

TEKNOLOGIOVERVÅGNING I PRAKSIS – REGION SYDDANMARKS BUD PÅ EN TEKNOLOGIRADAR

Thomas Schmidt, chefkonsulent, Region Syddanmark



- Hvorfor overvåge teknologi?
- Hvad gør andre? Hvad gør vi?
- Hvordan gør vi det det?
- Hvad vil vi opnå?
- Hvad ser vi og hvad sker der?

Choluloteca – Broen der blev overrumplet



HVORFOR OVERVÅGE TEKNOLOGIER?

Politiske beslutninger

Sikkerhed

Forretningsmæssige behov

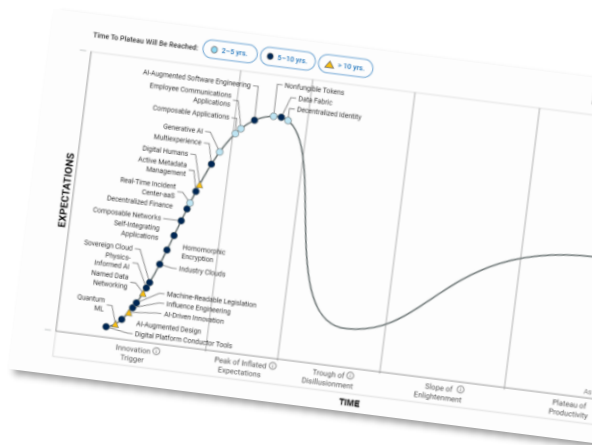
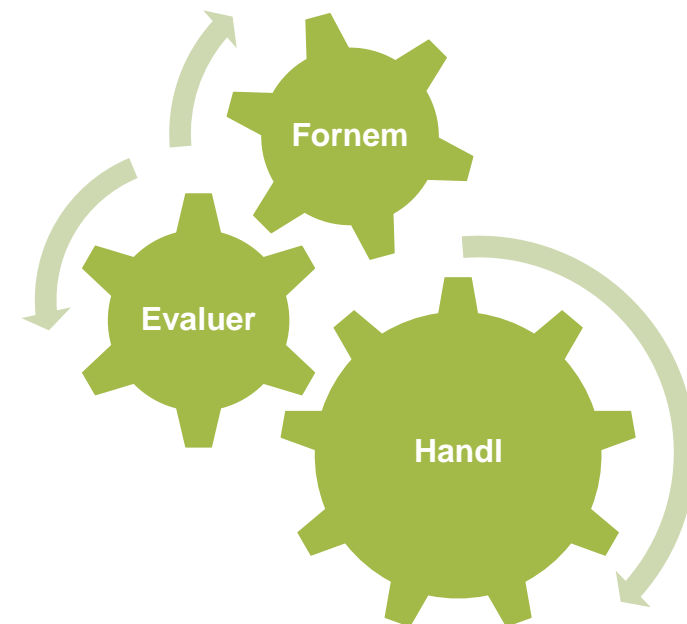
Nationale og tværregionale dagsordener

Enhedernes behov

Strategilandskab

Nye teknologier

ITs behov



Technology Radar

An opinionated guide to technology frontiers

thoughtworks

Volume 27



DET REGIONALE LANDSKAB





Vi har brug for at forankre teknologiovervågning som en permanent kapabilitet i Regionen. IT-arkitekterne tager teten som teknologispejdere

- 1 årsværk fordelt på 5-6 deltagere
- Etablere en teknologiradar hvor udvalgte teknologier overvåges og let kan formidles til alle lag af organisationen
- Støtte til alle områder af regionen





TEKNOLOGI?

- Hvad er teknologi?
 - En idé?
 - Noget der udfører en handling?
 - Noget der afhjælper et problem?
 - Et samspil mellem mennesker og maskiner?
 - Hvor konkret skal det være?

