

Allan Nordby Ottesen

- Statskundskab, Aarhus / Leiden
- HD Organisation og Ledelse, SDU
- Regional Udvikling 2007, Region Syddanmark
- I SDEO siden 2011 Bruxelles, tilbage i Syddanmark 2020
- Månedlig arbejdsdag på OUH
- Koordinator af EU-sundhedsnetværket Coral
- Koordinator på Syddanmarks Sunde EU-netværk

Det Syddanske EU-kontor

Vision







RAIN netværksmøde d. 14.03.2023

Troværdig Kunstig Intelligens



Øversigt

-  EU's AI-strategi
-  Regulering
-  AI-projekter i Syddanmark
-  Funding-muligheder



EU's strategi på Artificial Intelligence



EU's strategi for AI

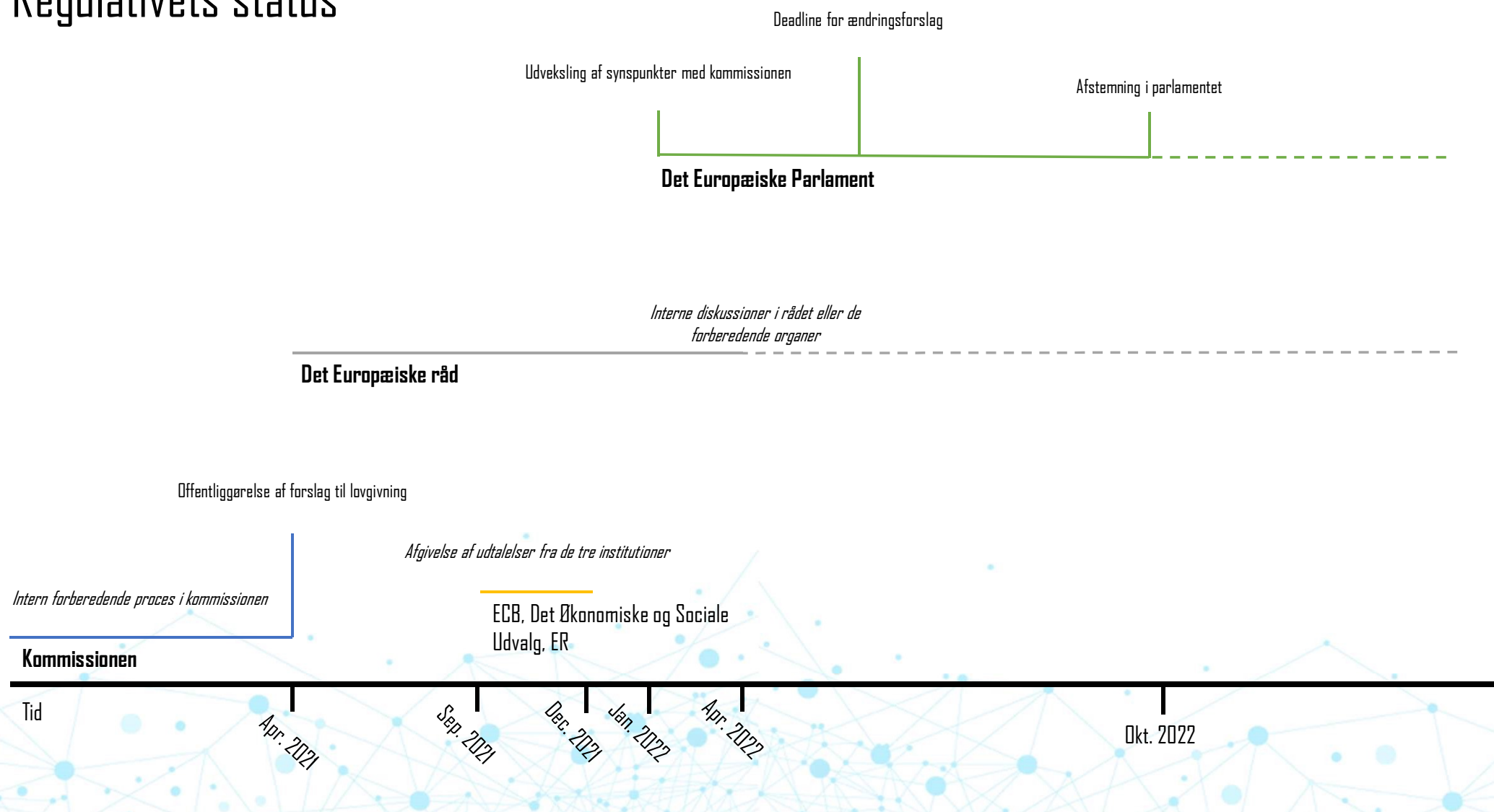
Kommunikation på ny AI-
strategi

Revideret
koordineringsplan/strategi

Oplæg til regulering



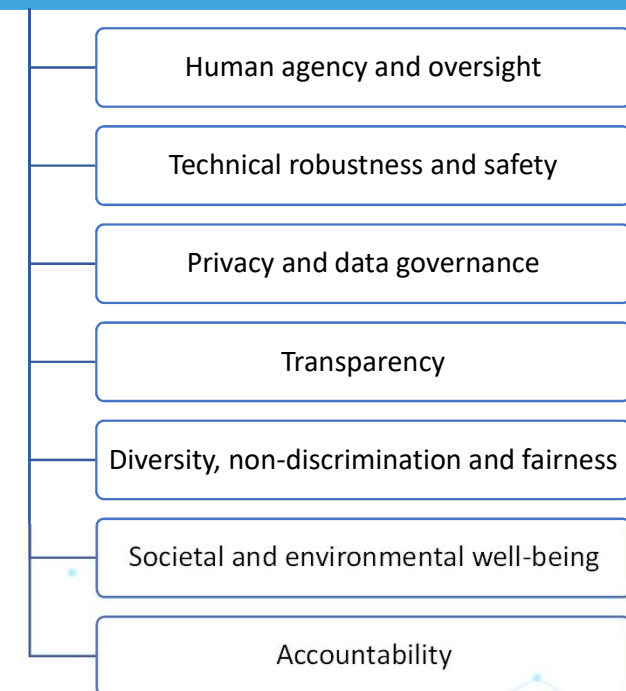
Regulativets status



EU's foreslåede regulering



ALTAI punkter



Hvorfor

Europæisk styrkeposition

Fordele ved anvendelse af AI

Social og økonomisk betydning

Effektiviseringsfordele

Hvad

Bedre og mere data til test og træning

Fremme anvendelse til personlig medicin

Infrastruktur til samkøring af databaser

Investere i troværdig AI



Hierarkiet bag EU-projekter



AICE - AI supported picture analysis in large bowel Camera capsule Endoscopy

Formål: At gøre kamera-kapsel-endoskopi (CCE) understøttet af kunstig intelligens (AI) til en rutinemæssig og effektiv diagnostisk metode til undersøgelse af tyktarmen i forbindelse med cancerscreening

Projektet tilsigter at reducere de nuværende barrierer for rutinemæssig anvendelse af kapsel-endoskopi, og føre til tidligere opdagelse af tarmkræft, færre komplikationer, bedre patientoplevelse og betydelige omkostningsbesparelser.

AICE har følgende målsætninger:

1. At færdigudvikle og eksternt validere ni AI-algoritmer til analyse af billeder fra kamerakapsel-undersøgelser af tarmen
