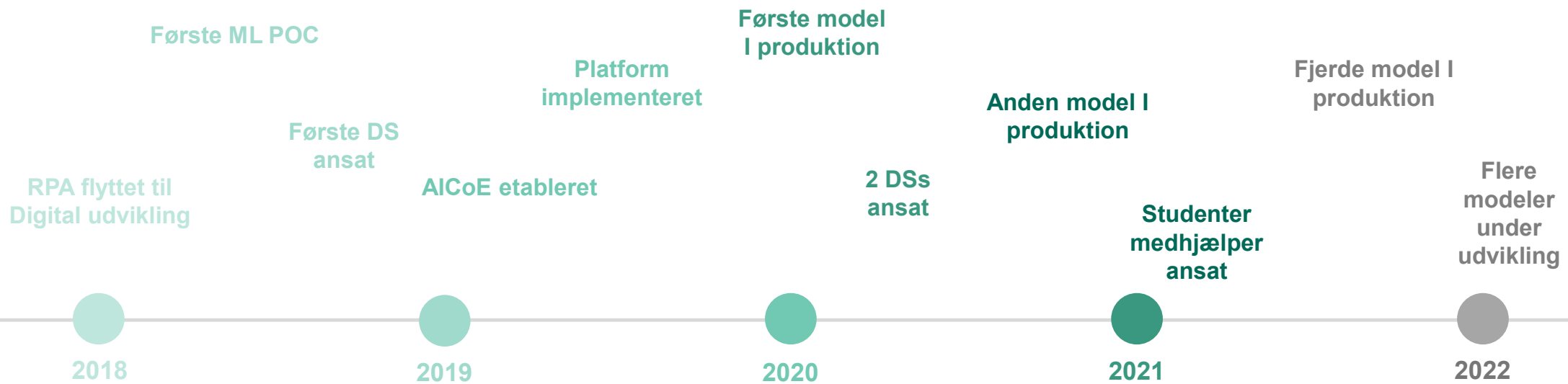


Udvikling af Kunstig intelligens i Vellivs AI Center of Excellence

Historien om Vellivs AI Center of Excellence



Samarbejde med FT Lab



- Som led i Finanstilsynets initiativer med at understøtte anvendelse af ny teknologi i den finansielle sektor, opretter Finanstilsynet FT Lab, som er en regulatorisk sandkasse. FT Lab skal skabe et sikkert miljø, hvor det er muligt at afprøve nye teknologier og forretningsmodeller inden for det finansielle område.
- Formålet er at gennemføre en komplet test af udviklings-, idriftsættelses- og operationsforløb for udvikling af en løsning baseret på en række nye teknologier, herunder AI og Machine learning modeller til optimering af kunderådgivning.

Vellivs ønskede resultat:

Udvikle en model der forstår pensionsfagligt sprog, og som kan lave et sammendrag af samtalen.

Samarbejde med FT Lab



- Vi samarbejder med virksomheden 2021.ai, som også er leverandør af den machinelearning platform vi benytter på nuværende tidspunkt.
- Velliv står for teknologi og udvikling, og 2021.ai bidrager med indsigt fra EU trustworthy AI og dokumentation af møderne.
- Vi afholder møder med 2021.ai på ugentlig basis med status, og med FT en gang om måneden.

