



# Historiens vingesus og Danmarks digitale fremtid



Dansk IT - Vermundsgade 38A, st. tv. - 2100 København Ø

# Velkommen i Dansk IT's Medlemshus - historiens vingesus og Danmarks digitale fremtid

Foreningen Dansk IT flyttede i 2019 til et nyt domicil på Vermundsgade i København. I den forbindelse blev Dansk IT's Medlemshus etableret. I medlemshuset kan man som medlem deltage i gratis Meet & Inspire-møder året rundt. Det er også muligt at engagere sig i udvalg, fagråd og arbejdsgrupper og på den måde være med til at debattere digitale dilemmaer og muligheder med ny teknologi. I medlemshuset kan man være med til at skabe fundamentet for Danmarks digitale fremtid.

Dansk IT's mission er også at hjælpe alle danskere med at styrke deres digitale kompetencer med blandt andet kurser, certificeringer, netværksgrupper og konferencer. Få et overblik over alle mulighederne på dit.dk – vi står klar til at hjælpe dig.

De ni mødelokaler, der er omdrejningspunktet for aktiviteterne i Dansk IT, er alle navngivet efter specifikke årstal, der spiller en særlig rolle i den danske it-historie og for Dansk IT som forening. Med denne lille bog får du historien om de ni årstal og dermed også historien om, hvordan it og digitalisering i Danmark har udviklet sig fra den spæde begyndelse i 1958 og frem til i dag. Mærk historiens vingesus og bliv inspireret til at være med til at forme fremtidens digitale Danmark.

Velkommen i Dansk IT's Medlemshus.

---

1958

---

**Derfor var det et særligt år:** DASK (Dansk Aritmetisk Sekvens-Kalkulator) kom til verden. Det var den første danskbyggede regnemaskine. Den blev bygget i en villa i Valby, som var ejet af Carlsberg. Det var Regnecentralen, der stod for at udvikle DASK. En nutidig standard-pc er cirka 100.000 gange hurtigere, end DASK var.

**Her var Dansk IT:** Foreningen Dansk IT blev stiftet under sit daværende navn Databehandlingsforeningen. Dermed er vi en af de ældste foreninger for it-professionelle i verden.

**Det kendetegner perioden:** 2. verdenskrig skabte computeren, og den var som sådan i udgangspunktet en militær opfindelse – og dermed præget af militære hemmeligheder. Efter 1945 begyndte universiteter for alvor at bygge og forske i teknologien. DASK udspringer af disse to kilder; ATV – Akademiet for de Tekniske Videnskaber og Forsvaret via Marshall-hjælpen. DASK var både den første danskbyggede computer, men også starten på kommerciel anvendelse af it i Danmark. Man kunne leje sig ind og køre sine opgaver på den måde.

1950'erne var et skelsættende årti for it-verdenen. Det er i denne periode, at mange banebrydende computere og programmeringssprog bliver udviklet. På dette tidspunkt er computere og EDB dog ikke noget, almindelige danskere arbejder med eller kender det store til. Datacentralen er startskuddet på offentlig digitalisering i 1959. Staten, amterne og kommunerne går sammen om opgaven. Datacentralen bliver omdrejningspunktet for skabelsen af it-branchen i Danmark.

---

1960

---



**Derfor var det et særligt år:** Regnecentralen bygger GIER (Geodætisk Instituts Elektroniske Regnemaskine), den blot anden computer i Danmark. Det var efterfølgeren til Danmarks første computer, DASK, men i modsætning til DASK blev GIER produceret i mange eksemplarer.

**Her var Dansk IT:** Efter at være blevet stiftet som Databehandlingsforeningen i 1958, begynder foreningen at tage form. Den første formand hed Kai O. Mogensen, og i 1960 stod han i spidsen for en forening med omkring 125 medlemmer.

**Det kendetegner perioden:** I 1960'erne bliver EDB for alvor big business. Blandt andet er amerikanernes arbejde for at nå til månen, hvilket kulminerer i 1969 med den første månelanding, med til at drive udviklingen mod stadig kraftigere computere. I Danmark er computere ikke noget, mange almindelige danskere har den store erfaring med, men også herhjemme begynder it-udviklingen at få fart på.