TRE VINKLER



Viden



Information

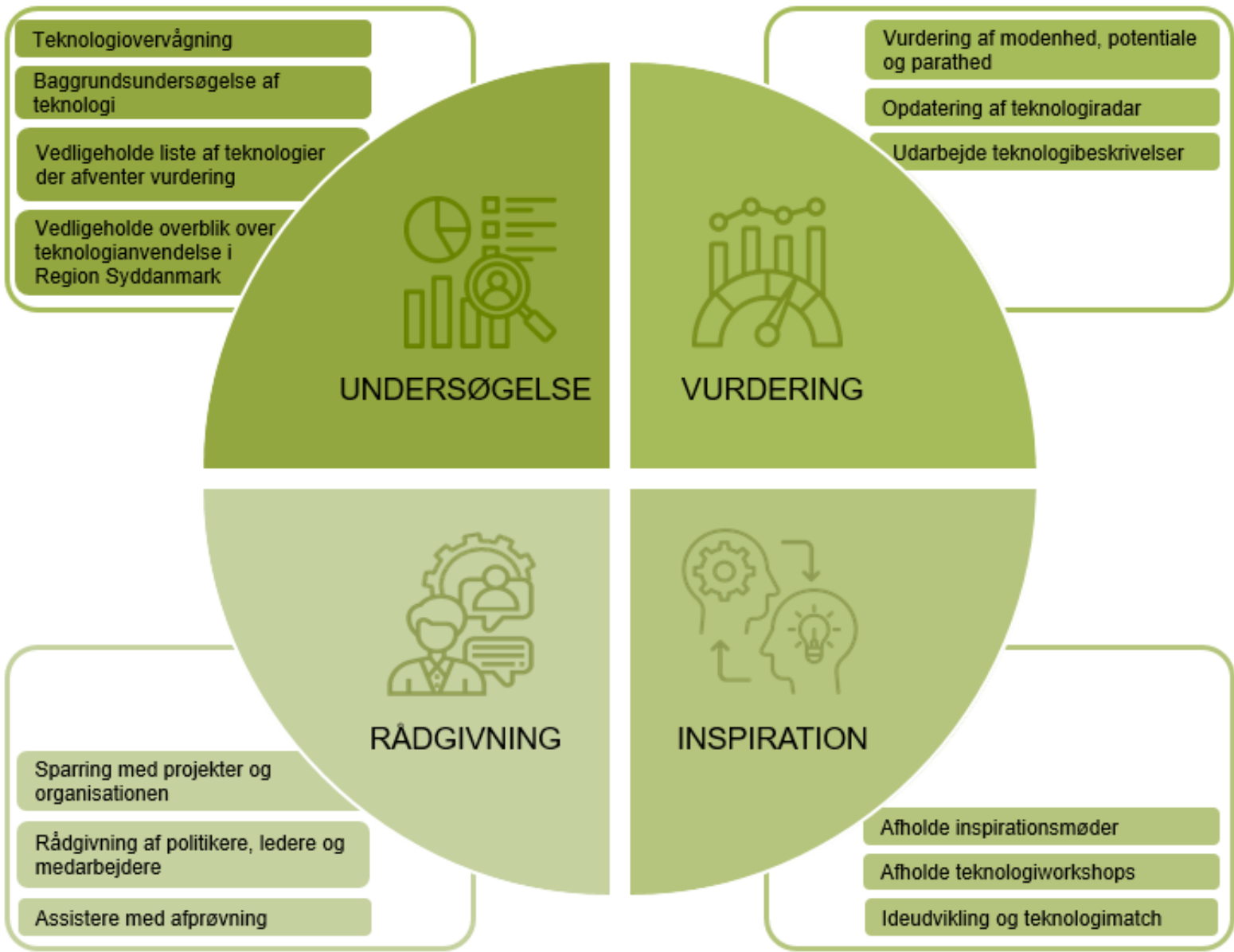


Visdom

HVORDAN GRIBER VI DET AN?

- Et halvårsrul
- Inddragelse af hele teamet
- Konsensusbaseret overvågning og vurdering
- Støttet af en følgegruppe





FØLGEGRUPPEN



Carsten Bastholm Dahl · 2nd

Data og analyse | BPM | Scrum | IT Strategi | IT Arkitektur | Digital transformation | Data driven organisation

 Sygehus Lillebælt

 Aalborg University



Marianne Harbo Frederiksen

PhD
Institut for Virksomhedsledelse (IVL)
Lektor, Center for Integrerende Innovationsledelse (C*I2M)
Gæsteforsker, KI, OUH, Forskningsenhed for CIMT - Center for Innovativ Medicinsk Teknologi (Odense)
<https://orcid.org/0000-0002-1518-7416>

• Teaching Portfolio



Vis Scopus-profil

Telefon
+4565509608

E-mail
mha@sam.sdu.dk



Pernille Just Vinholt · 1st

Ledende overlæge hos OUH Odense Universitetshospital – Svendborg Sygehus

Odense, South Denmark, Denmark · [Contact info](#)

 OUH Odense
Universitetshospital –
Svendborg Sygehus



Kristian Kidholm · 1st


Professor of health care innovation at CIMT

Talks about #ehealth, #hospital, and #telemedicine

South Denmark, Denmark · [Contact info](#)

2,975 followers · 500+ connections

 CIMT - Centre for Innovative
Medical Technology

 Syddansk Universitet -
University of Southern
Denmark




Anne Friis Hansen · 2nd

Chefkonsulent @syddansksundhedsinnovation

Odense, South Denmark, Denmark · [Contact info](#)

210 connections

 Syddansk
Sundhedsinnovation

 University of Southern
Denmark



Thomas Lambertsen Binzer (He/Him) · 2nd

Project Manager & Technology Specialist

South Denmark, Denmark · [Contact info](#)

