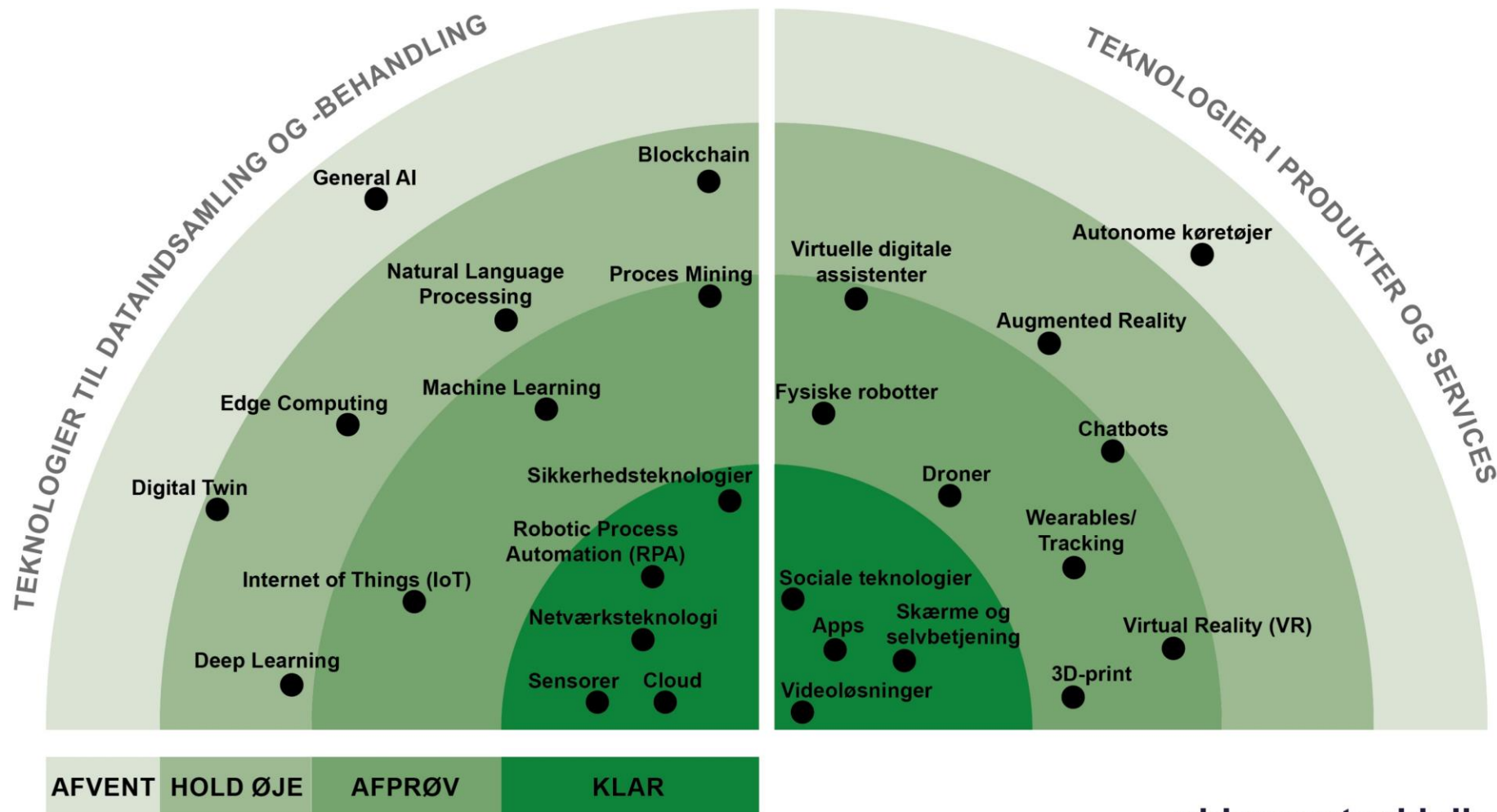


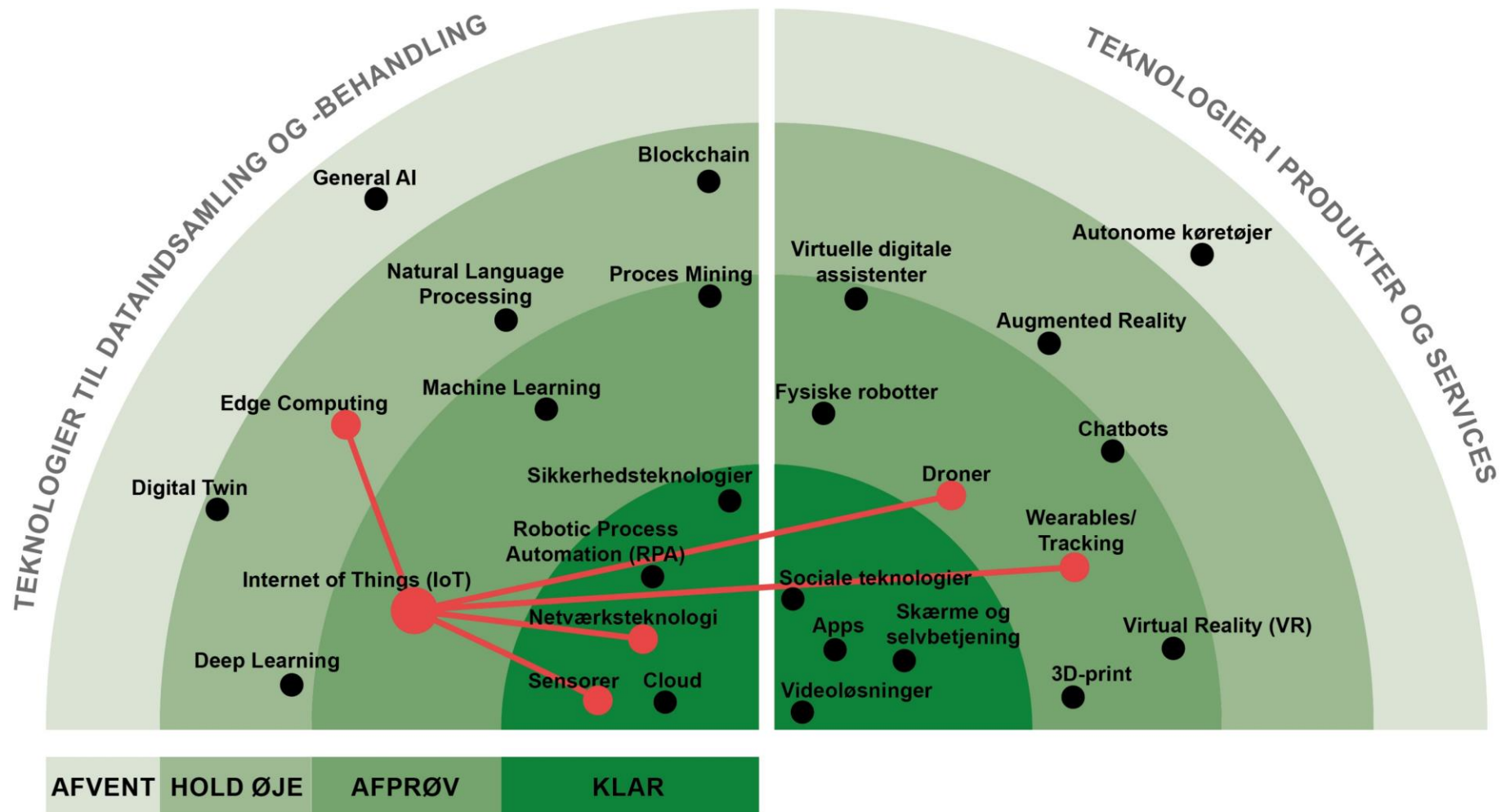
TEKNOLOGIRADAR 2021



TEKNOLOGIRADAR 2021



TEKNOLOGIRADAR 2021



Teknologiens placering i Teknologiradaren



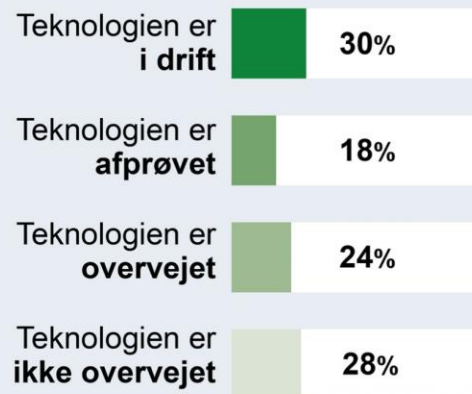
Teknologiens modenhed



» Teknologien er under produktionsudvikling – der findes nicheløsninger «

x

Udbredelse i kommunerne



Placering i Teknologiradaren =
Teknologiens modenhed x Udbredelse i kommunerne

Teknologiens relevans

85%

af kommunerne vurderer, at teknologien er relevant for løsningen af opgaverne

