri | Publiceret: 24. mar 2020 | Skrevet af: -



[Gem som favorit](#) [Del artiklen](#)

Et medlem af TEKNIQ Arbejdsgiverne blev sidst i marts hacket – og 3.500 mails på korrekt dansk blev sendt ud til kunder og samarbejdspartnere.

**TEKNIQ** ARBEJDSGIVERNE



## Vi ved det jo godt...

- Stærke adgangskoder
- Opdater systemer
- Sikkerhedskopiering
- Plan for, hvem der gør hvad, når skidtet rammer

Igen-igen: Det er et ledelsesansvar!



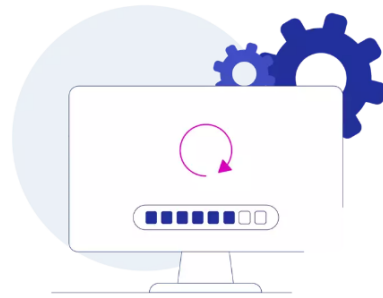


#### DE SYV RÅD OM IT-SIKKERHED

### › 1. Få overblik over vigtige data og systemer

Få overblik over de mest kritiske data og systemer i virksomheden, som bør beskyttes.

[Gå til råd 1](#)



#### DE SYV RÅD OM IT-SIKKERHED

### › 2. Opdater programmer løbende

Opdatering af programmer og styresystemer hjælper med at lukke flere huller i virksomhedens sikkerhed.

[Gå til råd 2](#)



#### DE SYV RÅD OM IT-SIKKERHED

### › 3. Køb antivirus og firewall

Antivirus og firewall er to basale sikkerhedsforanstaltninger, som beskytter virksomhedens systemer og data mod angreb.

[Gå til råd 3](#)



#### DE SYV RÅD OM IT-SIKKERHED

### › 4. Tag backup af data

Mangelfuld eller ingen backup er en af de mest almindelige årsager til, at virksomheder mister deres data.

[Gå til råd 4](#)

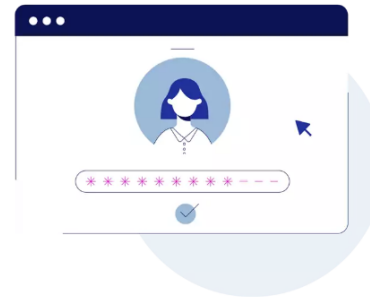


#### DE SYV RÅD OM IT-SIKKERHED

### › 5. Lær at spotte mistænkelige mails

Phishingmails sendt til virksomheder er en udbredt trussel. Klæd virksomheden på til at spotte dem.

[Gå til råd 5](#)



#### DE SYV RÅD OM IT-SIKKERHED

### › 6. Lav stærke adgangskoder

Stærke adgangskoder har stor betydning for sikkerheden i virksomheden, og gør livet sværere for hackerne.

[Gå til råd 6](#)



**sikker  
digital**<sup>DK</sup>

## Planen for SMV:Digital i 2024 er nu klar

Op mod 800 virksomheder kan næste år få tilskud til at komme i gang med digitalisering af deres forretning. SMV:Digital giver små og mellemstore virksomheder mulighed for at søge tilskud til indkøb af privat rådgivning, der både kan handle om behovsafklaring, hjælp til valg af digital løsning eller implementering heraf.

Den første pulje i 2024 åbner den 29. januar, hvor virksomheder kan søge tilskud til rådgivning, for eksempel inden for digital sikkerhed, digital administration og økonomistyring, indsamling og udnyttelse af data, robotteknologi eller e-handel.

SMV:Digital udrulles i samarbejde med landets seks erhvervshuse og er et af flere spor i Virksomhedsprogrammet. SMV:Digital er finansieret af Den Europæiske Union, herunder NextGenerationEU og EU's Regionalfond, samt Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse.

# SMV:Digital

### Fakta

- SMV:Digital hjælper små og mellemstore virksomheder med at starte deres digitale udvikling. I SMV:Digital kan virksomheder få inspiration og søge økonomisk støtte til rådgivning om digital udvikling – uanset om det er for at automatisere manuelle opgaver, opruste it-sikkerheden eller for eksempel bruge data til at skabe bedre kundeoplevelser. SMV:Digital hjælper undervejs i processen, så den enkelte virksomhed kan få overblik og blive god til at opstarte og gennemføre digitale projekter. [Du kan læse mere om SMV:Digital her.](#)
- SMV:Digital blev etableret i 2018 og har i 2018-2022 støttet knap 6.000 digitale projekter i virksomheder.

