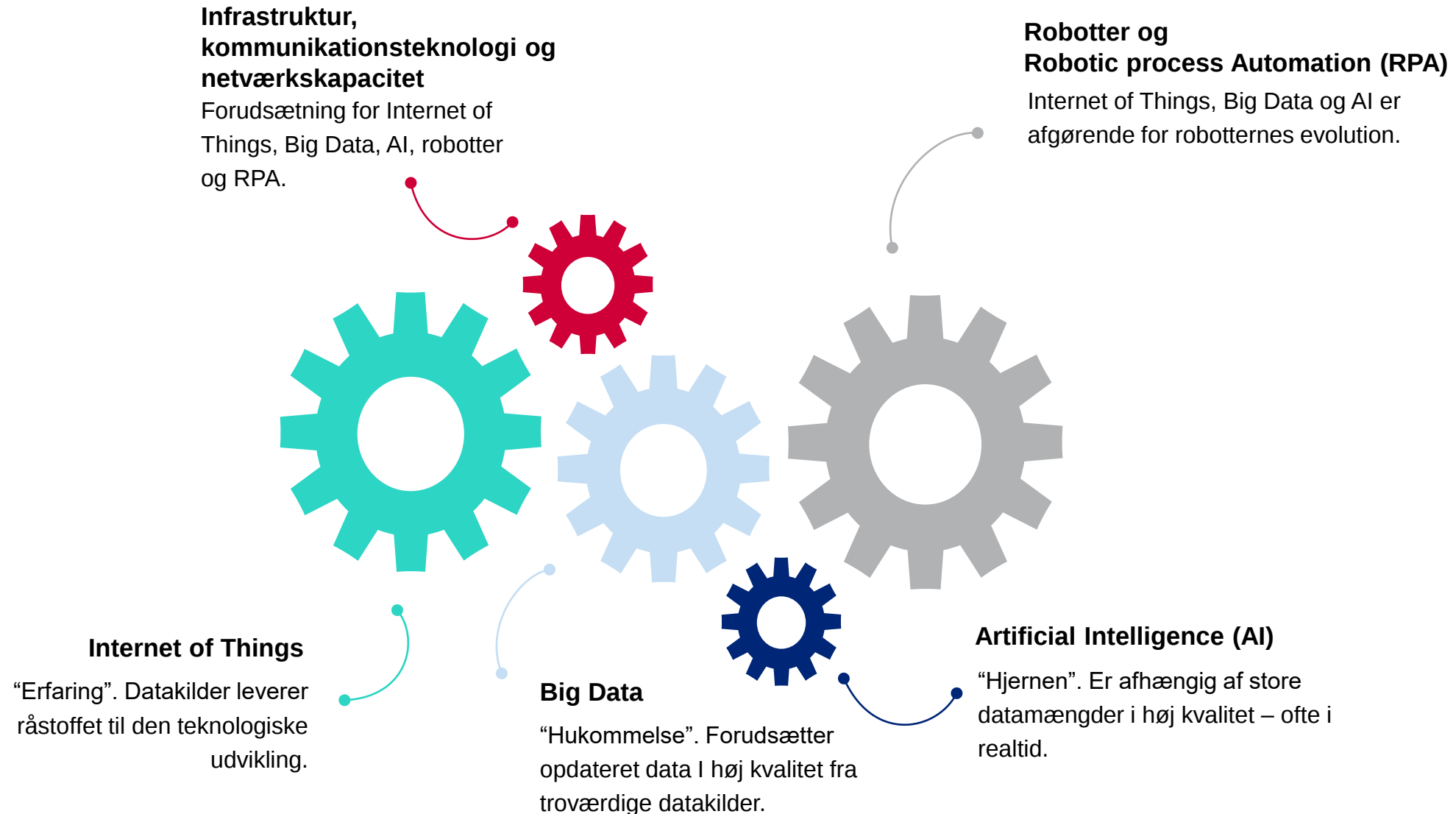


Design "Machine Learning/AI" så det bliver lovligt fra start

November 2019

De nye teknologier – forudsætninger og sammenhænge



Hvad er kunstig intelligens?

”Kunstig intelligens er typisk defineret som maskinernes evne til at udføre kognitive funktioner, som vi normalt associerer med mennesker såsom opfatte, ræsonnere, lære, interaktion med omverdenen, problemløsning og tilmed kreativitet.”

