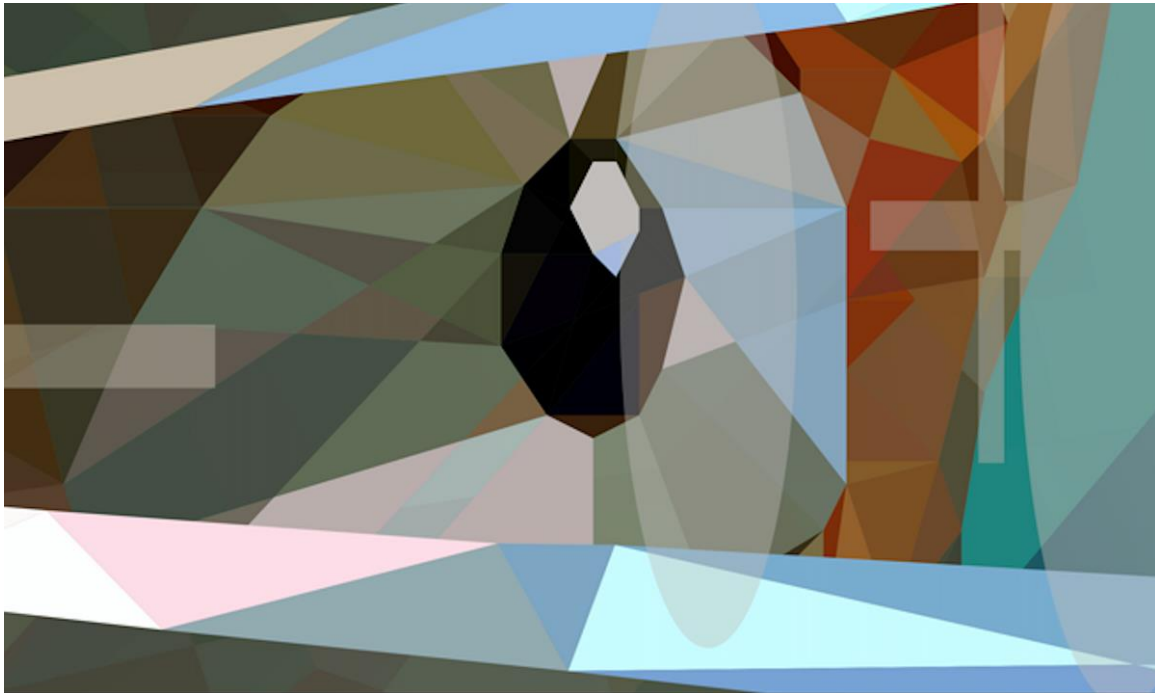


Fonden
TEKNOLOGIRÅDET
DANISH BOARD OF TECHNOLOGY

Etik og teknologi



Når du færdes på nettet, efterlader du digitale spor overalt. Og de spor er der nogle, som er interesserede i at opsamle, gemme og sælge videre til tredje part. Det er big business og er udråbt til en industriel revolution af de helt store. Handler vi i brugernes interesse, når disse data opsamles? Hvis ikke, hvordan løser vi så dilemmaet med at udvikle fx apps, der kender dig, men som ikke sladrer?

I Teknologirådet arbejder vi for at teknologi udvikles til fælles bedste, med fokus på data- og privatlivsbeskyttelse. Det gør vi i vores arbejde i The Human Brain Projekt, og det gør vi i flere andre EU-projekter, som vi deltager i.

I denne udgave af TeknoNyt, som denne gang udkommer som podcast for allerførste gang, kan du høre om:

- The Human Brain Project - Et af EU's mest ambitiøse forskningsprojekter, der er dedikeret til at knække koden om hvordan hjernen fungerer. Men hvorfor satser EU på et så gigantisk projekt indenfor netop forståelse af hjernen? Hvordan forholder Europa sig på en unik måde til ansvarlig forskning? Og hvorfor kan borgerinddragelser spille en vigtig rolle i komplekse forskningsfelter? Det får du svar på i Teknologirådets første podcast, når vært Charlotte Koldbye får besøg af direktør for Teknologirådet Lars Klüver og seniorprojektleder Lise Bitsch. Sammen undersøger de etiske og sociale udfordringer i nutidens og fremtidens hjerneforskning - som f.eks. datasikkerhed, demokratisk brug af kunstig intelligens og potentialet for misbrug af nye former for teknologi. Og sidst men ikke mindst får du svaret på, hvad det betyder at EU vil lave en infrastruktur for europæisk hjerneforskning.
- [Teknologirådet deltager i EU's gigantiske hjerneforskningsprojekt – The Human Brain Project](#)

- Flere nationale regeringer har indført kontaktsporingsapps for at bekæmpe spredningen af COVID-19. Det har vist sig at være et effektivt redskab, men har også bragt en række af alvorlige spørgsmål med sig omkring brugerrettigheder og privatlivsbeskyttelse. Hvordan kan personlige data blive udnyttet af firmaer og nationale institutioner? Er det muligt at implementere dataudvinding med troværdighed og ansvarlighed? Hvad er faren ved autonomiseret beslutningstagen og profilering? Teknologirådets seniorprojektleder Lise Bitsch og CEO for Transparent Internet Manuela Battaglini besøger vært Charlotte Koldbye for at besvare disse spørgsmål. De slutter af med en diskussion om store tech-firmaers ejendomsrettigheder og Charlotte stiller spørgsmålet: Kan du være ligeglad med dine personlige data, hvis du ikke har noget at gemme?
- [Who's collecting your data?](#)
- Kan et råd af avatarer hjælpe mennesker med at tage informerede beslutninger om deres helbred? EU-projektet Council of Coaches arbejder på netop sådan en platform. Den består af et råd af kunstige intelligenser der via data om det enkelte individs livsstil kan foreslå gavnlige ændringer. Denne teknologi kan få positive virkninger for enkelte borgeres sundhed, men for at den virker kræves yderst sensitive data fra brugeren. Teknologirådets projektleder Sita Kontis besøger Charlotte Koldbye for en samtale om hendes arbejde med at håndtere personfølsomme data på en ansvarlig måde, og hvordan Teknologirådet har udviklet en metode til at sikre fokus på etisk design af IT og apps.
- [Council of coaches – metode til privacy by design](#)

God lytning og god fornøjelse!

Lars Klüver

Direktør Teknologirådet

Du kan finde alle vores podcasts der hvor du henter dine podcast