Effektmålingen af SMV:Digital kan findes på [Digitaliseringsstyrelsens hjemmeside.](#)





## Styrk virksomheden mod cyberangreb

Cybersikkerhed er ikke længere bare et spørgsmål om hvis det sker. Men hvornår. Velkommen til Hørt - hvor vi dykker ned i cyberverdenens realiteter og udforsker vejen mod en mere sikker digital fremtid."

Cybersikkerhed er afgørende for danske virksomheder for at beskytte følsomme data og forhindre økonomiske tab på grund af angreb. Truslen er alvorlig, da cyberkriminelle bliver stadig mere avancerede og målretter sig mod virksomheders sårbare systemer, hvilket kan lamme drift og underminere tilliden fra kunder og samarbejdspartnere.

Vi udforsker de nye trusler, virksomheder står over

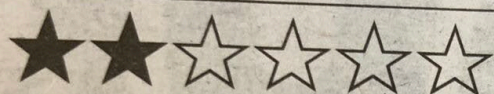
# Er politikerne ligeglade?

Spoiler: Nej: Ikke helt



# Marie Bjerre

**Digitaliseringsminister og  
minister for ligestilling (V)**



Igen et såkaldt ministerium, som i virkeligheden er nogle få kontorer lagt sammen under navnet ministerium. Der har simpelthen skullet findes på et ministerium ekstra. Ligestillingen klarer sig bedst uden politisk indblanding, og digitalisering interesserer kun nørder. Det bliver svært at skabe sig en platform med det udgangspunkt.

Ka  
Dyl

Udlæ  
integ



Kører  
Kan k  
V, h  
stran  
der r  
og d  
mege  
hold  
fund  
færd  
af S,

## Posts

From my network

Past 24 hours

Past week



Janus Sandsgaard - You

Digitaliseringspolitisk fagchef i Dansk Erhverv

4mo · 🌐

...

"Digitalisering interesserer kun nørder". Prisen for dagens særeste kommentar om det nye ministerhold går til Hans Engell, som også mener at "ligestilling klarer sig bedst uden politisk indblanding".

OK boomer! Det er så skævt at det næsten bliver sødt. Digitale teknologier er netop centralt for at løse de store samfundsudfordringer - klima, velfærd, ny verdensorden m.v. Det er emner der optager ethvert folketingsmedlem uanset partifarve - og vores strategiske valg om teknologien har stor betydning for borgere og virksomheder, hvis digitale og fysiske forretnings-/liv forlængst er smeltet sammen.

Nu får området omsider og meget tiltrængt sit eget ministerium, og vi hepper på at det løfter digitalisering mod nye horisonter og op på den politiske dagsorden.

PS: Nu ved jeg ikke hvor meget Hans Engell har på CV'et af barselsdage, børnesygedage og bleskift. Men på omsorg og barsel er uligestillingen altså pilskæv. Eksempelvis har den fødende i gennemsnit 280 dages orlov, mens medforælder har sølle 35 dage. Nok den slags der medvirker til at folketingsmedlem (og nu nyudnævnt minister) Marie Bjerre fik tævede det "naturlige" i omsorgsmonopolet i Danmark. Og et pokkers godt eksempel på, hvorfor der netop er behov for politisk indblanding for at bryde en fastlåst struktur.



Foto: John Fredy

# Han får varmen uden olie

Vedvarende energi  
vinder frem på Fyn

AF  
ANDERS POULSEN og  
JØRGEN KJÆRSGAARD

Den vedvarende  
energi er fremtidens  
energi.

Det konstaterer den  
tidligere Dæmpa-di-  
rektor, civilingeniør

Jean Fischer efter nu  
at have boet et halvt år  
i sit i traditionel for-  
stand energi-løse plus-  
energi-hus i Tomme-  
rup.

Han har købt sin sidste  
liter olie og har stadig  
varmen, og han mener, at  
gjorde alle i princippet som  
han, ville det være en slem  
streg i regningen for de  
arabiske oliesheikere.