Teknologiens placering på fagområderne

Socialområdet



Dagtilbud og skole



Sundhed og ældre

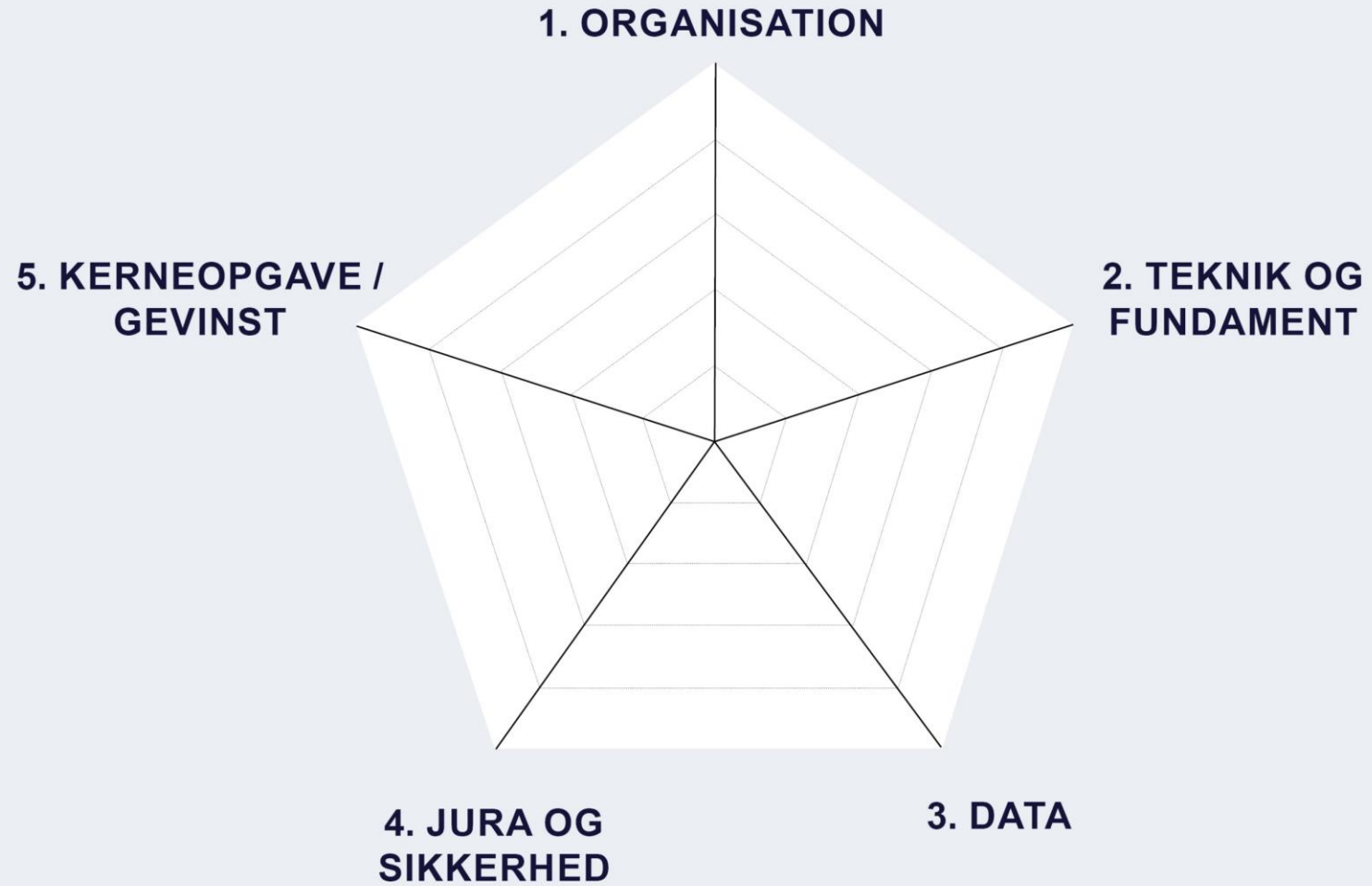


Klima, teknik og miljø



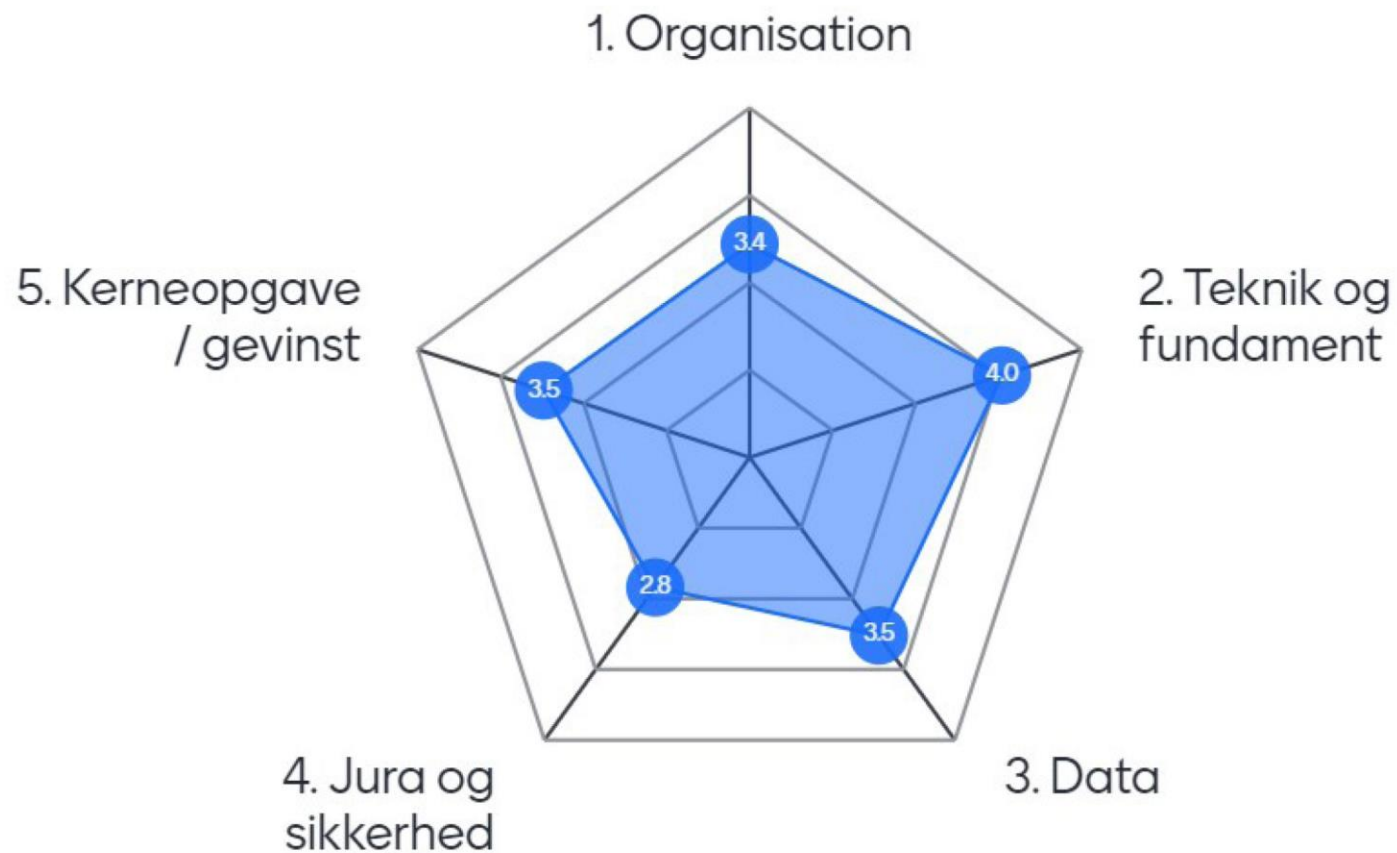
Udfordringer

- Internet of Things



Udfordringer

- Internet of Things





IoT-setup



Transmission



Opbevare data



"Rense" data



Overblik over data



Analysere data



Dashboard



Værdi

1

Sensorer



Transmission



Opbevare data



"Rense" data



Overblik over data



Analysere data



Dashboard



Værdi

1

2

Sensorer

Transmission



