

Konference

# Kunstig intelligens og byplanlægning

Byforskning uden grænser

06. marts 2025  
Aalborg Universitet København  
A.C. Meyers Vænge 15  
2450 København SV

*Hvordan kan kunstig intelligens (AI) forme fremtidens byer og byplanlægning? Vi kobler praktisk viden og forskning for at blive klogere på, hvordan kunstig intelligens kan integreres i byplanlægningens værktøjskasse.*



09:30  
Ankomst og kaffe

10:00  
**Velkomst**  
Tina Saaby, Direktør, Dansk Byplanlaboratorium

10:10  
**Kunstig intelligens og fremtidens byplanfaglighed – hvor skal vi hen?**  
Ole B. Jensen, Professor, Aalborg Universitet

10:25  
**Kunstig intelligens: En indflyvning til fremtiden**  
Joakim Bruslund Haurum, Ph.D, Post.Doc, Aalborg Universitet

10:50  
Spørgsmål og dialog med salen

11:00  
**Blev vi klogere af den smarte by?**  
Maja de Neergaard, Associate Professor, RUC

11:15  
**AI i byplanlægning: Aarhus Kommunes strategi og værktøjer**  
Rasmus Ry Nielsen, Digitaliseringschef, Aarhus Kommune

11:30  
**Borgerinddragelse gennem billeder og AI: Fremtidens Nordhavn**  
Natalie Marie Gulsrud, Associate Professor, Københavns Universitet

11:45  
Spørgsmål til de tre oplægsholdere fra salen

12:00  
Frokost og networking

13:00  
**AI på Akademiet: forskning, innovation og uddannelse**  
Anders Hermund, Lektor, Det Kongelige Akademi

13:15  
**Kan AI løfte kommunerne? Potentialer og udfordringer**  
Søren Nørgaard Madsen, Chefkonsulent, KL

13:30  
**Big Data som designparameter: Fremtidens byudvikling**  
Signe Kongebro, Global Director for Future Resilient Design, Rambøll

