

# DELING AV DATA LØNNER SEG!

18. AUGUST 2022 | ARENDALSUKA 2022

Arrangører:

GCE | **NODE** | AN INDUSTRY-DRIVEN CLUSTER  
FOR OCEAN TECHNOLOGIES

 NTNU

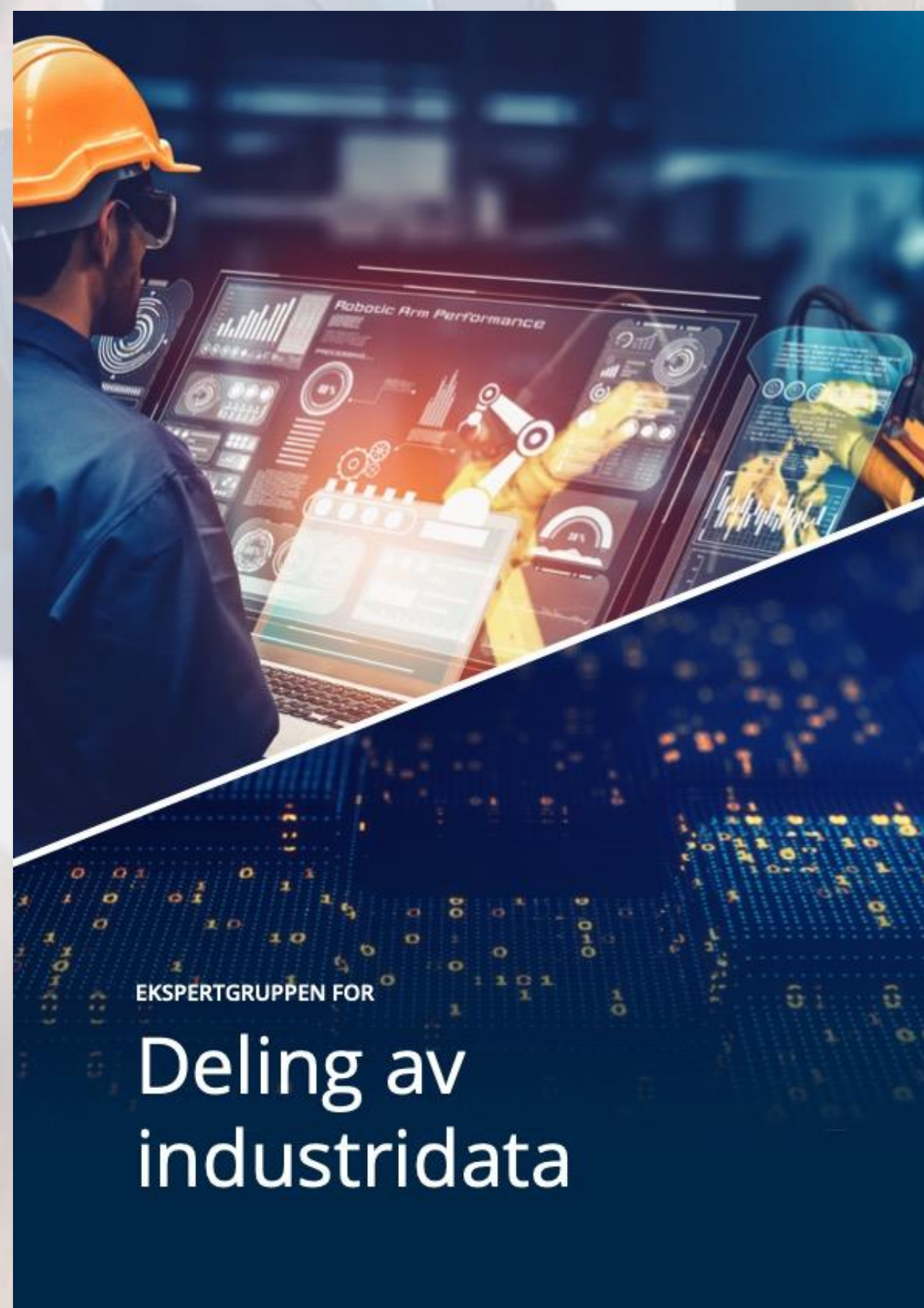
 telenor | maritime

# Deling av industridata

Heri Ramampiaro  
Institutt for datateknologi og informatikk, NTNU  
Utvalgsleder

[heri@ntnu.no](mailto:heri@ntnu.no)

# Ekspertgruppe for deling av industridata



Retningslinjer for **ansvar, eierskap og bruksrettigheter.**

**Forretningsmessige, kulturelle, tekniske og juridiske aspekter.**

Anbefalinger først og fremst **for industrien.**

# Industridata

INDUSTRY  
4. 