Transmission



Opbevare data



"Rense" data



Overblik over data



Analysere data



Dashboard



Værdi

1

Sensorer

2

Transmission

3

Opbevare, rense og skabe
overblik over data



Transmission



Opbevare data



"Rense" data



Overblik over data



Analysere data



Dashboard



Værdi

1

Sensorer

2

Transmission

3

Opbevare, rense og skabe
overblik over data

4

Analyse af data



Transmission



Opbevare data



"Rense" data



Overblik over data



Analysere data



Dashboard



Værdi

1

Sensorer

2

Transmission

3

Opbevare, rense og skabe
overblik over data

4

Analyse af data

5

Værdi



Sensor 1



Sensor 2



Sensor 3



Transmission



Opbevare data



"Rense" data



Overblik over data



Analysere data



Dashboard



Værdi



Sensor 1



Sensor 2



Sensor 3



Transmission



Opbevare data



"Rense" data



Overblik over data



Analysere data



Dashboard



Værdi

Tekniske udfordringer

Batterilevetid og
kvalitet af sensorer

Håndtere store mængder realtidsdata

Opsætte og drive infrastruktur til transmission

Få data fra forskellige sensorer til at "tale" sammen
+ koble data fra sensorer med eksisterende data

"Legacy" i systemet gør, at det er svært at udskifte og fornye dele af infrastrukturen



Sensor 1



Sensor 2



Sensor 3



Transmission



Opbevare data



"Rense" data



Overblik over data



Analysere data



Dashboard



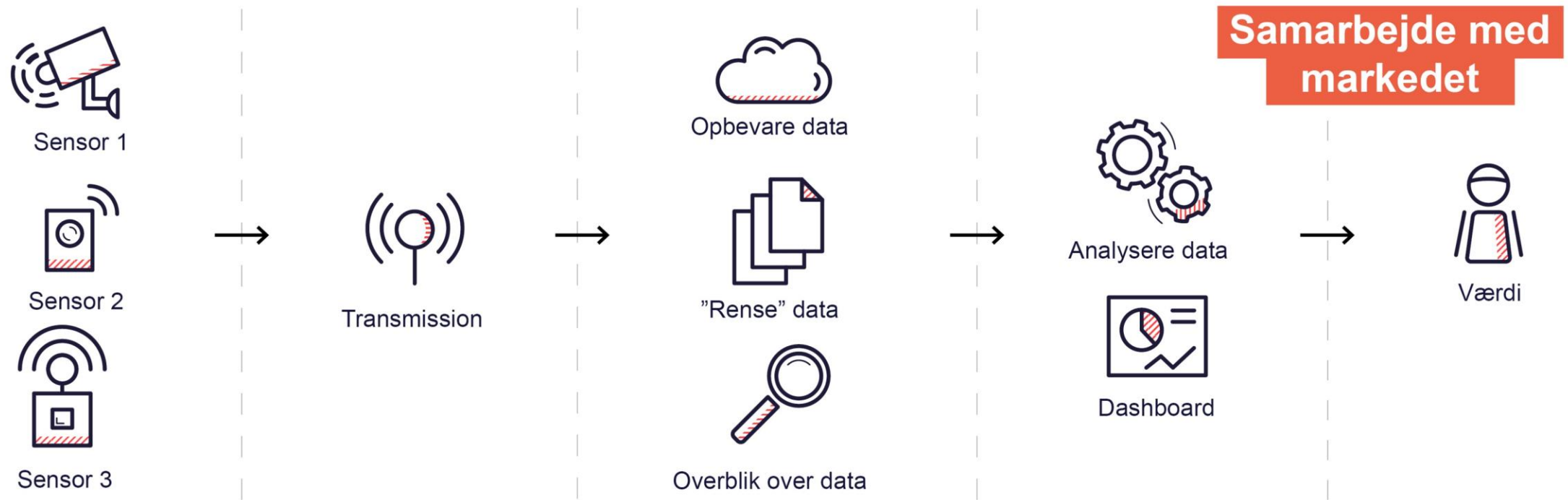
Værdi

**Privacy, jura,
sikkerhed og etik**

Hvilken type data må
man indsamle?

Kan anonymiseret data blive personfølsomt, hvis vi indsamler det i store mængder?

Hvordan sikrer vi hele infrastrukturen mod sikkerhedsbrud og hacking?