1960'erne er mainframens årti og der, hvor it bliver tilgængelig for store virksomheder. IBM S/360 er periodens helt enestående maskine/platform, der blev leveret fra 1964 til 1978. Perioden er også kendetegnet ved, at der anvendes hulkort og papirstimler og meget dyre, roterende pladelagre.

---

1972

---



**Derfor var det et særligt år:** Den første discountcomputer, Nova 2, kom på markedet i 1972/73. Den var både mindre og billigere end de tidligere computere. Nova 2 kostede 'blot' 8.000 dollars. Den lave pris betød blandt andet, at endnu flere kunne få adgang til en computer.

**Her var Dansk IT:** Databehandlingsforeningen skifter i 1970 navn til Dansk Databehandlingsforening. Der er på dette tidspunkt omkring 900 medlemmer af foreningen, der senere kommer til at hedde Dansk IT.

**Det kendetegner perioden:** I 1970'erne begynder udviklingen at gå stærkt i forhold til både lavere priser og bedre ydelse på computere. Det er her, at de første mikrocomputere sendes på markedet, og forbrugerne begynder at investere i populære produkter som blandt andet Commodore PET og Apple II. Selskaber som Microsoft og Apple blev stiftet i dette årti.

På dette tidspunkt er mainframen et dyrt bekendtskab. Derfor lejer man sig ind hos servicebureauer og køber kapacitet til sine opgaver (skyen version 1). Det skaber behov for en billigere teknologi, og på den baggrund udvikles maskiner som Nova 2 og PDP-11 fra DEC. Medierne i denne periode er tape på store ruller og senere store kassetter.

---

1982

---

**Derfor var det et særligt år:** Commodore 64 blev lanceret i 1982 af Commodore International. Det er en af de mest solgte computere nogensinde og en maskine, som også var mange danskeres første bekendtskab med en computer. Commodore 64 blev på grund af sit udseende tildelt øgenavnet "brødkassen".

**Her var Dansk IT:** På dette tidspunkt havde foreningen passeret 1.300 medlemmer. Det er også i 1980'erne, at udvalg og fagråd bliver en fast del af foreningens arbejde.

**Det kendetegner perioden:** I 1980'erne fandt computerne vej til mange danske kontorer og også til ungdomsværelserne, hvor der blev spillet spil som Donkey Kong og Tetris. Et programmeringssprog som C++, som danske Bjarne Stroustrup opfandt, stammer fra midten af 1980'erne. På mange gymnasier og ungdomsskoler rundt om i landet står der i denne periode SPC/1-maskiner fra Dansk Data Elektronik (DDE) eller RC Piccoliner. Man lærer eleverne at kode COMAL, der blev opfundet af Børge Christensen og Benedict Løfstedt. På RC-maskinerne kører mange også PolyPascal lavet af Anders Hejlsberg.

Computere bliver i stigende grad en hobbyaktivitet på linje med modeltog etc. Man kan tale om en demokratisering af it. På dette tidspunkt anvendes medier som 5 ¼" disketter i pap, hvor man kan gemme data og programmer. Det begynder at blive svært at finde en virksomhed, der ikke anvender it til et eller andet.

---

1995

---

**Derfor var det et særligt år:** Dette var året, hvor Microsoft lancerede Windows 95. Det var rent grafisk en klar forbedring i forhold til forgængeren og blev da også et af de mest solgte styresystemer. Det er på dette tidspunkt, at der kommer pc'er (og internet) i mange danske hjem.

**Her var Dansk IT:** I midten af 1990'erne lancerer foreningen, der på dette tidspunkt hedder Dansk Dataforening, PC-kørekort. PC-kørekort bliver en stor succes i Danmark, og næsten 300.000 danskere har siden erhvervet sig dette kørekort.

**Det kendetegner perioden:** 1990'erne kan betegnes som det årti, hvor computeren for alvor finder vej til de danske hjem. Det er her, at pc'er med Windows 95 langes over disken i stor stil, og det er her, at danskerne kaster sig over World Wide Web og vænner sig til lyden af et modem, der er ved at etablere forbindelse. Danske internettjenester som Jubii og Opasia blev populære i denne periode. Lagringsmedierne er i denne periode 3 1/2" disketten med 1,44 MB og senere CD-rom med 650 eller 700 MB.

Det er også i 1990'erne, at it for alvor kommer bredt ind i virksomhederne og den offentlige sektor. Netbanker og kreditkorttransaktioner kommer til og er med til at ændret banksektoren og detailhandlen radikalt.



