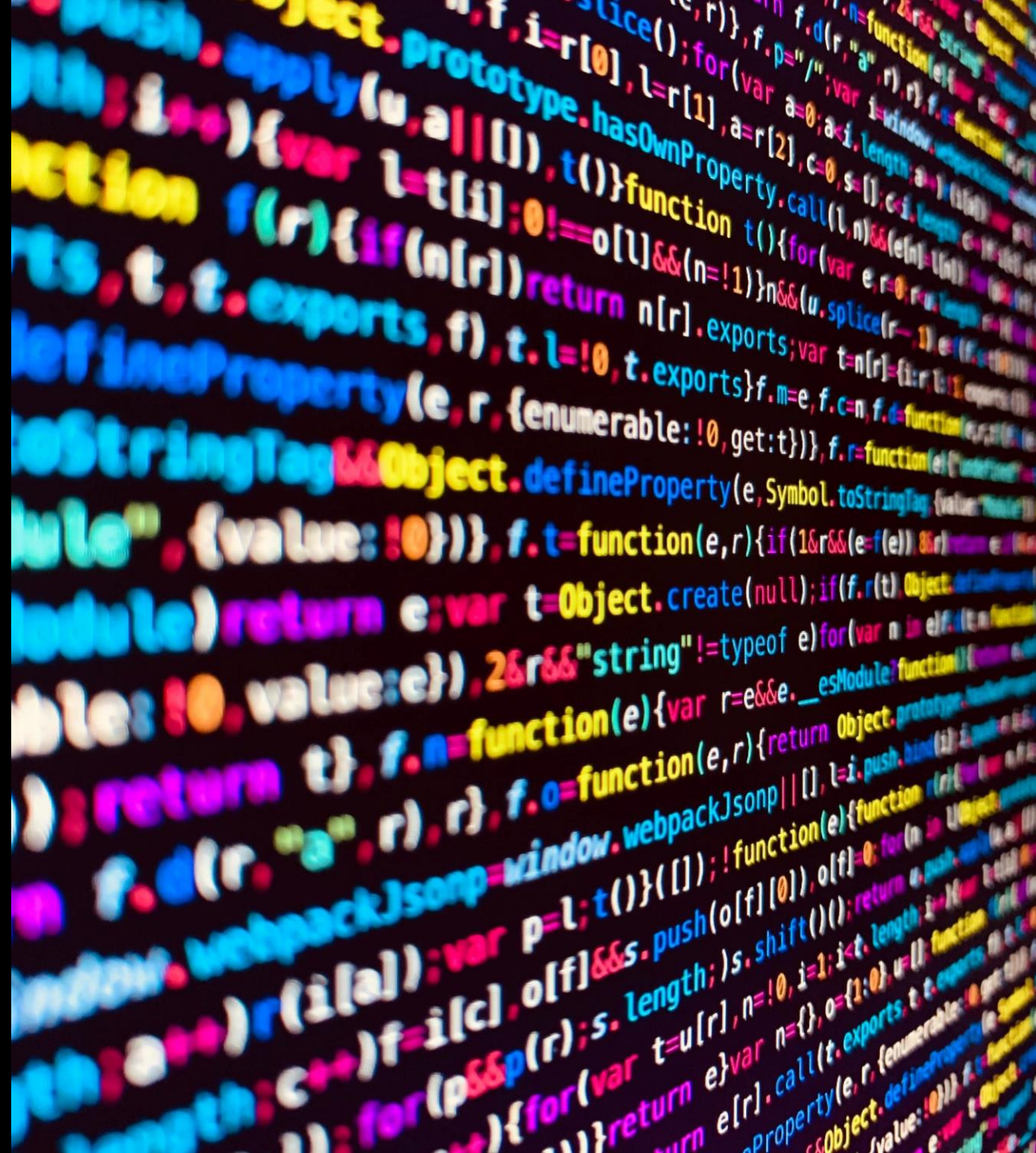


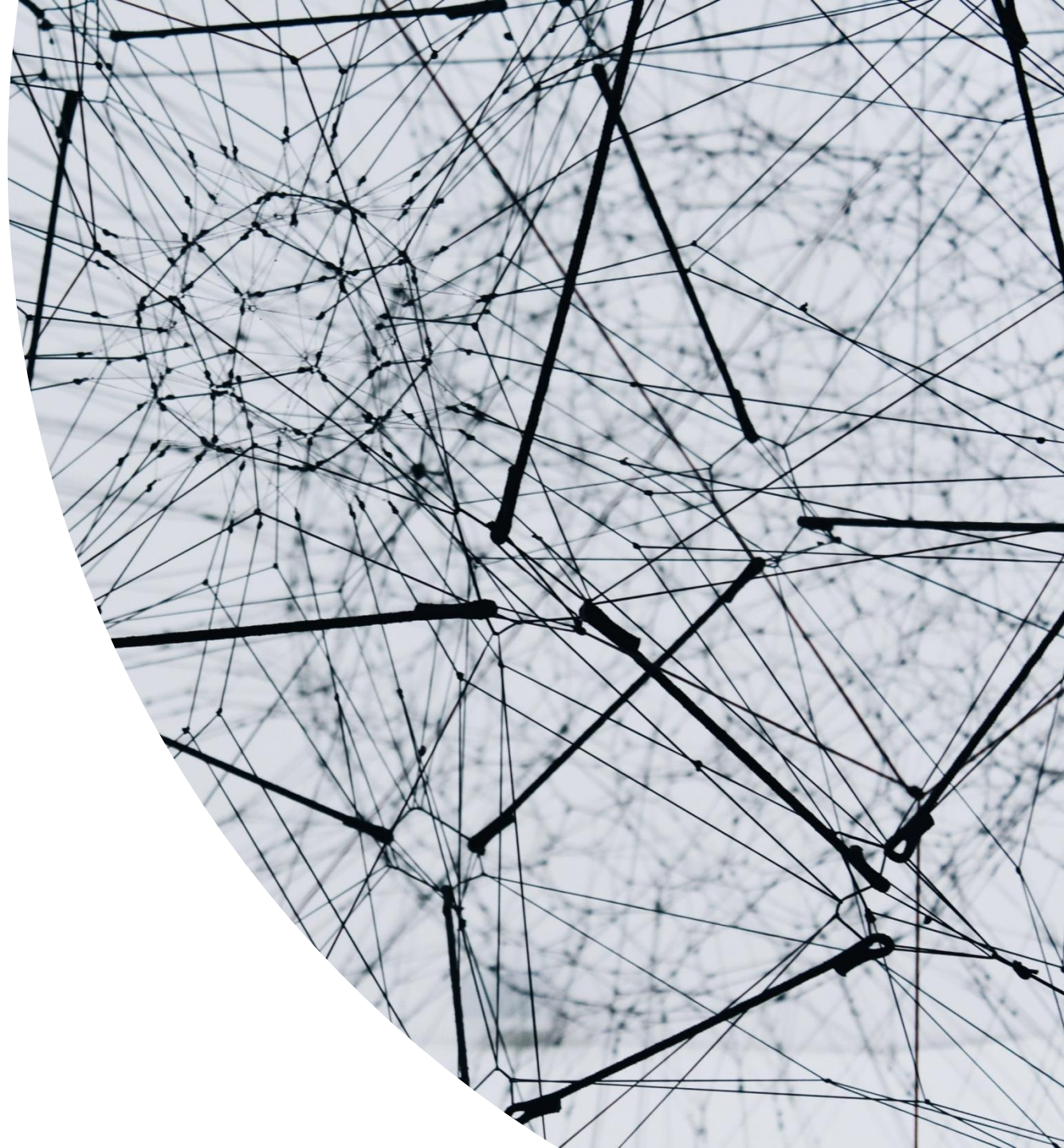
Anbefalinger til en styrket indsats for brug af kunstig intelligens