2. At udvikle et fleksibelt og sikkert system til opbevaring og håndtering af data fra kapselundersøgelser og AI-algoritmer
3. At udvikle et komplet diagnostisk setup af høj kvalitet, som tager hensyn til patientpræferencer samt etiske og økonomiske overvejelser ved implementering af AI-understøttet kapselendoskopi
4. At fremme integrationen af kunstig intelligens i den kliniske praksis ved at producere europæiske retningslinjer, og ved at skabe attraktive og bæredygtige forretningsmodeller



NYT EU-PROJEKT TAGER KAMPEN OP MOD SKJULT SYGDOM

Med et nyt EU-projekt skal Odense Universitetshospital (OUH), Stavanger Universitetshospital og virksomheden LT Health videreudvikle en matematisk model, som kan være med til at diagnosticere leverpatienter tidligere. Projektet med titlen LiverPRO er støttet af Eurostars med 4,2 mio. kr.

Hver fjerde voksne på verdensplan har for meget fedt i leveren. Fedtlever kan være ét af stadierne på vej mod skrumpeliver – en yderst farlig sygdom med høj dødelighed. Leveren har ingen nerver, og derfor kan man godt være syg i mange år uden at mærke det. Det er et stort problem, da det betyder, at mange først bliver diagnosticeret, når skaden allerede er sket, forklarer Katrine Prier Lindvig, som er en af partnerne i LiverPRO-projektet. Hun fortæller:

”Faktisk siger man, at leversygdomme er en ny pandemi, som man bare ikke har fået øjnene op for endnu. Det hænger sammen med, at mange har en forestilling om, at leversygdomme er noget, man får, fordi man drikker for meget alkohol. Det er også rigtigt, og det er stadig den største årsag, men overvægt og type 2-diabetes er lige så store risikofaktorer for denne type sygdom.”



Katrine Prier Lindvig og Taus Holtug stiftede LT Health i 2021



- EU funding til kunstig intelligens i sundhedsvæsenet
- Hvorfor vil du gerne have EU-funding?
- Hvem kan du samarbejde med?
- Hvad er dit succeskriterium?
- Hvordan finder du vej?