# Det hele begyndte i 1958 – nu tager Dansk IT det store spring ind i fremtiden

Man kan ikke sige Dansk IT uden at sige it i Danmark. De to ting hænger uløseligt sammen og har gjort det lige siden den spæde begyndelse i 1958. I disse år griber digitaliseringen om sig, og det er også grunden til, at Dansk IT som forening netop nu tager det store spring ind i fremtiden. Kom med på rejsen i dette interview med bestyrelsesformand Lisa Herold Ferbing.

*Af Kim Stensdal*

Mødelokalerne i Dansk IT's nye domicil på Vermundsgade i København er alle navngivet efter konkrete årstal. Mødelokalernes årstal strækker sig helt tilbage til 1958 og frem til 2019. Der er også et særligt mødelokale, der bærer navnet 2030. Det lokale vender vi tilbage til.

Årstallene spiller alle en særlig rolle i Danmarks it-historie og også for Dansk IT som forening, for de to ting hænger sammen. Tag nu f.eks. det "ældste" mødelokale, der kaldes 1958: Det var det år, hvor Regnecentralen udviklede den første danskbyggede regnemaskine, DASK (Dansk Aritmetisk Sekvens-Kalkulator). Det var også i 1958, at foreningen Dansk IT blev stiftet under sit daværende navn, Databehandlingsforeningen.

Så er der lokale 1972. Det årstal er interessant, fordi den første discountcomputer, Nova 2, kom på markedet i 1972/73. Den var både mindre og billigere end de tidligere computere, og den lave pris betød blandt andet, at endnu flere kunne få adgang til en computer.

Det var også i 1972, at Databehandlingsforeningen skiftede navn til Dansk Databehandlingsforening. Der var på dette tidspunkt omkring 900 medlemmer af foreningen, der senere skulle komme til at hedde Dansk IT.

Mange vil sikkert også finde det interessant at besøge mødelokale 1982 på Vermundsgade. Det var nemlig det år, hvor Commodore 64 blev lanceret af Commodore International. "Brødkassen" blev en af de mest solgte computere nogensinde og det var også mange danskeres første bekendtskab med en computer. Commodore 64 hittede samtidig med, at Dansk IT passerede 1.300 medlemmer og i den periode, hvor udvalg og fagråd begyndte at blive en fast del af foreningens arbejde.





## **Velkommen til 2019 – og til et nyt Dansk IT**

På den måde kunne en samtale om Dansk IT som forening i virkeligheden tage udgangspunkt i alt fra 1958 til 2019. Vi springer dog ud i det med udgangspunkt i året 2019, der også har fået et mødelokale opkaldt efter sig.

2019 har været året, hvor Dansk IT for første gang nogensinde passerede 10.000 medlemmer (i skrivende stund er kursen sat mod de 11.000), og det har som bekendt også været året, hvor Dansk IT udvidede med flere aktiviteter vest for Storebælt og samtidig flyttede hovedkontoret fra Bredgade til Vermundsgade og fik etableret det nye medlemshus.

Flytningen til Vermundsgade har først og fremmest handlet om at bringe foreningen i en position, hvor den er gearet til at tage hul på en ny epoke. Og det er her, dette interview med bestyrelsesformand Lisa Herold Ferbing begynder: Hvor befinder vi os egentlig som forening i 2019?

- Jeg synes, at vi står rigtig stærkt som forening. Vi har god medlemsfremgang og en spændende medlemssammensætning. Det er særligt interessant, at vi har fået de unge med. Det gør, at vi rammer meget bredt, lyder det fra Lisa Herold Ferbing.

- Når vi står stærkt, er det, fordi vi har fået fat i nogle af de meget vigtige dagsordener for Danmark og for samfundet og også for vores medlemmer. Om det er politikere, medlemmer af foreningen eller andre, så vil folk gerne høre vores synspunkter.

Bestyrelsesformanden fremhæver, at 2019 har været et interessant år, fordi det i høj grad er blevet brugt på at gøre Dansk IT klar til at kunne tage hul på en ny epoke i foreningens lange historie:

- Vi har i 2019 brugt rigtig mange kræfter på blandt andet at få et nyt look via vores nye lokaler og på at få de unge med ved at lave nye tiltag til dem. Vi formår også at involvere endnu flere medlemmer i vores forskellige udvalg og arbejdsgrupper.