Kamalnath and McCarthy: An Executive's Guide to AI, 2018
Oversat til dansk i Thomas Terney: Kampen om fremtiden, 2018

Manglende transparens skaber også andre udfordringer



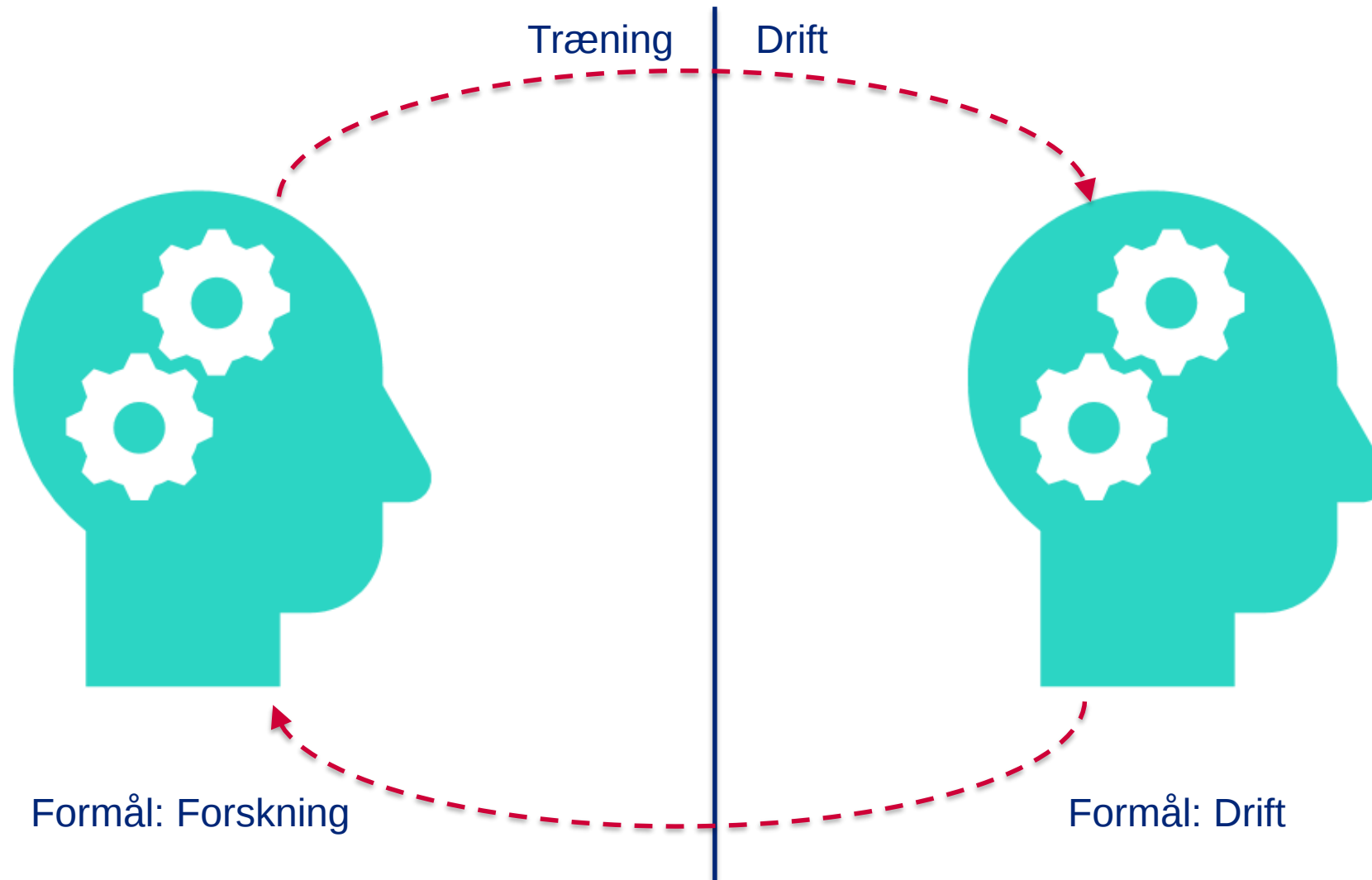
<https://www.version2.dk/artikel/margrethe-vestager-kræver-gennemsiknelige-algoritmer-ikke-nok-at-pege-paa-sort-boks-1084732>



Algoritmen – kan man undskylde sig med, at man ikke ved, hvad AI-systemet gør?