285 connections

 Center for
Digital Psykiatri

 Center for Digital Psykiatri

 University of Southern
Denmark

TRE DIMENSIONER FOR SAMLET VURDERING

MODENHED

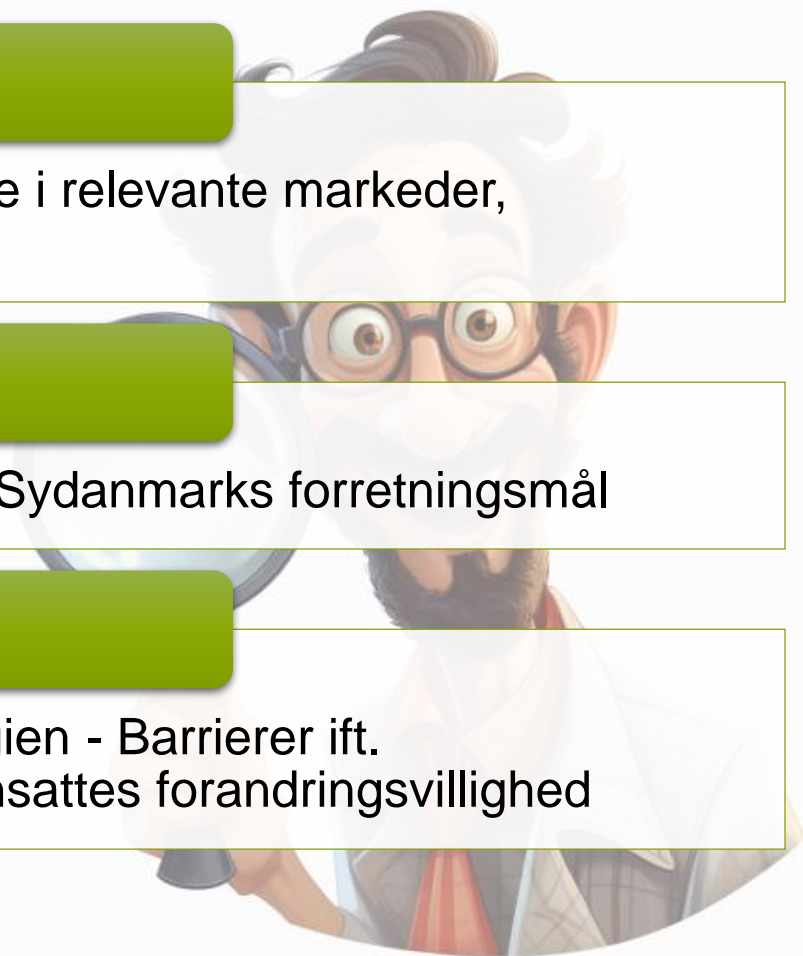
- Selve teknologiens modenhed i markedet – udbredelse i relevante markeder, udvikling vs drift mm.

POTENTIALE

- ..for at kunne understøtte eller forandre netop Region Syddanmarks forretningsmål

PARATHED

- Region Syddanmarks parathed til at anvende teknologien - Barrierer ift. lovgivning, compliance, etik, kultur, økonomi, viden, ansattes forandringsvillighed



Afvent - Teknologier der ikke på nuværende tidspunkt anses for at være praktisk brugbare for Region Syddanmark.
Indledende undersøgelser på forsknings- og konsulentniveau kan påbegyndes.

Vurder - Lovende teknologier med et potentiale som Region Syddanmark gerne vil undersøge og holde øje med.
Afdækning i samarbejde med øvrige parter og etablering af tidlige prototyper.

Afprøv - Teknologier der ønskes afprøvet i Region Syddanmark.
Pilotafprøvning i reel drift, eller under forhold der ligger tæt på dagligt arbejde, og efterfølgende erfaringsopsamling.

Anvend - Teknologier som anvendes i Region Syddanmark, og som stadigvæk har mere udbredelsespotentiale i regionen.
Der træffes principbeslutning om anvendelse af teknologien.
Der oprettes projekter for nytilkomne teknologier på dette niveau.

Afvent

Vurder

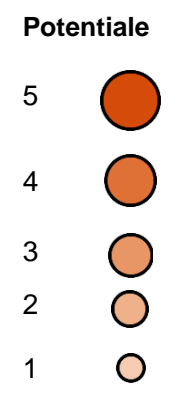
Afprøv

Anvend

Afprøv

Vurder

Afvent



Afvent **Vurder** **Afprøv** **Anvend** **Afprøv** **Vurder** **Afvent**

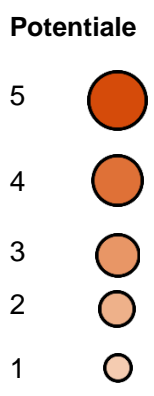
Operationel Sikkerhed



Afvent Vurder Afprøv Anvend Afprøv Vurder Afvent

Administrativt arbejde





'Digitalt først'




Afvent Vurder Afprøv Anvend Afprøv Vurder Afvent

Regionalt : Innovation og sundhed : Teknologiradaren : Om Teknologiradaren

- Om Teknologiradaren**
- Overvågede teknologier
- Vurdering af teknologier

👤 Redigeret af: ☐ Charlotte Tran | 📅 27-06-2023

🖨️ **Kontaktinformation**



Kontakt:
Thomas Schmidt
thsc@rsyd.dk

Om Teknologiradaren

Formålet med Teknologiradaren er at kortlægge, synliggøre og overvåge fremspirende teknologier, som har et potentiale for regionen.