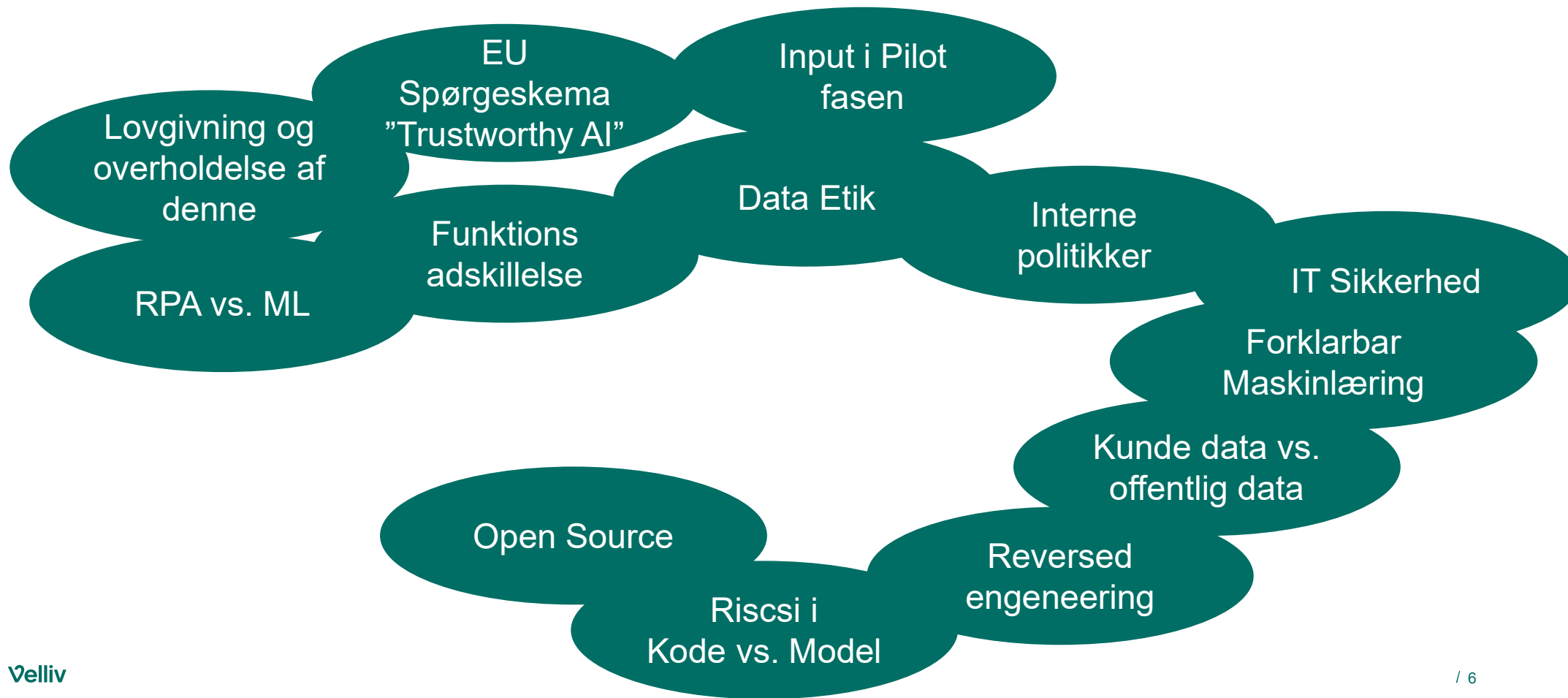
Vi har i Velliv valgt at bruge bla. taler fra folketinget til vores udvikling, på den måde sikrer vi at der ikke er brugt fortrolig data og at vi kan være 100% transparente omkring vores resultater i dette samarbejde.

Data Overblik



- Semi - Supervised
 - Data sæt
 - FT Speech
 - 1.800 timers *transkriberet* tale
 - NST Dansk
 - 600 timers *transkriberet* tale
 - Velliv Speech
 - 3.500+ timers tale
 - Voxpopuli
 - 13.600 timers tale

Ledelsesmæssige overvejelser



Machine Learning strategi og udvikling

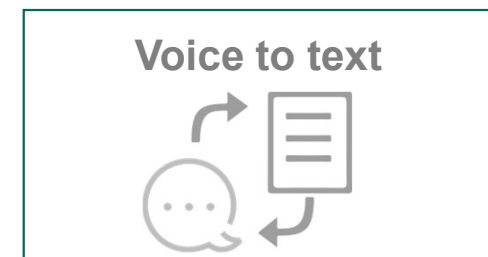
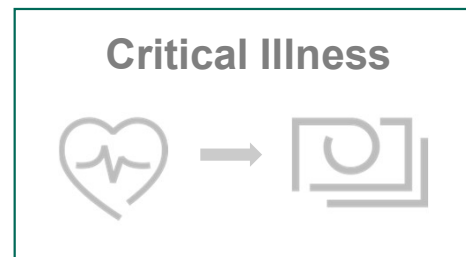
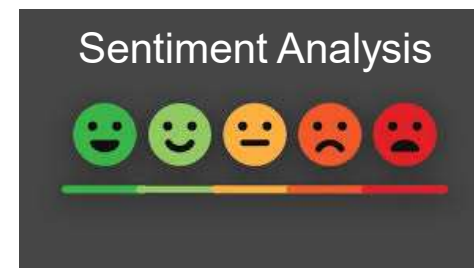
Framework first

Inhouse ownership

Human in the loop

First mover vs. Fast follower

Influencing politics/legislation



Sparring på tværs

Tak for i dag.