13:45  
Spørgsmål til de tre oplægsholdere fra salen

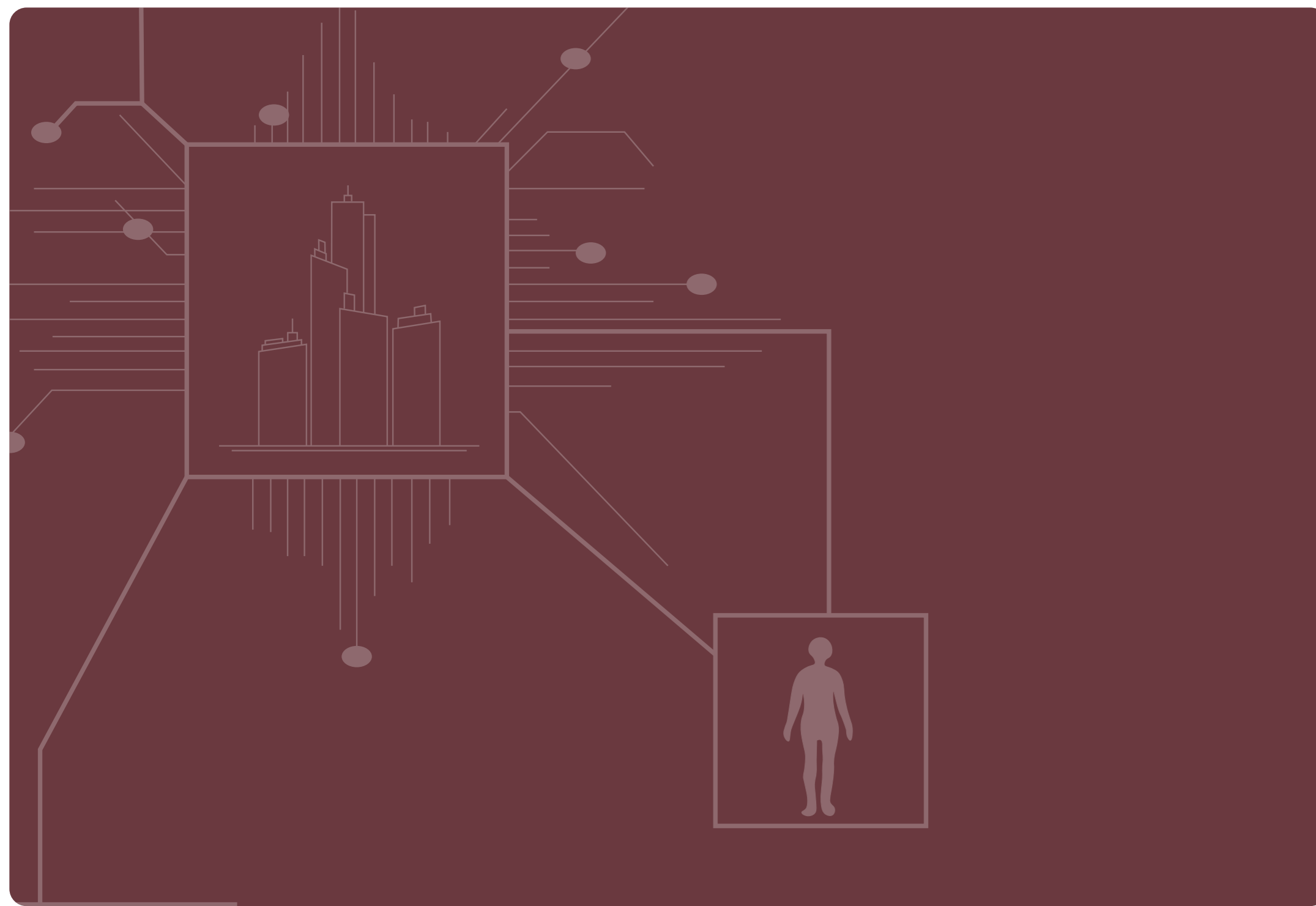
14:00  
Pause og Networking

14:15  
Postkort-Refleksion: Hvad er de største potentialer, barrierer og farer ved brugen af kunstig intelligens i planlægning?

14:30  
**Panelsamtale**  
• Rasmus Ry Nielsen, Digitaliseringschef, Aarhus Kommune  
• Maja de Neergaard, Associate Professor, RUC  
• Signe Kongebro, Partner, Global Design Director, Urbanism, Henning Larsen  
modereret af Tina Saaby, Direktør, Dansk Byplanlaboratorium

15:15  
Q&A og refleksion med salen

15:45  
**Tak for i dag**  
Gertrud Jørgensen, Professor, Københavns Universitet



## Kunstig intelligens: En indflyvning til fremtiden

Joakim Bruslund Haurum, Ph.D, Post.Doc,  
Aalborg Universitet

Joakim Bruslund Haurum giver en introduktion til, hvad kunstig intelligens er, og hvordan det påvirker vores fremtid. Oplægget dykker ned i AI's grundlæggende principper og dets potentiale på tværs af sektorer. Få indsigt i, hvordan kunstig intelligens transformerer teknologi, planlægning og samfund.



## Kunstig intelligens og fremtidens byplanfaglighed – hvor skal vi hen?

Ole B. Jensen, Professor, Aalborg Universitet

Dagens konference indledes med en kort gennemgang af teknologiens historiske betydning for byudvikling og planlægning. Ole B. Jensen berører en række centrale temaer, herunder nye fagligheder, klima- og miljøudfordringer samt magt, etik og demokrati. Temaer, der kan fungere som pejlemærker for fremtidens forskning og praksis indenfor byplanlægning og kunstig intelligens.