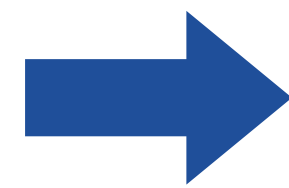
“typisk data fra sensorer og kontrollsystemer i produksjonen, vedlikeholds- og arbeidsplanleggingssystemer og utstyrsinformasjon”



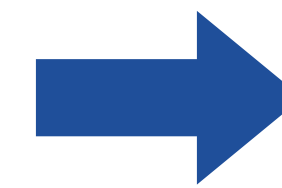
# Fra data til beslutning



data



kunstig intelligensalgoritmer

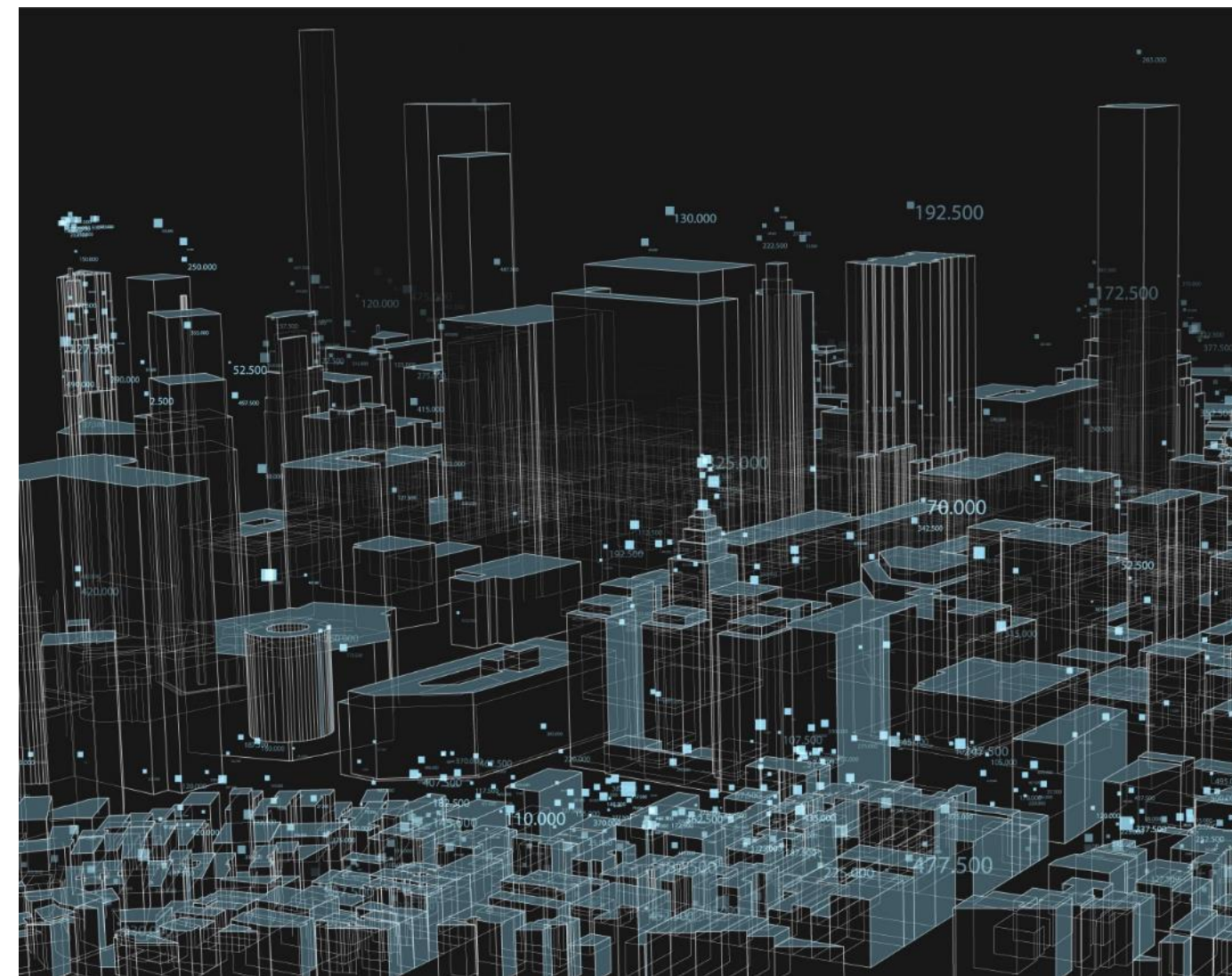


beslutning

# Dat typer (forenklet)



rådata



aggregerte data



sammenstilte data

# Aspekter ved datadeling



foretningmessige  
insentiver



teknologiske aspekter



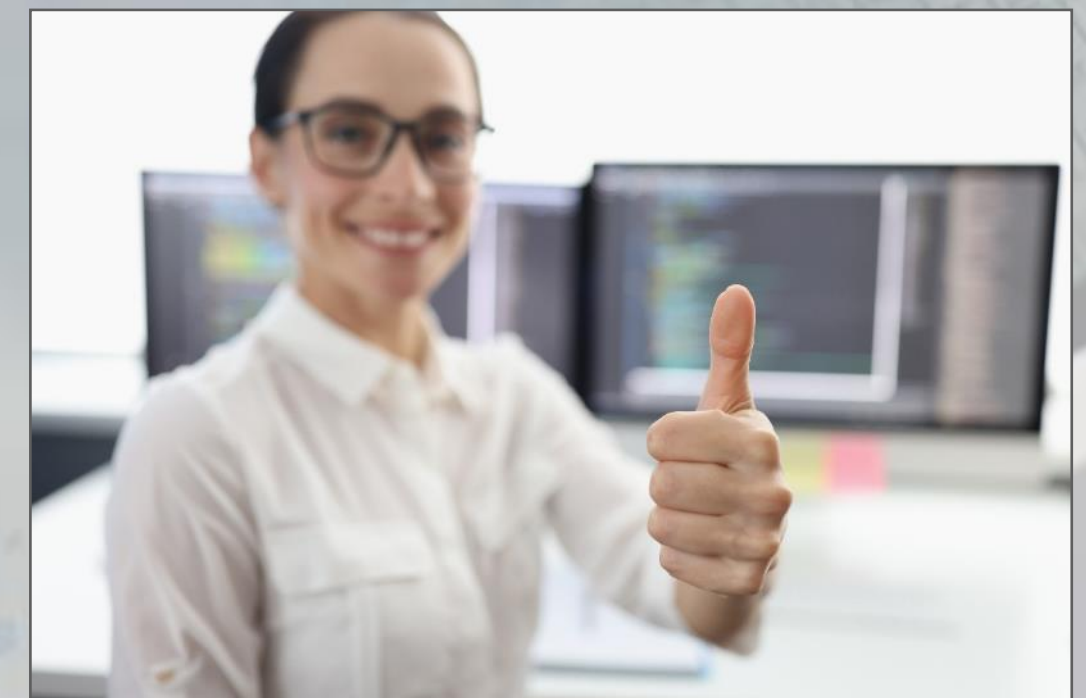
delingskultur, kompetanse  
og innovasjon



samarbeid med  
offentlige aktører



juridiske vurderinger  
og rammeverk



generelle aspekter





# Datadeling kan også beskytte oss

## Ny teknologi oppdager forsikringsvindel

Med kunstig intelligens og datadeling samarbeider tre store forsikringselskap for første gang i jakten på svindlere. Bak løsningen står Webstep.

Mørketallene er store, men bare i fjor ble det oppdaget forsikringsvindel for en halv milliard kroner. På initiativ fra næringsklyngen for finansteknologi, NCE Finance Innovation, har tre av de største forsikringselskapene i Norge gått sammen om en datadrevet svindelkartlegging. Innovasjonsprosjektet har resultert i innovativ bruk av kunstig intelligens i skyen for Tryg, Frende og Fremtind, uten at de har fått innsikt i hverandres datagrunnlag.