**Relevante EU-programmer
og indkaldelser på
kunstig intelligens
med hovedvægt på 2024**

Horizon Europe



Pillar 1
Excellent Science



European Research Council

Marie Skłodowska-Curie
Actions

Research Infrastructures

Pillar 2
Global Challenges and
European Industrial
Competitiveness



Clusters

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment



Joint Research Centre

Pillar 3
Innovative Europe



European Innovation Council

European innovation
ecosystems

European Institute of
Innovation
and Technology

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

Horizon Europe 2023-24

Artificial Intelligens

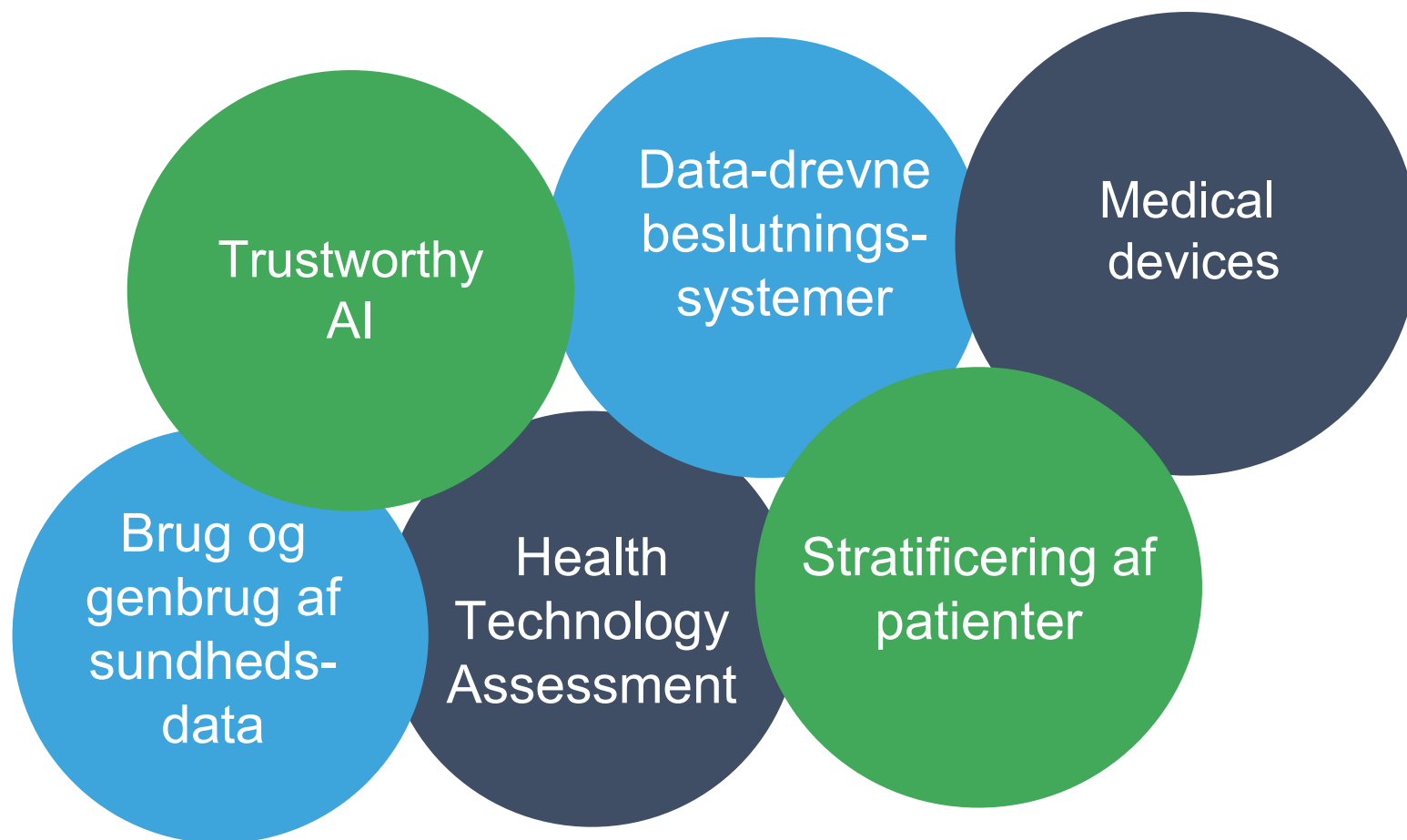


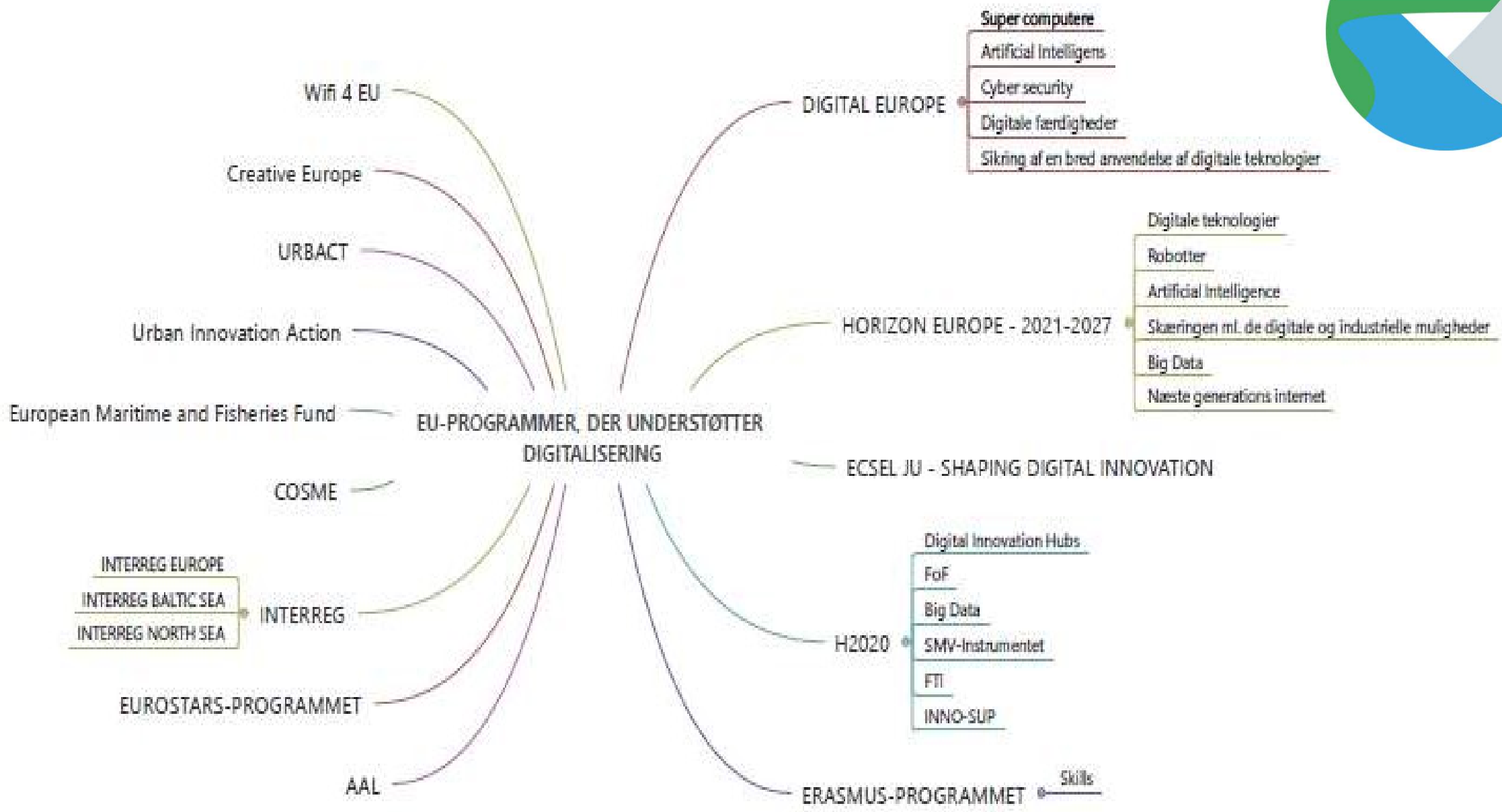
HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05-two-stage: Personalised prevention of noncommunicable diseases - addressing areas of unmet needs using multiple data sources

HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-02-06-two-stage: The role of environmental pollution in non-communicable diseases: air, noise and light and hazardous waste pollution



Hvad er vigtigt at lægge mærke til?





TIPS TIL DEN GODE ANSØGNINGSPROCES

- Tidligst muligt i gang
- Sæt koordinator-holdet
- Konkurrencedygtigt partnerkonsortium
- Identificer succesfulde tidligere ansøgere
- Dygtige og gode samarbejdspartnere
- Den gode proces er sjældent en solopræstation
- Grafiske kompetencer og budgetplanlægning
- Svar (præcist) på (EU-)indkaldelsen
- Strukturer skriveprocessen
- Fysisk fremmøde til de kreative processor
- Forberedelsesmidler og ekstern konsulentbistand
- Uddeling, udkast og rettidig indsendelse
- Forbered dit mulige projekthjemtag

Vigtige nedslagspunkter

- Skarp på sin projektidé og gå tidligst muligt i gang
- Merværdi, for dig og dine samarbejdspartnere
- Husk at svare (præcist) på indkaldelsen
- AI og et stort internationalt potentiale (Den Europæiske AI-Vej)
- Masser af momentum for AI-funding
- Brug hinanden og kontakt gerne os