- Jeg ser alt dette som en platform, vi bygger, og det er den platform, vi nu skal eskalere fra, lyder det fra Lisa Herold Ferbing. Interviewet foregår i øvrigt i mødelokale 1958; det årstal, hvor det hele begyndte.

### **Stigende interesse fra politikere og beslutningstagere**

Der er naturligvis også udfordringer for Dansk IT anno 2019. Pengene vokser ikke på træerne (heller ikke på Vermundsgade), og som kursus-, netværk- og konferenceudbydere er der også masser at se til på et marked, hvor stadig flere kommercielle spillere byder sig til. Dansk IT kan også godt mærke, at mange andre organisationer i dag har budskaber og holdninger til it og digitalisering. Det er ikke som i 1958, hvor Dansk IT havde den agenda mere eller mindre for sig selv.

Alligevel er det også tydeligt, at Dansk IT med udgangspunkt i foreningens faglige og uafhængige fundament har en særlig god position. Det er også grunden til, at Dansk IT's repræsentanter ofte mødes med relevante ministre og politikere, vigtige erhvervsfolk, beslutningstagere og nye samarbejdspartnere. Målet er at redegøre for foreningens arbejde og de aktuelle anbefalinger og synspunkter.

Lisa Herold Ferbing mener, at der i det hele taget er god mulig grund til at se positivt på foreningens fremtid:

- Vi står stærk: Vi har fået revitaliseret foreningen, og vi har været koncepter og rammer igennem og har fundet ud af, hvor styrkerne og svaghederne er. Ud fra det er vi ved at udvikle nye tiltag og strategier. Det er det, vi gerne skal høste af i 2020. 2019 har været et transformationsår.

- Nu bliver medlemsinvolveringen særlig vigtig. Kunsten bliver at sikre, at vi er et attraktivt sted for medlemmerne at debattere, have en dialog og komme med holdninger. En af vores største styrker er, at vi organiserer så mange forskellige it-professionelle, at der næsten ikke er noget inden for digitalisering, som vi ikke kan have en holdning til i Dansk IT.

### **Medlemmerne definerer de vigtige agendaer**

Lisa Herold Ferbing dvæler lidt ved en oplevelse, hun har haft gentagne gange i regi af Dansk IT.

- Selvom man måske godt kunne tro, at it-folk var meget enige om, at vi bare skal have mere it og digitalisering med AI og så videre, så slår det mig igen og igen, at sådan forholder det sig faktisk slet ikke. Jeg tænker, at det skyldes, at it-folk netop har den viden og de kompetencer, der gør, at de er i stand til at stille de kritiske spørgsmål. Det er derfor, at en forening som vores kan pege på, hvor det er, at vi skal passe på med den digitale udvikling.

- Dansk IT skal være et forum for vigtige debatter. Jeg kunne også virkelig godt tænke mig, at bare to-tre medlemmer, der interesserer sig for en bestemt problemstilling, kan tage initiativ til et debatarrangement i Dansk IT's Medlemshus. Det skal være meget nemt at ringe eller skrive til Dansk IT og sætte gang i det. Og der behøver ikke at komme 100 deltagere; også selvom der kun kommer 10 eller 15 deltagere, er det en succes, fordi det netop fremmer dialogen og styrker vores kompetencer.

Bestyrelsesformanden uddyber sin vision om et øget medlemsengagement:

- Det skal være medlemmernes agendaer og det, man interesserer sig for på arbejdspladserne eller som private forbrugere, der definerer, hvad Dansk IT skal beskæftige sig med. Det interessante er netop, at Dansk IT tager udgangspunkt i, hvad medlemmerne som individer tænker, føler og mener om en sag. Det er ikke bundet op på hvilken virksomhed, man er ansat i. Medlemmerne definerer, hvor vi som forening skal accelerere og sætte turbo på.

Hvilke overordnede temaer mener du som bestyrelsesformand, at Dansk IT bør beskæftige sig med?

- Jeg synes, at de helt store emner er dem, vi allerede er godt i gang med; det er f.eks. de digitale kompetencer, dataetik og sikkerhed bredt defineret - helt oppe fra statens cybersikkerhed og ned til vores personlige it-sikkerhed.