– Data er mat for trening av AI-algoritmer, og et større datasett gir bedre prediksjoner. For å bygge mer presise prediksjonsmodeller, er det derfor en stor fordel å dele og låne data av hverandre, sier Karl Ove Aarbu, analysesjef i Tryg.



Forsikringsvindlerne skal tas. Tre av de største forsikringselskapene i Norge har gått sammen om en datadrevet svindelkartlegging – støttet av ny teknologi levert av Webstep.

Hvordan oppdage svindelforsøk ved å dele?

Medical science [+ Add to myFT](#)

## Pharma groups combine to promote drug discovery with AI


Blockchain system allows companies to share data without revealing commercial secrets



Investors are flocking to start-ups trying to use artificial intelligence to improve the sometimes haphazard drug discovery process  
© Bloomberg

**Hvorfor dele og hvorfor dele mer?**

**Det redder liv!**

A close-up photograph of two people shaking hands over a laptop. The person on the left is wearing a dark grey sweater, and the person on the right is wearing a dark blue sweater. The laptop is open on a desk, and the background is a blurred office environment with a white desk and a chair.

Rett bruk av data for verdiskaping, nye arbeidsplasser og grønn omstilling.  
Vi må dele mer og annerledes.

# The world's most valuable resource is no longer oil, but data

The data economy demands a new approach to antitrust rules



# DELING AV DATA LØNNER SEG!

18. AUGUST 2022 | ARENDALSUKA 2022

Arrangører:

GCE | **NODE** | AN INDUSTRY-DRIVEN CLUSTER  
FOR OCEAN TECHNOLOGIES

 NTNU

 telenor | maritime