

Etik - og mere end etik...

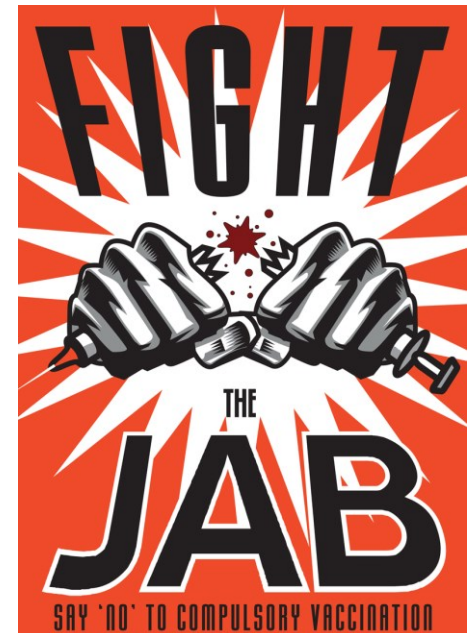
Uddannelses- og
Forskningsmødet 2017

Maja Horst

UNIVERSITY OF COPENHAGEN



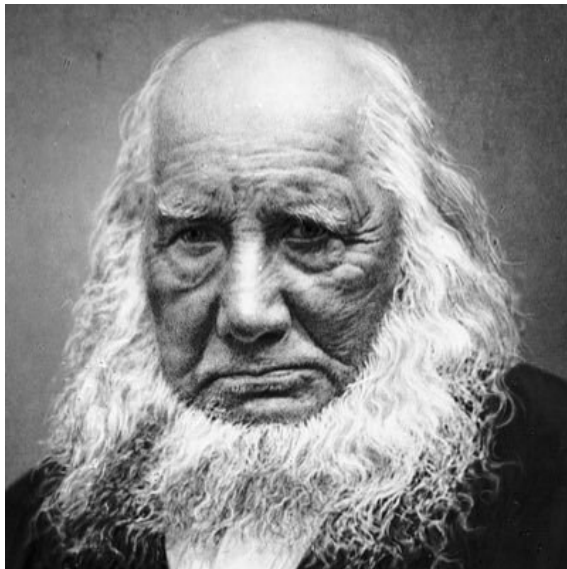
Kan vi gøre det bedre?



Modstand som ressource frem for forhindring

- Billede udeladt pga copyright-regler

Stakeholder inddragelse og brugerdrevet design – en gammel dansk opfindelse



Forsamlingshuset



TEKNOLOGI RÅDET
DANISH BOARD OF TECHNOLOGY FOUNDATION

Højskolerne



THE LOKA INSTITUTE
For Science & Technology of, by & for the People

[HOME](#) [LOKA'S VISION](#) [LOKA OVER THE YEARS](#) [PROJECTS](#) [INTERN/VOLUNTEER](#) [ABOUT US](#)

PROJECTS:

[WORLD WIDE VIEWS](#)

[PARTICIPATORY
TECHNOLOGY
ASSESSMENT](#)

[NANOTECHNOLOGY
AND PARTICIPATION](#)

Tracking Danish-Style, Citizen-Based Deliberative Consensus Conferences Worldwide:

An Innovative Way to Involve the Public in Science & Technology Policy Deliberations

Fremtiden tilhører dem, der laver effektive og socialt accepterede socio-tekniske innovationer

- Danmark har og bør blive ved med at have en stærk kompetitiv fordel
 - Højt generelt uddannelsesniveau
 - Fællesskabsorientering: Egalitær, pragmatisk og konsensusorienteret kultur
 - Lav magtdistance og mange uformelle netværksdannelser
 - Kooperative traditioner og stærke samarbejdsformer
 - Inkrementel innovationstradition – vi prøver os frem
 - Agile branchestrukturer og organisationsformer
- Men vi er ved at blive overhalet
 - Tværfaglige og internationale samarbejdskompetencer
 - Basal teknologisk viden/kunnen i ikke-teknologiske professioner



Efterårets høring om den
nye life-science strategi

Selvkørende biler



- Algoritmer, ulykker og præferencer – hvem er det bedst at slå ihjel?
- Ansvar og forsikringsspørgsmål – ny risikotolerance?
- Registrering af omgivelser = 24/7 overvågning?
- Ejerskab - individuelt eller kollektivt forbrug?
- Arbejdsløshed eller nye jobs?



Overvågningsteknologi

- Mistillid – Omsorg
- Kontrol – Frihed
- Transparens
- Risikostyring



Find My iPhone

Personlig medicin



- Hvad sker der med:
 - Medicinsk forskningsparadigme og randomiserede forsøg?
 - Standardiserede behandlingsforløb?
 - Skellet mellem forsøg og behandling?
 - Det individuelle informerede samtykke?
 - Økonomien i sundhedssektoren?
 - Retten til information og ikke-information (når viden er slægtsbaseret)?
 - Vores forståelse af menneske som individ og person?



Offentlige Big Data



- Fra kaotiske datamængder til unikke indsigter
- Offentlige data er ofte ustrukturerede og ikke-standardiserede
- Brug af deltagelses-orienterede digitale visualiseringsteknikker
- Fake news på Facebook
 - Hvilke 'del-offentligheder' skaber fake news?
 - Hvem og hvad har indflydelse på hvordan fake news spreder sig?
 - Kommer fakta-check frem til de berørte del-offentligheder?



Fremtidens bioøkonomi



- Fra GMO til socialt acceptabel bio-økonomisk produktion
- Planteceller, der med lys som energi-kilder producerer store mængder værdifulde stoffer
- 'Grønne produktionshaller' i nedlagte drivhuse med lokalsamfundet som medspiller

Fremtiden tilhører dem, der laver effektive og socialt accepterede socio-tekniske innovationer

