

TEKNOANTROPOLOGI & PARTICIPATION



FORSKINGSGRUPPEN FOR TEKNOANTROPOLOGI & PARTICIPATION (TAPAR) VED AALBORG UNIVERSITET

INSTITUT FOR BÆREDYGTIGHED OG PLANLÆGNING - DET TEKNISKE FAKULTET FOR IT OG DESIGN

Teknoantropologi og Participation er en interdisciplinær forskningsgruppe, der er dedikeret til forskning inden for nye teknologier, hvor vi fokuserer på relationerne mellem teknologier, ecologies, og samfund.

FORSKNING

CENTRALE FORSKNINGSSOMRÅDER

Kernevisionen for forskningsgruppen er demokrati i teknologiinnovation, og vores mission er at bidrage til partcipatorisk, ansvarligt, og bæredygtigt teknologidesign samt implementering og brug. Vi fokuserer på sundheds- og velfærdsteknologier, samarbejdsorienteret innovation, samt grønne og bæredygtige teknologier.

HVORDAN VI ARBEJDER

Vi udfører empirisk og normativ forskning der bidrager med indsigt til forståelsen af interaktioner mellem teknologier, ecologies, og samfund, og arbejder på tværs af adskillige faglige områder. Vores metodologiske tilgang er etnografisk, aktionsorienteret, og partcipatorisk.

UDDANNELSE

STUDIERELATEREDE AKTIVITETER

Forskningsgruppen er hovedansvarlig for uddannelsen Teknoantropologi på både bachelor og kandidatniveau, og underviser derudover i socioteknisk teori på ingeniøruddannelser.

SAMARBEJDE

HVEM GAVNER VORES FORSKNING?

Vores forskning er specielt relevant for virksomheder, offentlige myndigheder, og græsrodsbevægelser der er involverede i innovation, teknologiimplementering, og teknologibrug. Vi samarbejder med forskere fra andre discipliner og udfører interdisciplinær forskning.

EKSTERNE PARTNERE

Der eksisterer en samarbejds tradition blandt forskningsgruppen og partnere fra industri, offentlige

myndigheder, forskellige græsrod bevægelser og universiteter, både nationalt og internationalt. Vi har med stor succes udført projekter, der blandt andet har involveret alle fem danske sundhedsregioner, Forskningsenheden for Almen Praksis, Maersk Mc-Kinney Møller Institutet, og mange flere på nordisk og europæisk niveau.

PUBLIKATIONER

- › Botin, L., & Børsen, T. H. (red.) (2021). Technology Assessment in Techno-Anthropological Perspective.
- › Teli, M., McQueenie, J., Cibir, R., & Foth, M. (2022). Intermediation in design as a practice of institutioning and commoning.
- › Knudsen, C., & Bertelsen, P. S. (2022). Maintaining Data Quality at the hospital department level – The data work of medical secretaries.
- › Tornbjerg, K., Kanstrup, A. M., Skov, M. B., & Rehm, M. (2021). Investigating human-robot cooperation in a hospital environment: Scrutinising visions and actual realisation of mobile robots in service work.
- › [ALLE PUBLIKATIONER](#)

KONTAKT

FORSKNINGSGRUPPELEDER

Maurizio Teli, Lektor
maurizio@plan.aau.dk
+45 9940 8348

Web:

www.plan.aau.dk/research+groups/tapar/

UDVALGTE PROJEKTER

E-SUNDHEDSOBSERVATORIET

E-Sundhedsobservatoriet samler årligt 700+ stakeholders fra det danske e-sundhedsfællesskab for at sætte feltets nyeste teknologiske løsninger, initiativer, og forskning i rampelyset.

E-Sundhedsobservatoriet støtter også 'Dansk center for sundhedsinformatik' i deres forskning i borgeres brug af digital sundhed i Danmark. .

OBAMA-NEXT

I OBAMA-NEXT (OBServing and MAPPING marine ecosystems – NEXT generation tools) bestræber vi os efter at udvikle redskaber til at identificere marine økosystemer og deres biodiversitet. Ved at integrere nye teknologier såsom remote sensing, eDNA, og citizen science med eksisterende teknikker, kan vi forbedre vores evne til at beskrive økosystemers funktioner og biodiversitet.

PACT

PACT-projektet (Decentralized Patient-Centered Clinical Trials) sigter efter at gøre deltagelse i kliniske forsøg i Danmark nemmere ved at etablere en opdateret national oversigt over påbegyndte forsøg samt at optimere rammerne for udførelse af decentraliserede kliniske forsøg.

ETAARC

Projektet "Establishing Trust and Adoption of AI in Radiology Clinics: A Techno-Anthropological Approach Across Multiple Sites" arbejder på at udvikle en valid metode til at etablere tillid i, samt succesfuld adoption af, kunstig intelligens software som et redskab til at støtte beslutningstagen inden for det radiografiske felt.