- Ansættelsesalgoritmen
 - Et intelligent stykke software som sorterer i jobansøgninger
 - Baseres på Big Data og input fra kollegaer
 - Udenlandske navne frasorteres
 - Kvinder i den reproduktive alder frasorteres
 - I kørestol frasorteres
 - Rygere frasorteres
- Kreditvurderingen
 - Navnet lød rumænsk - afslag
- Forsikringsalgoritmen
 - 19 år, Golf GTI, Storby, Muhammed – høj præmie
- Prisrobotter
 - Konkurrenceret
 - Priskoordinerende aftaler eller praksis
- Chatbots der "går amok" – racistisk, krænkelse af markedsføringsloven?

Når AI algoritmer skal trænes og driftes



Persondataretlige problemstillinger ved AI

- 1 Algoritmen træffer selv afgørelser
- 2 Systemet udvikler sig selv ved at lære af sin erfaring (træning)

GDPR, e-privacy
og US Privacy
regler

Transparens
(information)

Roller – dataansvarlige
og databehandlere

Dataminimering

Formålsbestemthed

Retfærdighed

Accountability –
tilsyn og kontrol

Profilering

Opbevarings-
begrænsning

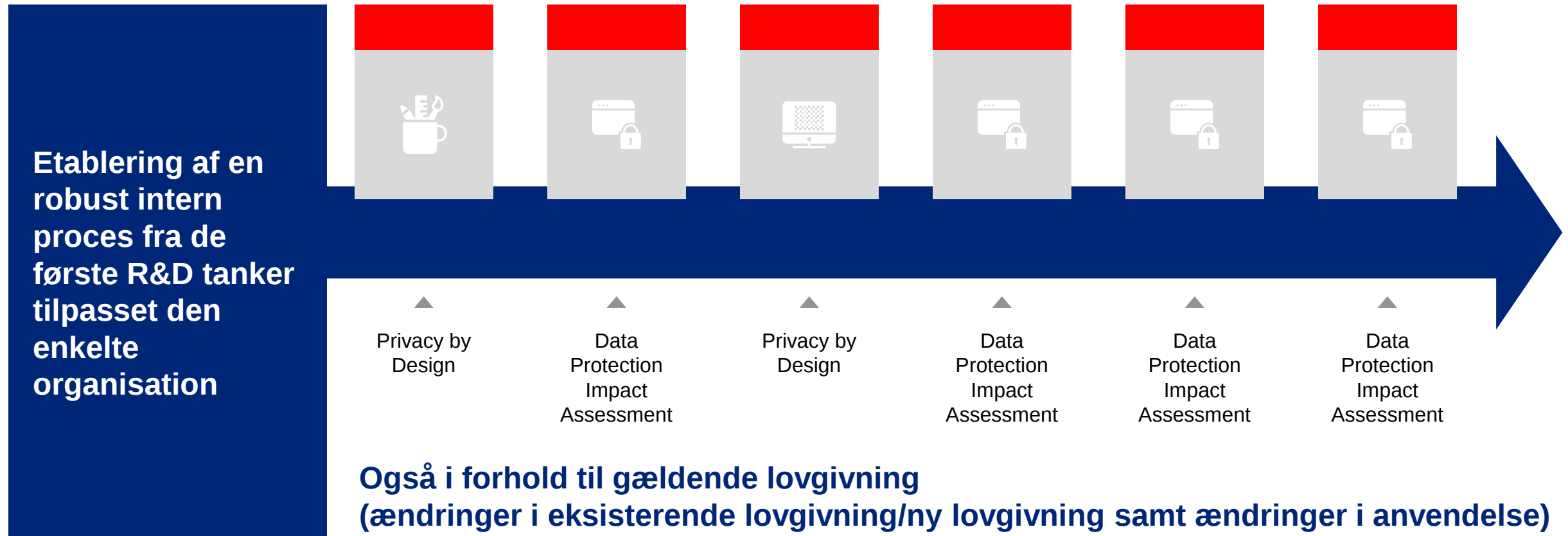
Hjemmel

Privacy by design
and by default

Fuldautomatiske
afgørelser

Data Protection Impact Assessment (DPIA)

Hvordan gribes det an – procesmæssigt?



Kontakt



Charlotte Bagger Tranberg

Managing associate

T +45 72 27 34 76
M +45 25 26 34 76
E cbt@bechbruun.com