### **Danskernes kompetencer skal styrkes**

Lisa Herold Ferbing fremhæver, at blandt andet arbejdet med at styrke danskernes digitale kompetencer og dannelse griber om sig år for år. Dansk IT's mission er ikke, at digitale enheder skal mases ind alle steder i samfundet. Tværtimod er det langt fra givet, at det altid er den bedste løsning.

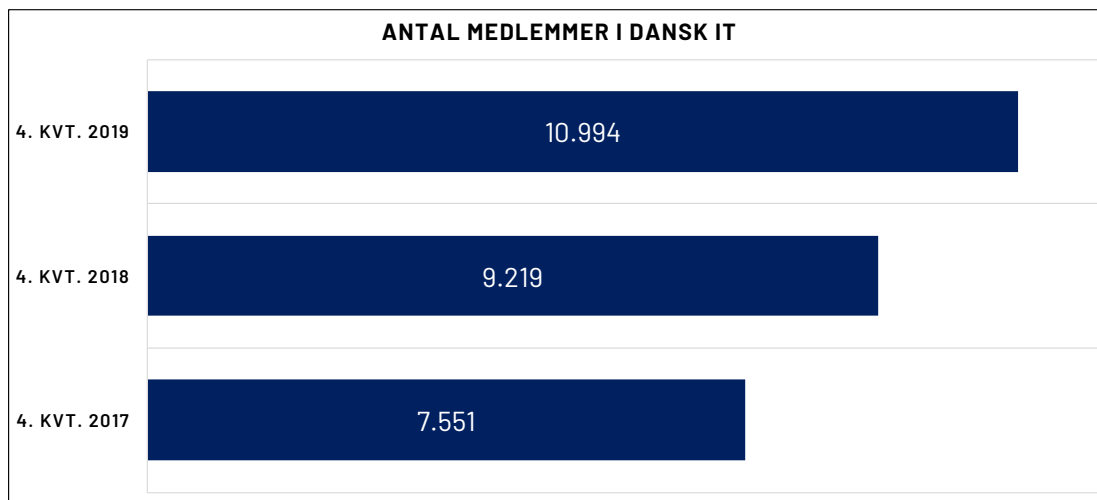
Derimod hersker der hos Dansk IT's bestyrelsesformand ingen tvivl om, at alle danskere får brug for digitale kompetencer, hvis de skal kunne navigere i fremtidens samfund og træffe deres valg på et oplyst grundlag.

- De digitale kompetencer og det, at vi alle skal have en digital dannelse, bør faktisk starte helt nede ved et til to års-alderen. Selvom nogle vuggestuer og børnehaver begynder at have en digital politik, er det stadig fremmed land for mange. Men børnene sidder altså med de iPads, selv når de er helt små. Det er vi nødt til at forholde os til. På dette tidspunkt i artiklen er det måske værd lige at stoppe op igen og reflektere over, hvad der også har præget Dansk IT's arbejde historisk. For et af mødelokalerne på Vermundsgade bærer navnet 1995.

1995 var året, hvor Microsoft lancerede Windows 95, der blev et af de mest solgte styresystemer. Det var også på det tidspunkt, at der kom pc'er (og internet) ind i mange danske hjem. I midten af 1990'erne lancerede Dansk IT (der dengang hed Dansk Dataforening) derfor PC-kørekort. PC-kørekort blev en stor succes i Danmark, og næsten 300.000 danskere har siden erhvervet sig dette kørekort.

Netop nu er Dansk IT sammen med et konsortium i fuld sving med at realisere projektet IT Til Alle (ITTA). Ligesom med PC-kørekortet i 90'erne så er ambitionen med ITTA at give alle borgere lige mulighed for at tilegne sig basale it-kundskaber på en national åben platform. ITTA inkluderer alle eksisterende uddannelses tilbud til gavn for erhvervslivet, samfundet og den enkelte borger.

Så nej, arbejdet med at styrke danskernes digitale kompetencer er slet ikke slut. Det er først lige begyndt.