Øget kompleksitet når mange aktører skal samarbejde

Hvordan undgår vi at blive låst af en proprietær løsning



Sensor 1



Sensor 2



Sensor 3



Transmission



Opbevare data



"Rense" data



Overblik over data



Analysere data



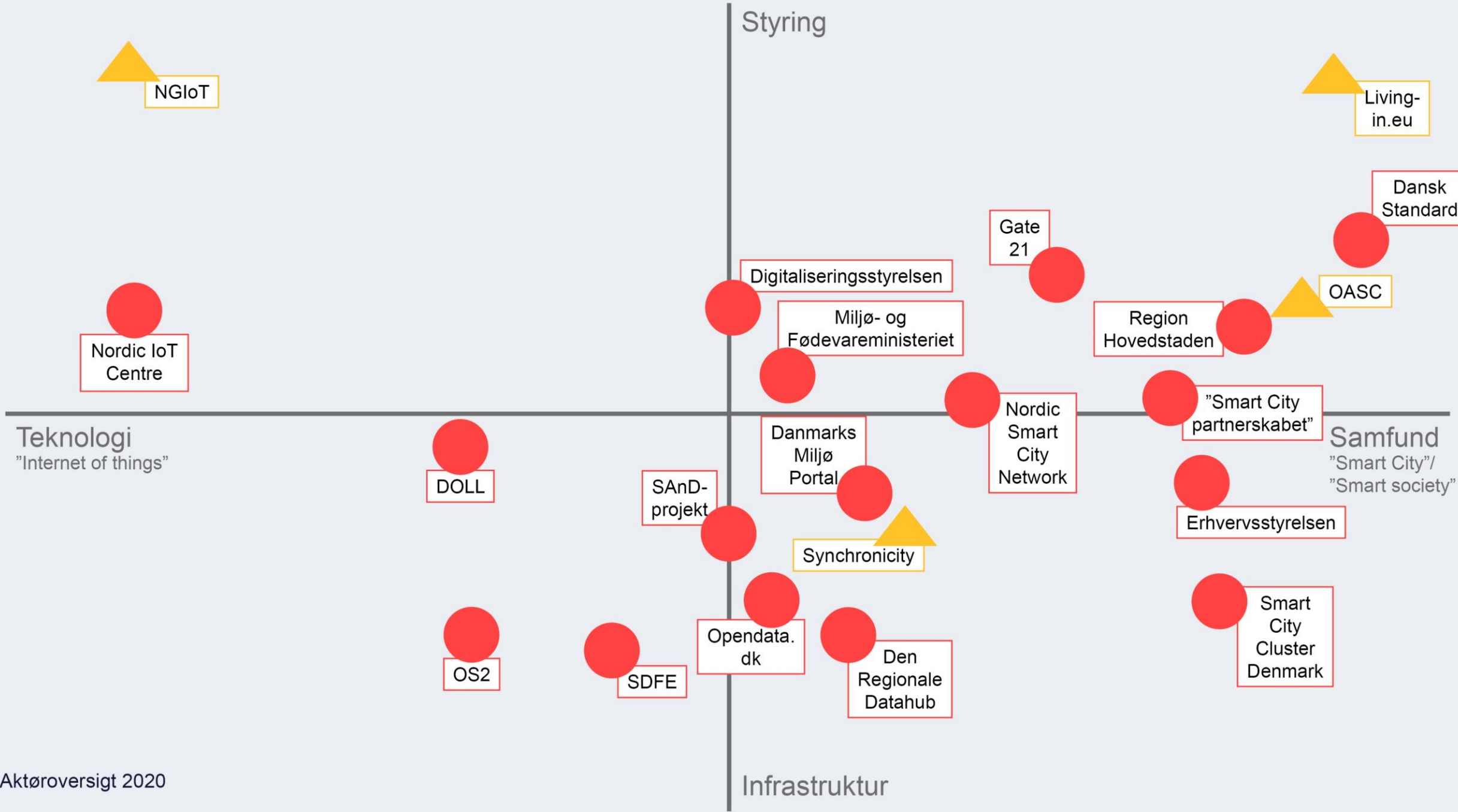
Dashboard

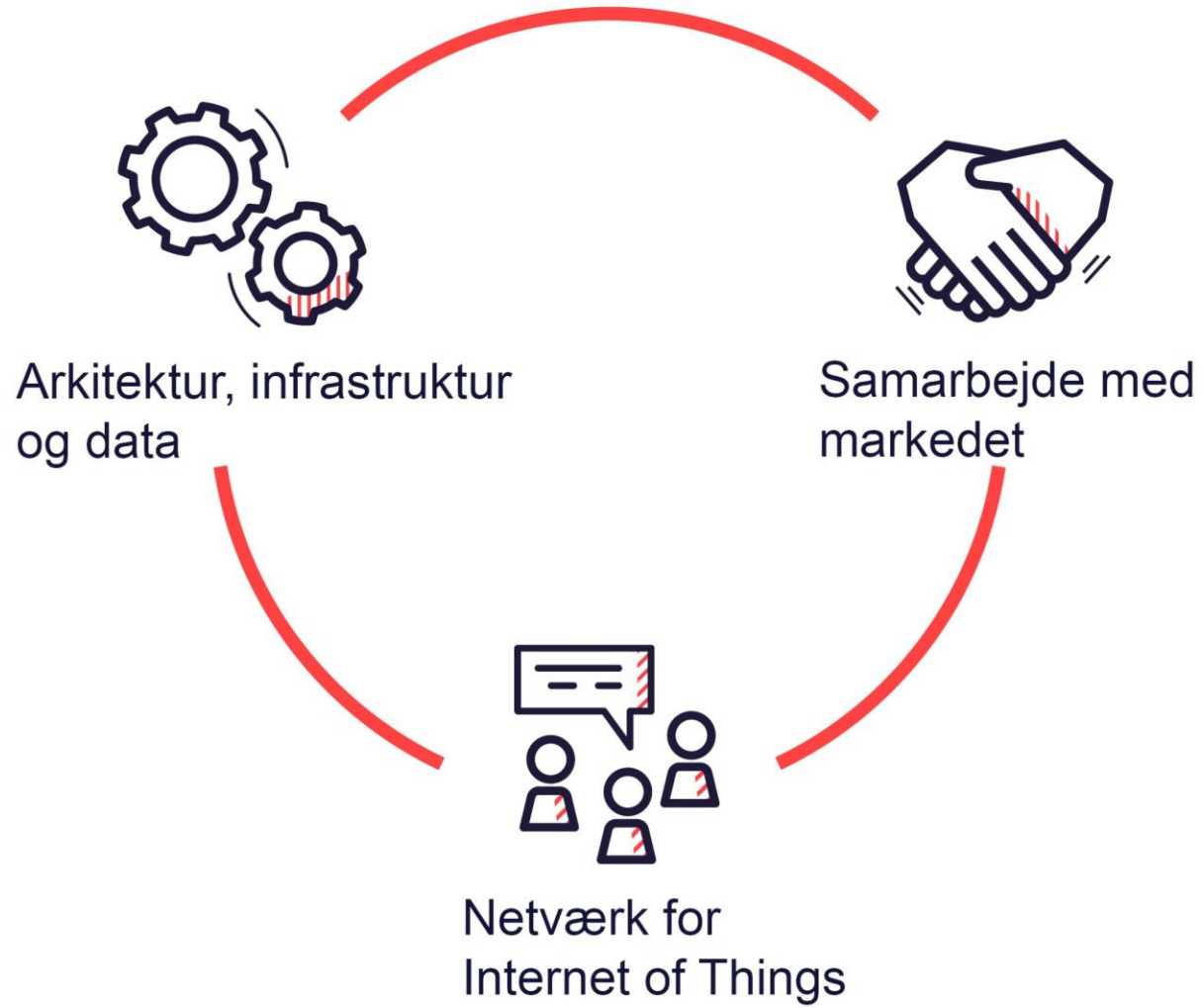


Værdi

Gevinstrealisering

Få eksempler på konkrete indfrieede business cases





Principper

1. Vi skal arbejde **fleksibelt og modulært**
2. Vi skal søge **samarbejder** og **bygge på eksisterende erfaringer**
3. Vi skal bevæge os fremad ud fra **konkrete indsatser og erfaringer**

Guide til
bæredygtig
digital
omstilling



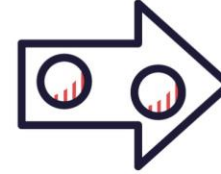
1. Minimal rolle



**2. Faciliterende
rolle**



3. Styrende rolle



**4. Realiserende
rolle**