*Samme skal vi udforske muligheder og udfordringer ved kunstig intelligens!*



## AI i byplanlægning: Aarhus Kommunes strategi og værktøjer

Rasmus Ry Nielsen, Digitaliseringschef,  
Aarhus Kommune

Aarhus Kommune har udarbejdet en AI-analyse, der sætter klare ambitioner, principper og handlinger for arbejdet med kunstig intelligens. Få indsigt i de konkrete mål og muligheder, samt de udfordringer og barrierer, der er forbundet med at integrere AI i kommunens teknik-, miljø- og planafdelinger. Og så kan du også høre om Aarhus kommunes AI-værktøj, der giver ny viden om træernes tilstand. Et værktøj, der understøtter en mere informeret og bæredygtig byplanlægning.

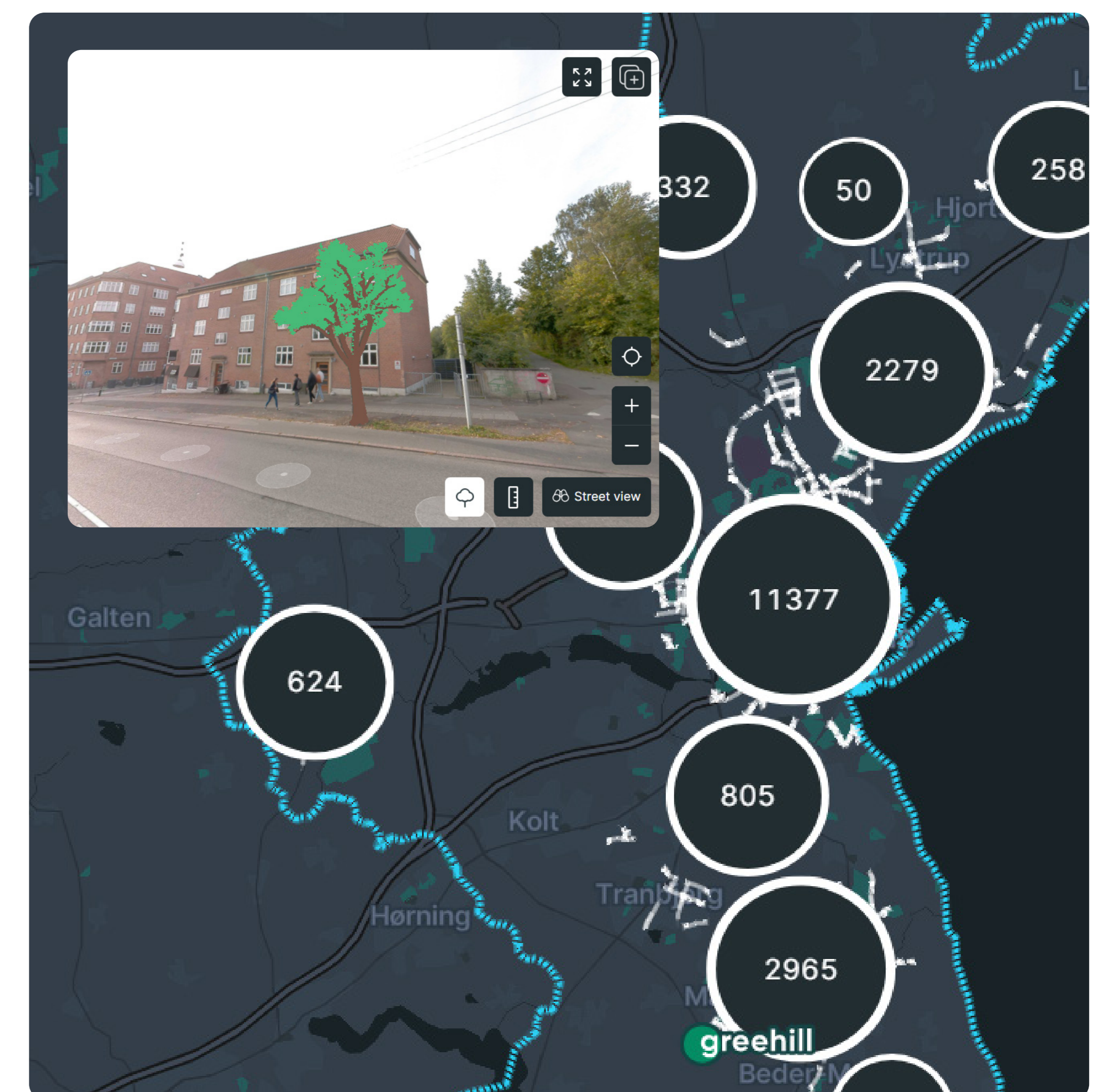


## Blev vi klogere af den smarte by?

Maja de Neergaard, Associate Professor, RUC

De tekno-optimistiske visioner for kunstig intelligens i byplanlægningen minder på mange måder om den hype, der prægede den smarte by i de seneste ti år. Men hvad har vi egentlig lært af et årti med udviklingen af digital teknologi og øget brug af dynamiske data i danske kommuner? Maja de Neergaard undersøger de udfordringer og organisatoriske dilemmaer, som kræver en samlet og planfaglig respons, hvis vi skal navigere klogt i de nye muligheder og undgå at gentage fortidens fejl.

*Konferencen byder på oplæg fra eksperter, der deler den nyeste forskning og praksis, panelsamtaler om potentialet og udfordringerne ved AI i byudvikling samt mulighed for netværk på tværs af faggrupper.*





## Borgerinddragelse gennem billeder og AI: Fremtidens Nordhavn

**Natalie Marie Gulsrud, Associate Professor, Københavns Universitet**

Pilotprojektet "Planning for People, Place, and Planet" undersøger, hvordan data- og AI-workshops kan engagere borgere i at identificere de værdier, der er afgørende for stedsudviklingen. Bliv klogere på, hvordan generative AI-værktøjer kan skabe scenarier, der giver nye perspektiver på, hvordan Nordhavn kan udvikle sig i fremtiden.