Teknologiovervågning for regionen

I dag findes mange teknologier som udvikles, afprøves og anvendes på tværs af regionen. Nogle teknologier er blevet en naturlig del af vores arbejde, mens andre teknologier er så nye, at teknologiernes muligheder og anvendelse i regionen skal undersøges nærmere. Teknologiradaren skal bidrage med dette ved at kortlægge og fortsat overvåge teknologiernes udvikling.

Inspiration til hvilke teknologier, der skal overvåges af Teknologiradaren, kan komme mange steder fra f.eks. andre teknologiradere fra andre organisationer, men også teknologi- og trendovervågning, lokale og eksterne projekter og initiativer, eller på opfordring fra medarbejdere i regionen.

Teknologier bliver løbende vurderet og placeret på Teknologiradaren, som er en grafisk oversigt over teknologiernes potentiale og relevansniveau for regionen.

[Læs mere om teknologivurderingen på Teknologiradaren.](#)

Et værktøj til at skabe overblik og understøtte beslutninger

Teknologiradaren er et værktøj til at skabe og bevare overblik over de forskellige overvågede teknologier med nuværende og fremtidigt potentiale i regionen. Med Teknologiradarens grafiske oversigt kan interesserede hurtigt danne et øjebliksbillede af:

- Hvilke teknologier bliver overvåget
- Hvad er teknologiernes potentiale
- Hvor teknologier er placeret ift. relevansniveau

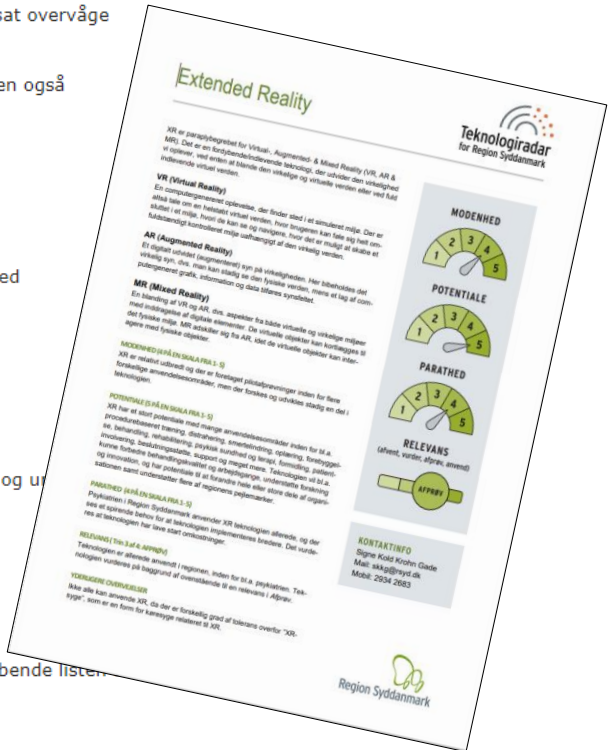
[Læs mere om de overvågede teknologier på Teknologiradaren.](#)

Med et overblik over teknologierne og deres potentiale, er Teknologiradaren også et værktøj til at bidrage med forankring af teknologiforståelse, fremme dialog og udføre beslutninger om teknologier for regionen.

Billede: Region Syddanmarks Teknologiradar med overvågede teknologier for regionen, hvor teknologiernes potentiale og relevansniveau er illustreret.

Samarbejde om vedligeholdelse af teknologiradaren

Teknologiradaren vedligeholdes af en arbejdsgruppe bestående af Region Syddanmarks IT-arkitekter fra Regional IT. Arbejdsgruppen udbygger og revurderer løbende listen over overvågede teknologier og inddrager viden i et tæt samarbejde med regionens forretningsområder.



TVÆRREGIONALT SAMARBEJDE

- Vi har præsenteret Teknologiradaren for Direktørkredsen for Regionernes Sundheds It, og går videre med etablering af et netværk for teknologiovervågning
- Deling af metoder, konkrete erfaringer med teknologier, og med tiden et overblik over initiativer.
- Tænkt som supplement til Behandlingsrådet mm.



SPØRGSMÅL & KOMMENTARER?