Drøftelse i Digital Styregruppe
14. april 2020



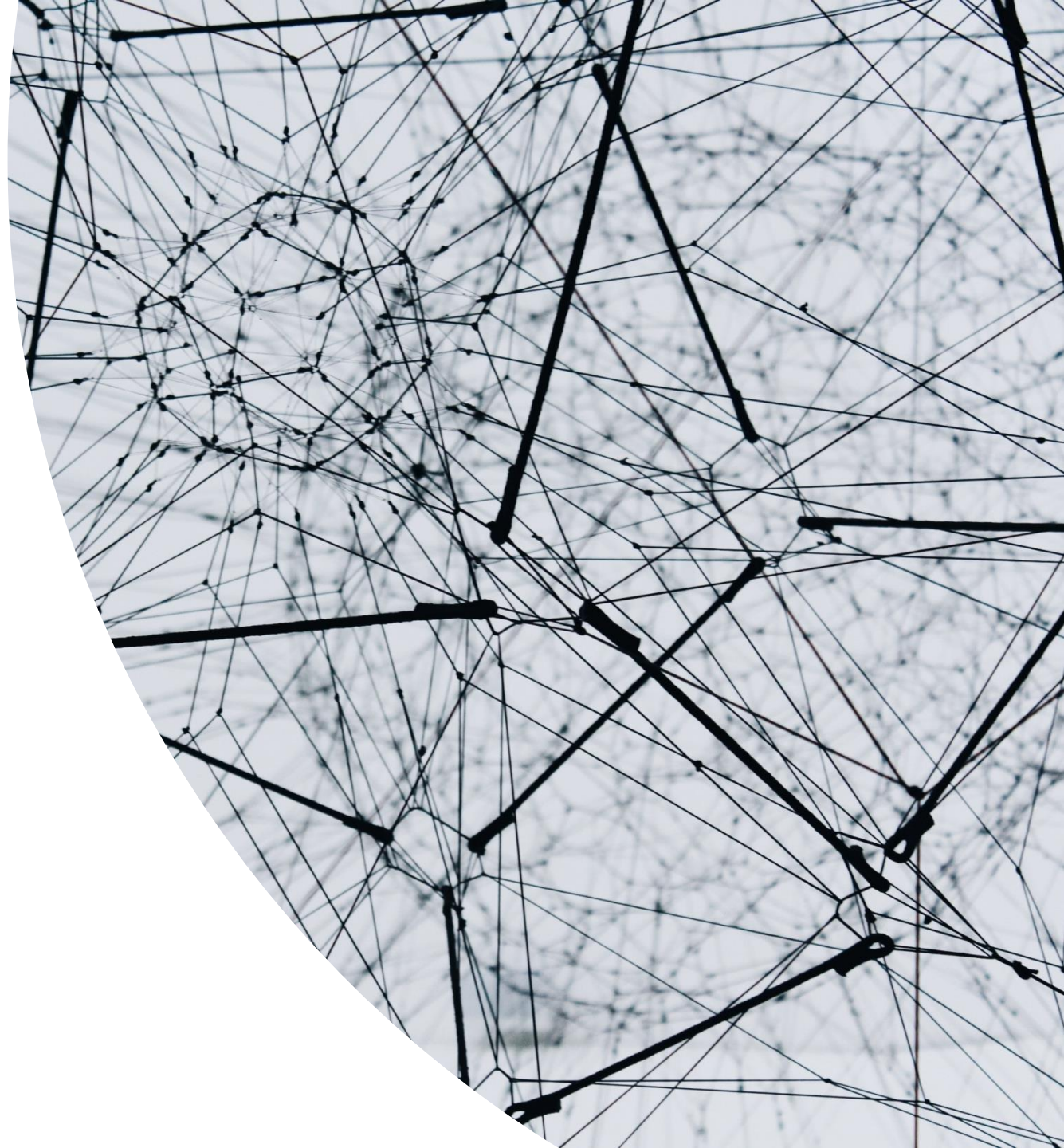
AI-netværket er

- Et uformelt netværk i Region Hovedstaden siden juni 2019
- Deltagere fra Region Hovedstaden, Københavns Universitet, DTU og private virksomheder
- En møderække med konkrete emner og webinars
- Erfaringsdeling om konkrete projekter, herunder to isbryderprojekter samt pilot på cloudløsning