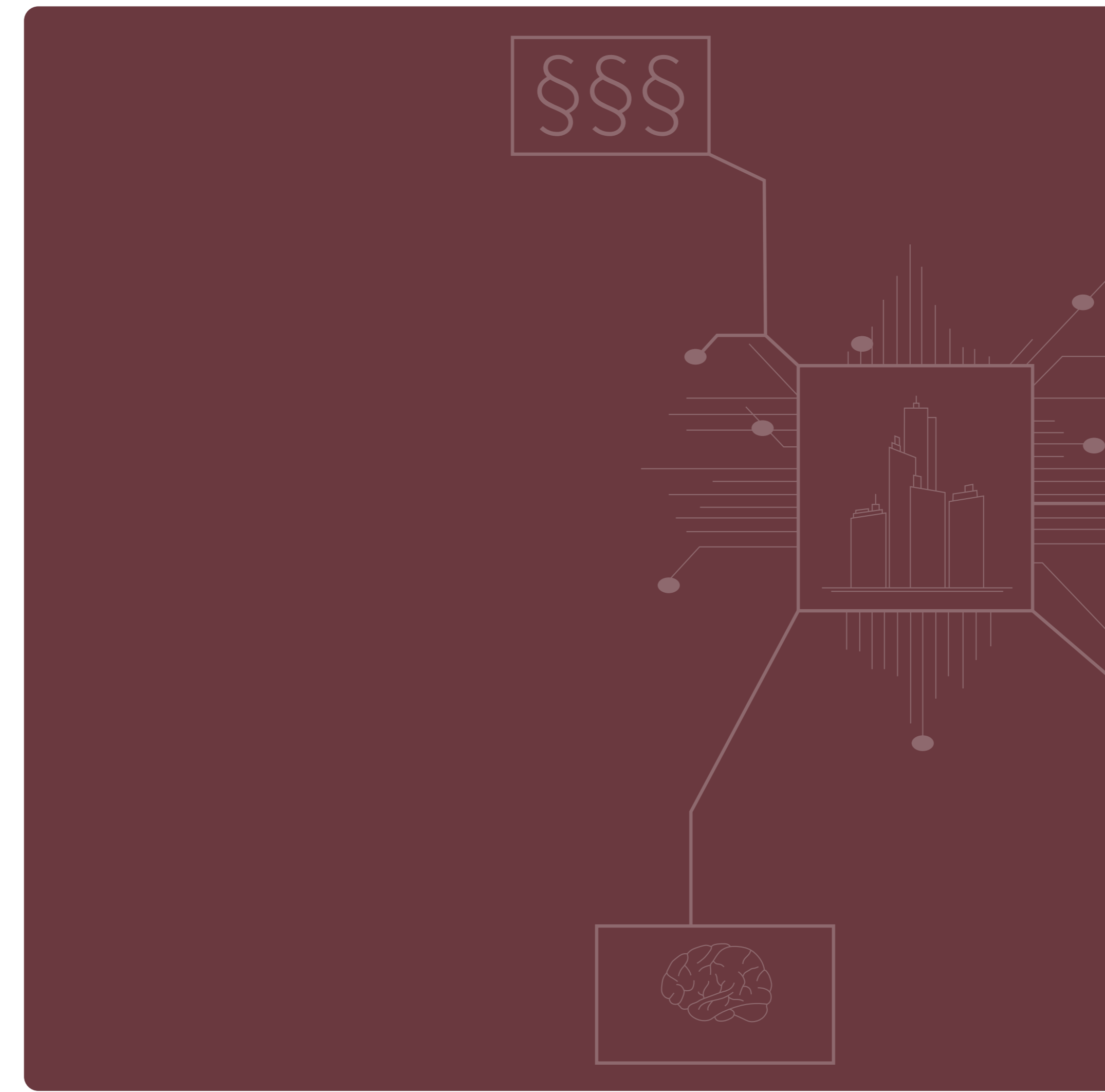


## AI på Akademiet: forskning, innovation og uddannelse

**Anders Hermund, Lektor, Det Kongelige Akademi**

Få indsigt i den nyeste forskning og brug af AI i uddannelsessektoren. Anders dykker ned i, hvordan kunstig intelligens anvendes på det Kongelige Akademi for Arkitektur.

Anders deler konkrete eksempler fra arbejdet i Uddannelses- og Forskningsministeriets AI-ekspertgruppe, et banebrydende forskningsprojekt om malaria, samt et tværfagligt PhD-kursus, der kombinerer kunst, videnskab og filosofi.



## Kan AI løfte kommunerne? Potentialer og udfordringer

**Søren Nørgaard Madsen, Chefkonsulent, KL**

Kunstig intelligens (AI) har potentiale til at styrke kommunal velfærd og bidrage til løsningen af klimaudfordringer. Men hvordan står det til med AI i de danske kommuner?

Hør om signaturprojekter og kommunernes AI landkort, hvor AI afprøves på områder med potentiale for at højne kvaliteten i den offentlige sektor gennem skalering. Bliv samtidig klogere på udfordringer som etik, jura, data og idriftsættelse, når teknologier som generativ AI tages i brug i den offentlige sektor.



## Big data som designparameter: Fremtidens byudvikling

**Signe Kongebro, Global Director for Future Resilient Design, Rambøll**

Case: Hvordan kan vi bruge big data til at forme en byudvikling, der driver Refshaleøens udvikling uden at gå på kompromis med områdets kreative ånd? Ved at analysere data fra sociale medier og AI-baserede værktøjer præsenterer Henning Larsen og Rambøll nye designparametre, der understøtter en bæredygtig og lokalforankret udvikling. Bliv klogere på, hvordan data kan kvalificere fremtidens bydesign.