Samme konstatering gør  
også de efterhånden lands-  
kendte pionerer bag biogas-  
anlægget i Nr. Aby på  
Vestfyn, smedemester  
Egon Rasmussen og gård-  
ejer Hans Age Jespersen.

## Biogas- selskab

Deres anlæg har vakt så  
stor opsigt, at det om få

måneder skal markedsføres  
og sælges både herhjemme  
og i udlandet.

Det skal ske igennem det  
nystiftede Dansk Landbrug  
Non-Fossil Energi-Biogas  
A/S.

Direktør i det nye sel-  
skab, Niels Thagaard, Nr.  
Aby, siger til Morgenpos-  
ten, at der fra hele Dan-  
mark og fra bl. a. Finland,  
Tyskland, Brasilien og Sve-  
rige har meldt sig købere af

anlægget. Primært sigter  
man mod at bruge anlægget  
til opvarmning og elproduk-  
tion på mellemstore gårde,  
men også bysamfund og  
industrier vil i dag med  
fordel kunne investere i  
denne form for alternativ  
energi.

Det nye selskab i Nr. Aby  
blev stiftet ved årsskiftet,  
og i dets bestyrelse sidder  
foruden gårdejer Hans Age  
Jespersen selv også smede-

mester Egon Rasmussen,  
Nr. Aby, musiker Jørgen  
Friisholm, København, ad-  
vokat Niels Andersen, Oden-  
se, og brødrene Klaus Han-  
sen og Niels Thagaard samt  
Bendt Hansen, Nr. Aby.

Anlægget på Højbogård  
har været i drift i godt syv  
år, og det er blevet besøgt  
af 30.000 fra ind- og udland.  
Senest har energiminister  
Poul Nielson aflagt besøg i  
Nr. Aby.

Jean Fischer foran huset  
uden olietank og fjernvarme

Reportage om  
alternativ energi:  
3. sektion  
for- og bagside

KØBENHAVN (RB)  
De energipolitiske ord-  
førere for Venstre og Det  
konservative Folkeparti  
betegner regeringens be-  
slutning om at udskyde  
beslutningen om indførel-  
se af a-kraft til efter 1981  
som »uansvarlig«.

Miljøminister Ivar Nørgaard  
oplyste lørdag, at regeringen er  
indstillet på at udskyde sin  
stillingtagen på grund af prob-  
lemerne med deponering af det  
radioaktive affald samt sikker-  
hedsmæssige og økonomiske  
problemer.

Regeringen fremlægger til  
efteråret en revideret energiplan,  
som ikke opererer med ud-  
nyttelse af kernekraft.

Repræsentanter for de radi-  
kale, Venstresocialisterne, SF,  
Retsforbundet og Kristeligt  
Folkeparti kritiserer regeringens  
beslutning med tilfredshed.

## Trussel

Derimod beklager forman-  
den for det jysk-fynske elsa-  
marbejde ELSAM, direktør  
Thorvald Jensen, Vojens, rege-  
ringens beslutning.

Han siger, at regeringens  
nye beslutning, som følger ef-  
ter gruppemøde torsdag og fre-  
dag, kan komme til at betyde,  
at ELSAM må revidere de nu-  
værende energiforsyningspla-  
ner.

I en udtalelse lørdag tager  
Landsforeningen Reel Energi-  
forsyning (REO) »på det skar-  
peste afstand fra regeringens  
beslutning om at udskyde af-  
stemningen om indførelse af  
kernekraft i det uvisse«.

— Udskydelsen af spørgs-  
målet er en trussel mod vores  
forsyningsikkerhed på mel-  
lemlangt sigt. Regeringens an-  
svarsløse beslutning åbenbarer  
en manglende solidaritet med  
andre vestlige lande og med u-  
landene, siger organisationen.

## Debat

Det konservative Folkeparti  
vil tage initiativ til en forespørg-  
gelsesdebat i Folketinget om  
regeringens a-kraftbeslutning.  
De konservatives leder Poul  
Schlüter betegner beslutningen  
om at udskyde brugen af ker-  
nekraft i det uvisse som »et  
slag mod den danske velstand«  
og kalder den »et definitivt far-  
vel til kernekraften«.





Janus Sandsgaard • Dig

Teknologi, kommunikation, politik.