AI-netværket vil

- Optimere rammerne for udvikling og implementering af ny teknologi for derigennem at bidrage til bedre digitale løsninger for patienterne og mere effektiv anvendelse af ressourcerne i sundhedsvæsenet
- Forbedre de generelle rammebetingelser
- Styrke en positiv udvikling af brugen af AI
- Løse konkrete udfordringer for AI-projekter



AI-innovationsnetværkets anbefalinger

1. Fælles regional strategi og platform for AI
2. Klare retningslinjer for datatilgængelighed
3. Styrkede AI-kompetencer
4. Effektivisering af samarbejde med eksterne
5. Finansiering
6. Øget brug af støttefunktioner
7. Implementering



1. Fælles regional strategi og platform for AI

Grundlag for fælles infrastruktur, retning og ambitionsniveau for udvikling og brug af AI og for styrket samarbejde med eksterne partnere.

- Datamæssigt grundlag for AI
- Nationalt og tværregionalt samarbejde
- Retningslinjer, procedurer, risikovurdering
- Adgang til nyeste teknologi
- Deling af data



2.

Klare retningslinjer for datatilgængelighed

Ensartet fortolkning af retningslinjer for datatilgængelighed vil hjælpe projekter i gang hurtigere og sikre, at løsninger hurtigere bliver implementeret.

- Hvem kan indhente data
- Hvordan kan vi indhente og dele data
- Klare retningslinjer for idriftsættelse
- Forhåndsgodkendte rammer for public cloud
- Forskningsprojekter versus kvalitetsprojekter



3.

Styrkede AI-kompetencer

Et uddannelsesprogram og værktøjer som AI-wiki og håndbog i gode og ansvarlige AI-projekter målrettet hospitals medarbejderne

- Afdækning af AI-kompetencer og -readiness i dag
- Kompetenceudvikling på flere niveauer
- Styrkede karriereveje for ikke-klinisk personale
- Oplysning af borgerne
- AI-wiki
- Håndbog i det gode og ansvarlige AI-projekt



4. Effektivisering af samarbejde med eksterne

Rammegodkendelse af brug af cloudløsninger vil give klarhed om datatilgængelighed, styrke mulighederne for samarbejde med private virksomheder og begrænse startomkostninger.

- Patientinvolvering
- Sikker lagring af data
- Rammegodkendelse af cloud-løsninger
- Udbredelse af kendskab til løsningerne og deres tilgængelighed



5.

Finansiering

Regelmæssige opstartspuljer.
I driftsættelse og vedligeholdsmidler
skal inkluderes i budgettet, således at
vellykkede projekter kan sættes i
produktion.

- Små midler til finansiering af startfasen
- Afklaring af hvad der finansieres af driftsmidler og af forskningsmidler
- Midler til aktivering og drift af AI-modeller i SP mv.
- Investering i IT-infrastruktur



6. Øget brug af støttefunktioner

Model for sammenhængende og smidig støtte fra projektformulering til implementering.

- Særligt behov for, at teknisk og juridisk støtte kombineres
- Opsætning af servere og databaser
- Flere ressourcer til at øge hastigheden i sagsbehandlinger
- Enklere processer
- Oversigt over AI-projekter



7. Implementering

Implementering af AI-projekter bør styrkes gennem både projektfinansiering og kommercialisering af projekter gennem eksterne samarbejdspartnere, der ønsker at videreføre udviklede løsninger.

- Virksomhederne bør dokumentere effekt og værdi
- Hospitalerne bør afsætte tid og rum til ændring af praksis
- Incitamentsstrukturer og styrkede kompetencer

