



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Bliv robust med robotter

En tjekliste til at forberede
din virksomhed til fremtiden
med robotteknologi og AI

Bliv robust med robotter

Usikre forsyningskæder, mangel på arbejdskraft og stigende krav til effektivitet udfordrer både store og små virksomheder.

Mange ved, at robotter og AI kan være en del af løsningen – men ikke altid *hvordan*.

Med et stærkt robotberedskab kan virksomhederne stå mere stabilt, når verden gynger.

Hvad enten det handler om at sikre leverancer, øge fleksibiliteten eller frigøre hænder til mere værdiskabende opgaver.

I den her folder præsenterer vi en tjekliste til virksomheder, der ønsker at komme i gang – en køreplan for succesfuld indføring af robotteknologi og robusthed.

God arbejdslyst!

Henrik Jacobsen
Centerchef
72 20 28 15
hnjn@teknologisk.dk



Tjekliste

1

Klar strategi og køreplan

- ☐ Skab en vision for, hvordan robotteknologi og AI kan understøtte jeres forretningsmål baseret på jeres udgangspunkt og potentiale.
- ☐ Identificér de processer og områder, som har størst potentiale for automatisering, og kortlæg nødvendige kompetencer og ressourcer.
- ☐ Udarbejd en strategisk køreplan med klare mål, indsatsområder og ledelsesmæssig opbakning.

Værdi: Sikrer et solidt fundament ved at skabe retning, struktur og en realistisk plan for jeres automatiseringsprojekt – baseret på virksomhedens nuværende udgangspunkt.

2

Udvikling, test og validering af koncept

- ☐ Undersøg markedet for eksisterende løsninger eller tegn skitsen til jeres egen.
- ☐ Minimér virksomhedens risici ved at kortlægge antagelser og afdække disse via proof of concept-test i mindre skala.
- ☐ Beregn eller tag bestik af forretningspotentialet, hvis problemstilling løses med det foreslåede koncept.

Værdi: Sikrer, at kritiske antagelser og del-komponenter virker, og at konceptet er muligt at realisere ud fra et forretningsmæssigt synspunkt.

3

Pilotprojekt

- ☐ Design fuldskalaløsning for specifik proces eller testområde, definér klare mål og eftervis succeskriterier via et pilotprojekt.
- ☐ Inddrag medarbejdere, der skal bruge løsningen, og træn dem i teknologien, mens feedback indsamles løbende.
- ☐ Evaluér pilotprojektet, og brug læringerne til at udarbejde en kravspecifikation for skalering.

Værdi: Giver jer et praktisk og risikobegrænset miljø til at teste løsningen og skabe et solidt beslutningsgrundlag for bredere implementering.

4

Implementering

- ☐ Udarbejd en detaljeret implementeringsplan i samarbejde med leverandører.
- ☐ Rul løsningen ud. Overvåg og evaluér system i forhold til aftalt ydeevne og dokumentation. Tilpas løsningen baseret på data og erfaringer.
- ☐ Etablér en plan for vedligeholdelse og opgradering, oplær medarbejdere og del erfaringerne i organisationen.

Værdi: Sikrer en velorganiseret og effektiv implementering, samtidig med at løsningen forbliver levedygtig og optimeret på langt sigt.

Vi hjælper dig med at
udvælge, udvikle og
afprøve **den rigtige
robotteknologi**

Uvildig eksperthjælp

Kom sikkert i mål med dit automationsprojekt

Robotter rummer et stort potentiale for
din virksomhed.

Til at styrke jeres konkurrenceevne,
skabe et sundere arbejdsmiljø, højne jeres
kvalitet og kompensere for manglende
arbejdskraft – for at nævne bare nogle af
mulighederne.

Men der er også faldgruber, og det kan
være vanskeligt at gennemskue,

hvilken robotteknologi der er den rigtige
at satse på.

Det kan vi hjælpe dig med.

Teknologisk Institut er et internationalt
førende robotinnovationscenter, som
udvikler og rådgiver om morgendagens
robotteknologi, og vores mere end
40 robotspecialister kan hjælpe din
virksomhed på alle stadier.

Det kan vi hjælpe dig med...

Automatiserings-
strategi



Kortlægning af
automationspotentiale



Rådgivning og
konceptudvikling



Udvikling, test
og validering



Pilotprojekt



Kurser og
uddannelse





Se hvordan,
vi kan hjælpe dig

Vi er problemløsere

Teknologisk Institut hjælper hvert år tusindvis af virksomheder med industriparate teknologiske løsninger på de konkrete udfordringer, de ikke selv har ressourcer eller viden til at løse.

Skridt for skridt medvirker vi til et mere grønt, resillient, digitalt, konkurrencedygtigt erhvervsliv og samfund.



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**