3u • Redigeret •

Ny digitaliseringsstrategi fra et samlet folketing. Der er nok at tage fat på (29 initiativer i alt), så jeg napper tre hurtige nedslag:

1) "Strategisk indsats for kunstig intelligens". 61 mio. kr. i 2024-2027, som partnerne bag skal aftale nærmere om. Det handler selvfølgelig om "en ambitiøs og anvendelsesorienteret indsats for at sikre, at Danmark vel handle selv af de på den

men hvor er det rart med skærpet og positivt EU-fokus. Her det sker!

Man kan altid ønske sig mere eller anderledes - men det springende punkt handler om det politiske ejerskab af den digitale dagsorden i Danmark, og Digitaliserings- og Ligestillingsministeriets rolle og vægt. Her er brug for stærkt mandat til Marie Bjerre.

PS: Cybersikkerhed konstateres vigtigt og skydes til efter 2024, når

nuværende strategi udløbet (træls men på sin vis forståeligt - og we'll be... engagement i EU's økonomi, herunder deltagelse i Gaia-X" og "(...)styrket indsats for interessevaretagelse ift. den digitale dagsorden i EU."

Det står ikke 100 pct knivskarpt for mig hvad det helt præcist indebærer - men hvor er det rart med skærpet og positivt EU-fokus. Her det sker!

Man kan altid ønske sig mere eller anderledes - men det springende punkt handler om det politiske ejerskab af den digitale dagsorden i Danmark,

START VIDEOER SHORTS PLAYLISTER FÆLLESSKAB KANALER OM

De allerførste indtryk og planer (Begyndel... 0:02 / 3:08

**De allerførste indtryk og planer (Begyndelsen del 1/3)**

161 visninger • for 2 uger siden

I august 2023 overtog vi et husmandssted på Fyn, som vi vil forvandle til grøn familiebase med gæstefejligheder, orangeri, hjemmekontor m.v.

Her deler vi de første indtryk lige efter overtagelsen, og altså inden vi begyndte at kradse i overfladerne og begyndte at indse opgavernes omfang ;-)...

**Lysemoselund**

Videoer ▶

2.06

Nilfisk Multi II: Kan den klare vores svineri? 4.24

Ensom 3.01

VI HAR KØBT EN BONDEGÅRD 3.09

Vi viser stuehuset frem (Begyndelsen del 2/3)

30 visninger • for 3 dage siden

Nilfisk Multi II: Kan den suge en byggeplads?

79 visninger • for 7 dage siden

Redningsaktion (Hønsene på gården del 001)

116 visninger • for 12 dage siden

De allerførste indtryk og planer (Begyndelsen del 1/3)

161 visninger • for 2 uger siden

**lysemoselund** ▾

54 Opslag 140 Følgere 161 Følger

**Lysemoselund**  
 Udflytning fra det københavnske til det fynske. Vi forvandler husmandssted til grøn familiebase. R... mere  
 @youtube.com/@Lysemoselund-vy4sv?...

Professionelt kontrolpanel  
 Indblik, annonceværktøjer og kreatørressourcer.