### Mange nye medlemmer

En af de medvirkende årsager til et stigende medlemstal i Dansk IT i de senere år er de såkaldte virksomhedsaftaler. Med en virksomhedsaftale kan en organisation tilbyde medarbejderne et personligt medlemskab af Dansk IT og dermed blandt andet adgang til de mere end 70 gratis Meet & Inspire-møder, der finder sted hvert år. Virksomhedsaftalerne er blandt andet indgået med Dansk Metal og Finansforbundet. Disse samarbejder er en stor gevinst for Dansk IT, mener Lisa Herold Ferbing:

- Det giver os en rigtig bred medlemssammensætning, fordi vi får nogle grupper med bestemte baggrunde ind. Både Finansforbundet og Dansk Metal er store organisationer med masser af medlemmer, der arbejder med alt muligt forskelligt inden for it og digitalisering. Derfor får Dansk IT også en endnu bedre og bredere viden.

Samtidig tilføjer Lisa Herold Ferbing:

- Denne gruppe af medlemmer skal altid balanceres med, at vi også har de helt personlige medlemmer, der selv har meldt sig ind på eget initiativ, fordi de ønsker at være en del af et politisk uafhængigt forum, hvor de kan styrke deres viden og kompetencer.

## Danskernes kompetencer skal styrkes

Lisa Herold Ferbing fremhæver, at blandt andet arbejdet med at styrke danskernes digitale kompetencer og dannelse griber om sig år for år. Dansk IT's mission er ikke, at digitale enheder skal mases ind alle steder i samfundet. Tværtimod er det langt fra givet, at det altid er den bedste løsning.

Derimod hersker der hos Dansk IT's bestyrelsesformand ingen tvivl om, at alle danskere får brug for digitale kompetencer, hvis de skal kunne navigere i fremtidens samfund og træffe deres valg på et oplyst grundlag.

- De digitale kompetencer og det, at vi alle skal have en digital dannelse, bør faktisk starte helt nede ved et til to års-alderen. Selvom nogle vuggestuer og børnehaver begynder at have en digital politik, er det stadig fremmed land for mange. Men børnene sidder altså med de iPads, selv når de er helt små. Det er vi nødt til at forholde os til. På dette tidspunkt i artiklen er det måske værd lige at stoppe op igen og reflektere over, hvad der også har præget Dansk IT's arbejde historisk. For et af mødelokalerne på Vermundsgade bærer navnet 1995.

1995 var året, hvor Microsoft lancerede Windows 95, der blev et af de mest solgte styresystemer. Det var også på det tidspunkt, at der kom pc'er (og internet) ind i mange danske hjem. I midten af 1990'erne lancerede Dansk IT (der dengang hed Dansk Dataforening) derfor PC-kørekort. PC-kørekort blev en stor succes i Danmark, og næsten 300.000 danskere har siden erhvervet sig dette kørekort.

Netop nu er Dansk IT sammen med et konsortium i fuld sving med at realisere projektet IT Til Alle (ITTA). Ligesom med PC-kørekortet i 90'erne så er ambitionen med ITTA at give alle borgere lige mulighed for at tilegne sig basale it-kundskaber på en national åben platform. ITTA inkluderer alle eksisterende uddannelses tilbud til gavn for erhvervslivet, samfundet og den enkelte borger.

Så nej, arbejdet med at styrke danskernes digitale kompetencer er slet ikke slut. Det er først lige begyndt.

## Mange nye medlemmer

En af de medvirkende årsager til et stigende medlemstal i Dansk IT i de senere år er de såkaldte virksomhedsaftaler. Med en virksomhedsaftale kan en organisation tilbyde medarbejderne et personligt medlemskab af Dansk IT og dermed blandt andet adgang til de mere end 70 gratis Meet & Inspire-møder, der finder sted hvert år.

Virksomhedsaftalerne er blandt andet indgået med Dansk Metal og Finansforbundet. Disse samarbejder er en stor gevinst for Dansk IT, mener Lisa Herold Ferbing:

- Det giver os en rigtig bred medlemssammensætning, fordi vi får nogle grupper med bestemte baggrunde ind. Både Finansforbundet og Dansk Metal er store organisationer med masser af medlemmer, der arbejder med alt muligt forskelligt inden for it og digitalisering. Derfor får Dansk IT også en endnu bedre og bredere viden.

Samtidig tilføjer Lisa Herold Ferbing:



- Denne gruppe af medlemmer skal altid balanceres med, at vi også har de helt personlige medlemmer, der selv har meldt sig ind på eget initiativ, fordi de ønsker at være en del af et politisk uafhængigt forum, hvor de kan styrke deres viden og kompetencer.