Rediger profil Del profil

Gården Flytpålan... Børn og m... Grøn oms... B







**Janus Sandsgaard**

TEKNIQ Arbejdsgiverne

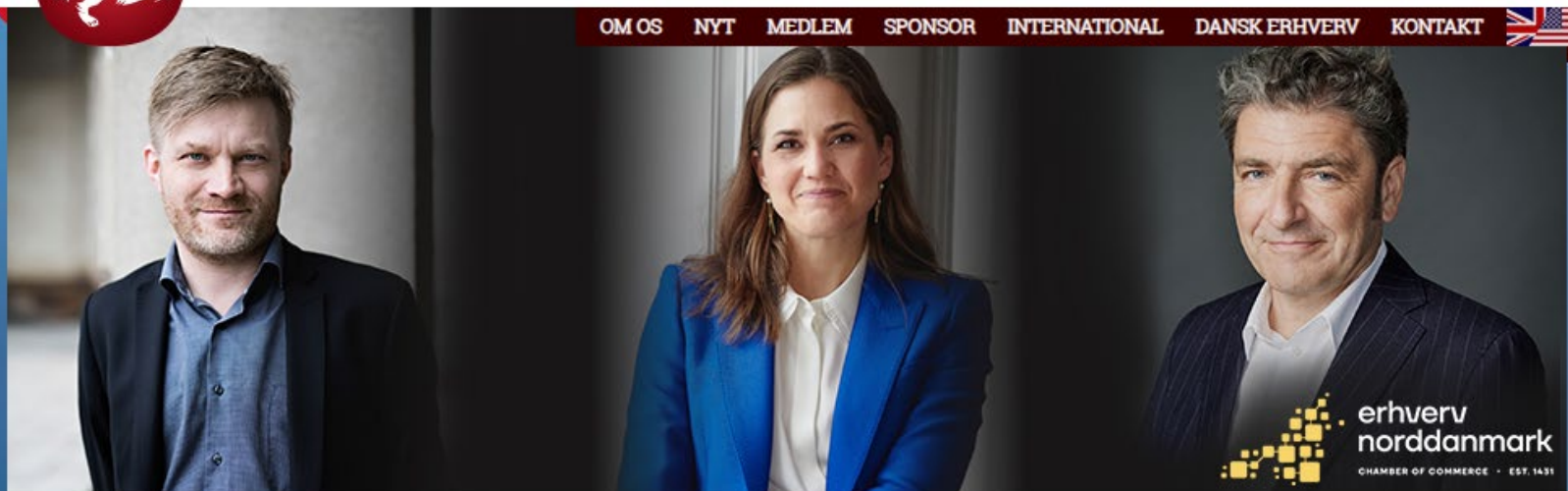
jas@teknig.dk

Telefon: 77 42 42 36

Rester og  
ekstra  
materiale







Forside :: 1431 :: Arrangementer :: Aktuelle arrangementer :: Erhverv Norddanmarks Generalforsamling 2024

- > Aktuelle arrangementer
- > Galleri
- > Præsentationer
- > Kalenderoversigt
- > Erhvervskalender

## ERHVERV NORDDANMARKS GENERALFORSAMLING 2024

4. marts 2024 kl. 14:00

[retur](#)

Tid: Mandag 4. marts 2024  
Kl. 14.00 - 17.30  
[Indsæt i kalender](#)

Sted: "Kilden" på 2. sal  
Comwell Hvide Hus  
Vesterbro 2  
9000 Aalborg

Pris: Gratis for medlemmer af Erhverv Norddanmark.

Tilmelding: Via formularen nederst på siden.  
Sidste frist for tilmelding er torsdag 29. februar

Invitation Hent invitationen i PDF [her](#).  
Hent dagsordenen [her](#).

Det er endnu en gang nogle stærke profiler, der indtager scenen, når Erhverv Norddanmark holder generalforsamling 4. marts 2024:

**Marie Bjerre**, der er født i Viborg i 1986, cand.jur. fra Københavns Universitet (2011) og LL.M. (Master of Laws) fra Berkeley School of Law/University of California (2016), har siden 2022 været digitaliseringsminister og minister for ligestilling.

Marie Bjerre blev medlem af Folketinget for Venstre valgt i Nordjyllands Storkreds i 2019 og har inden sin ministertid blandt andet været bæredygtigheds- og verdensmålsordfører, klimaordfører, handicapordfører, socialordfører og erhvervsskatteordfører. Før hun kom i Folketinget, var Marie Bjerre ansat hos advokatfirmaerne Gorrissen Federspiel i Aarhus og Storm i Aalborg, ligesom hun var politisk assistent ved Europa Parlamentet i Bruxelles.

**André Rogaczewski**, der er født i Polen i 1968, opvokset i Aalborg Øst, student fra Aalborg Katedralskole (1987) og cand.scient. i datalogi fra Aalborg Universitet (1993), er medstifter af og CEO for den børsnoterede it-virksomhed Netcompany med 7.400+ medarbejdere i flere end 10 lande.

André Rogaczewski er dog nok så kendt for sit betydelige engagement i den digitale udvikling af samfundet. Således er han formand for DI Digital (2015), medlem af Disruptionradet (2017), repræsentantskabsformand for Fonden for Entreprenørskab (2018), formand for Teknologipagradet (2018) og bestyrelsesmedlem i Den Sociale Investeringsfond (2019) - og siden 2022 bestyrelsesformand for Aalborg Universitet.

**Janus Sandsgaard** er født i Hørby og opvokset her i Nordjylland. Han har mange års erfaring indenfor teknologi, digitalisering og politik. Han har blandt andet været specialkonsulent for Margrethe Vestager og 10 år som digitaliseringspolitisk fagchef ved Dansk Erhverv.

I dag er han Chefkonsulent ved Tekniq Arbejdsgiverne, hvor han anvender sin enorme viden om digitalisering, idet de arbejder med at de tekniske fag bliver spydspids(elektrikere, VVS m.m.) i den digitale omstilling. De har blandt andet udviklet en AI-Chatbot til deres medlemmer.

## Program:

- **14.00-14.30:** Registrering, kaffe og snacks
- **14.30-14.35:** Velkomst v/ Kamilla Bittmann
- **14.35-14.45:** **Janus Sandsgaard** - tidl. digitaliseringspolitisk fagchef hos Dansk Erhverv og specialkonsulent i Økonomi- og Indenrigsministeriet - causerer om "Digitaliseringens velsignelser og forbandelser - teknologihistorie, fremtid og røverhistorier"
- **14.45- 15.15:** Talk faciliteret af TV2 journalist **Hans-Christian Lauritzen**
  - **Marie Bjerre** - Digitaliseringsminister og minister for ligestilling
  - **André Rogaczewski** - CEO for Netcompany og bestyrelsesformand for Aalborg Universitet
  - **Janus Sandsgaard** - Chefkonsulent ved TEKNIQ Arbejdsgiverne og drøfter digitale samfundsudvikling, udfordringer og muligheder
- **15.15 - 15.30:** Herefter siger vi tak til Marie og talken fortsætter med André og Janus
- **15.30-16.00:** Pitch med Startups (**Inklusio, RK1 ,Projektdigital, Konnectio**)
- **16.00 -16.30:** Netværk og forplejning
- **16.30-17.00:** Generalforsamling
  - Ifølge [vedtægternes](#) § 4.9
  - a) Beretning om foreningens virksomhed i det forløbne år
  - b) Fremlæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse
  - c) Valg af bestyrelse
  - d) Valg af revisorer
  - e) Andre på dagsordenen opførte forslag
- **17.00-17.30:** Legatuddeling og prisoverrækkelse **Aalborg Søndre Rotary Initiativpris** v. præsident **Per Højriis Vedsted**
- **17.30:** Tak for i dag





Janus Sandsgaard • Dig

Teknologi, kommunikation, politik

2år • Redigeret

Ønsker du dig ny bil i julegave? Så er det garanteret fordi [Henrik Dreboldt](#) fra "Kuffert og Kørehandsker" har hjernevasket dig via YouTube. Ingen grund til skam. Jeg faldt selv i hans snedige fælde, og vi bliver fle ... se mere



Dansk Erhverv - Digitalisering, Teknologi & Tele

1.265 følgere

2år • Redigeret

Ønsker du dig en bil i julegave? Så er det garanteret [Henrik Dreboldts](#) skyld. Hans YouTube-kanal hjernevasker sagesløse cykel-fundamentalister, og han er dagens gæst i Digital Jul på Børse ... se mere



10 - Henrik Dreboldt, Kuffert & Kørehandsker



Janus Sandsgaard • Dig

Teknologi, kommunikation, politik

1år

[Berlingske](#) er Se & Hør i dag. Det ser sjovt og misundelsesvækkende ud, men jeg begriber ikke hvad statsministerens private fest laver i min avis. Måske der er en historie i kilden: Dårlig ven eller russisk hacker? Ikke i at der findes dans i verden. Kom nu Berlingske! I har et valg og en verden at dække.

#dkmedier



Hendes kavalergang har før skabt ballade. Nu danser finsk statsminister på lækket video og tænder ny debat

berlingske.dk • 1 min. læsetid

1.810

91 kommentarer • 6 genopslag



Janus Sandsgaard • Dig

Teknologi, kommunikation, politik

10md.

Snakken om børn og skærme er gået i hat.

Vi måtte flå ungerne skrigende derfra. "Kom nu! Vi har slik og ch ... se mere



Jørgen Prosper Sørensen og 211 til

71 kommentarer • 4 genopslag



# Vi kan jo sagtens

(hitte ud af at bruge  
digitaliseringen praktisk)