### **Fremtidens Dansk IT**

Lisa Herold Ferbing, der blev bestyrelsesformand i Dansk IT i 2018 (samme år fyldte foreningen i øvrigt 60 år) er uddannet cand.jur. Hun har en lang lederkarriere fra blandt andet finansverdenen bag sig og arbejder i dag som professionelt bestyrelsesmedlem og executive coach. Når hun tænker over, hvordan it og digitalisering har præget vores verden, siden Dansk IT blev stiftet, er hun ikke i tvivl om, hvad der bliver centralt i de kommende år og årtier:

- Hvis jeg skal drømme... Så kommer vi til at få rigtig mange flere medlemmer – rigtig mange borgere – der bærer digitaliseringen i sig.

- Jeg forestiller mig, at vi både har de fysiske rammer her i medlemshuset, men samtidig også udnytter virtual reality til at kunne samle rigtig mange mennesker på meget kort tid i et virtuelt rum. Den kunstige intelligens vil kunne hjælpe os med på kort tid at få fakta på bordet en given problemstilling. Herefter må medlemmerne så på banen for at kunne træffe de vigtige beslutninger. Det menneskelige og det refleksive bliver bestemt ikke mindre afgørende i fremtiden, siger Lisa Herold Ferbing.

- Jeg er slet ikke i tvivl om, at der kommer til at være dagsordener, hvor vi i Dansk IT kommer til at sætte en fod ned og sige: Stop. Der er ganske enkelt nogle valg, vi skal tage som samfund, når det kommer til den digitale udvikling. Bare fordi vi kan gøre noget med teknologi, er det ikke det samme som, at vi skal gøre det. Derfor er debatten og dialogen så afgørende, og det er det, vi skal kunne facilitere her i Dansk IT.

### **Velkommen til 2030: The sky's the limit**

Det bringer os tilbage til det mødelokale 2030, der blev nævnt i starten af artiklen. I modsætning til de andre mødelokaler, der alle er valgt ud fra nogle historiske begivenheder, så peger 2030-lokalet udelukkende frem i tiden. I alle mødelokaler bliver der hængt en plakat op med informationer om, hvad der prægede det pågældende årstal. Om 2030 kan man læse følgende:

*Dansk IT er bygget på et fundament af visioner, videndeling og kompetenceudvikling. Behovet for alle tre ting har aldrig været større. Vi er som forening allerede nu i gang med at præge udviklingen, og konsekvenserne af de tiltag, vi sætter i dag, vil have bragt os til nye spændende steder i 2030.*

*I 2019 passerede foreningen, der blev stiftet i 1958, for første gang 10.000 medlemmer. Med en kraftig medlemsvækst, en bølge af nye medlemsaktiviteter og masser af store visioner, er der ingen grænser for, hvad Dansk kan være vokset til i 2030. Som man siger: The sky's the limit.*

*Vil vi i 2030 have menneskelignende, intelligente robotter, droner over alt i bybilledet og mikrochips i vores kroppe? Eller vil 2030 være noget mindre sci-fi-agtigt? Ingen ved, hvor verden er i 2030. Det gode spørgsmål er nok også snarere, hvor vi ønsker at være? Og hvordan Dansk IT kan hjælpe verden derhen?*



---

2008

---





**Derfor var det et særligt år:** Smartphones slog for alvor igennem hos den almindelige forbruger på dette tidspunkt, først med iPhone og siden med de mange Android-smartphones. Steve Jobs præsenterede den første iPhone i 2007, men først i 2008 kom produktet til Danmark med den anden udgave smartphonen.

**Her var Dansk IT:** Dansk IT fyldte 50 år i 2008. Det blev blandt andet fejret med en landsindsamling til indkøb af pc'erne OLPC (One laptop per child) til to skoler i Nepal. Dansk IT, der har båret det navn siden 2002, havde ved 50-års-jubilæet omkring 5.600 medlemmer.

**Det kendetegner perioden:** De færreste havde nok ved årtusindeskiftet forstået, hvor store forandringer, der var på vej, men i 00'erne er sociale medier, smartphones, bredbåndsinternet og 3G med til totalt at ændre måden, danskerne kommunikerer på. Det digitale bliver allestedsnærværende - på godt og ondt.

Borger.dk lanceres for alvor, og danskerne tager tasteløsningerne til sig til alt fra årsopgørelser til ansøgning om vuggestuepladser. Og så er det også i denne periode, at USB-disken har sin storhedstid.

---

2010

---

**Derfor var det et særligt år:** En af de mest markante konsekvenser af det store tablet- og smartphone-boom er, at der bliver skabt et gigantisk marked for apps. De mange millioner apps, der udgives i årene omkring 2010, er ikke bare med til at ændre måden, man designer og udvikler software på. De giver også internettet et helt nyt ben at stå på, fordi browseren ikke længere er den eneste vej ind til internettjenesterne.

**Her var Dansk IT:** Visionsprojektet Danmark 3.0 etableres i 2010 af Dansk IT og er med til at give en række bud på, hvordan digitaliseringens potentiale kan udnyttes til gavn for det danske samfund. Det er også i dette årti, at Dansk IT for alvor vokser sig stor som forening, og hvor konferencen Offentlig digitalisering bliver en meget markant succes for foreningen.

**Det kendetegner perioden:** Man kan med rette betegne dette årti som perioden, hvor digitaliseringen bliver en del af alle danskeres dagligdag. Folkeskoler, uddannelsesinstitutionerne, den offentlige sektor og erhvervslivet; alle arbejder digitalt, og alle forsøger at knække koden til, hvordan man udnytter de digitale potentialer bedst muligt.

NemID lanceres også i dette årti. Først med et papkort, senere som en app til smartphonen. Danskerne begynder i denne periode at anvende cloudtjenester som Dropbox, Google drive, OneDrive og lignende til at opbevare data. Samtidig begynder virksomhederne for alvor også at satse på cloud-modellen i forskellige varianter.

---

2019

---





**Derfor var det et særligt år:** Efter at man siden 1950'erne har talt om kunstig intelligens, bliver 2019 året, hvor danske virksomheder og organisationer for alvor kaster sig ud i AI-projekterne. Brugen af AI er dog ikke uden udfordringer, og dataetik er også en vigtig del af debatten om digitalisering og kunstig intelligens.

**Her var Dansk IT:** 2019 er året, hvor Dansk IT for første gang nogensinde når over 10.000 medlemmer. Det er også året, hvor foreningen flytter til et helt nyt domicil her på Vermundsgade.

**Det kendetegner perioden:** I dette årti er nogle af de centrale tendenser automatisering og digital transformation. Mange virksomheder forsøger at gentænke sig selv til den digitale tidsalder. Vi oplever også skyggesiden af digitaliseringen f.eks. i form af cyberangreb og masseovervågning. På tærsklen til et nyt årti er der dog grund til optimisme, for med det øgede fokus på blandt andet dataetik kan de digitale muligheder udnyttes endnu bedre til gavn for alle.

---

2030

---



**Derfor bliver det et særligt år:** Dansk IT er bygget på et fundament af visioner, videndeling og kompetenceudvikling. Behovet for alle tre ting har aldrig været større. Vi er som forening allerede nu i gang med at præge udviklingen, og konsekvenserne af de tiltag, vi søsætter i dag, vil have bragt os til nye spændende steder i 2030.

**Her er Dansk IT:** I 2019 passerede foreningen, der blev stiftet i 1958, for første gang 10.000 medlemmer. Med en kraftig medlemsvækst, en bølge af nye medlemsaktiviteter og masser af store visioner, er der ingen grænser for, hvad Dansk IT kan være vokset til i 2030. Som man siger: The sky's the limit.

**Det kendetegner perioden:** Vil vi i 2030 have menneskelignende, intelligente robotter, droner over alt i bybilledet og mikrochips i vores kroppe? Eller vil 2030 være noget mindre sci-fi-agtigt? Ingen ved, hvor verden er i 2030. Det gode spørgsmål er nok også snarere, hvor vi ønsker at være? Og hvordan Dansk IT kan hjælpe verden derhen?



Bliv inspireret – Artikler, video og podcasts  
– Besøg dit.dk

11.000 medlemmer – Sammen samler, styrker  
og udvikler vi danskernes it-kompetencer og  
-faglighed

Konferencer – Oplæg, debatter og nye trends

Meet & Inspire – Gratis medlemsmøder med  
inspiration og ny viden

Netværksgrupper – Meld dig ind i et netværk og  
få fortrolig og faglig sparring

Kurser & certificeringer – Ny viden,  
kompetencer og værktøjer på højt fagligt  
niveau

**dit.dk**

