

# COLLABORATHON

- skab værdi med ny teknologi

Collaborative robotter, dvs. robotter der arbejder tæt sammen med mennesker, kan skabe nye jobfunktioner og øget produktivitet i mange virksomheder – og samtidig være et konkret afsæt for yderligere digitaliseringsindsatser. De er fleksible og anvendes aktuelt til at opnå gevinster i vidt forskellige processer, men hvordan kan du drage nytte af dem?

Deltag i et Collaborathon, hvor du over tre dage i løbet af to måneder får:

- Ny viden om collaborative robotter og hvordan de bedst implementeres
- Adgang til laboratoriefaciliteter og testmiljøer med det rette udstyr
- Hjælp fra copilots til at identificere lovende business cases

Formålet med Collaborathon er at styrke virksomheders tekniske og forretningsmæssige kompetencer med hensyn til implementering af robotter.

Målgruppen er ledere i små- og mellemstore virksomheder beliggende i Roskilde og omegn. Hvis du er nysgerrig på ny teknologi og kan se et potentiale for at anvende robotter i din virksomhed, men samtidig oplever et behov for at blive bedre klædt på til at træffe beslutninger om procesautomatisering, så er Collaborathon noget for dig.

Forløbet indeholder oplæg, øvelser, sparringssessioner og workshops ved forskere og undervisere fra Roskilde Universitet og DTU samt andre eksperter med praktisk erfaring fra digitaliseringsprocesser.

Forløbet er gratis at deltage i, idet der er tale om et pilotprojekt, hvor CORO, Co-lab Roskilde, DTU, Erhvervsforum Roskilde, Roskilde Tekniske Skole, Roskilde Universitet og Zealand – Sjællands Erhvervsakademi tester et nyt kursus, som Roskilde Kommunes udvalg for Vækst, Erhverv og Globalisering har givet tilskud til.

Se næste side for tid, sted og program og tilmeld dig senest 10. oktober.

**TILMELD DIG HER!**



# TID, STED OG PROGRAM

Dag 1

22. oktober  
2019  
  
Roskilde  
Tekniske Skole  
Pulsen 2,  
4000 Roskilde

09.00 - 12.00

## Velkomst og introduktion

v/ CORO-sekretariatet

## Digitaliserings-strategi

v/ Jan Pries-Heje, Professor i  
Informatik og Datalogi på Roskilde  
Universitet

- Strategi-tænkning før og nu
- Det nye ved digitalisering
- Procestænkning og lean
- Værdikædeanalyse
- BPR og digital transformation

12.45 - 16.30

## Teknologi-indblik

v/ Søren Hansen, Lektor ved Institut for  
Elektroteknologi på Danmarks Tekniske  
Universitet, og andre eksperter

- Overblik over, hvad man kan og ikke kan med den tilgængelige robot-teknologi
- Indblik i nye metoder og resultater samt hvad fremtiden byder på
- Eksempler på anvendelse af robotter – hvad gør andre i praksis?
- Demonstration af collaborative robotter

## Idé-skabelsesprocessen

v/ Jan Pries-Heje

- Designtænkning og Sprint
- Forstå og skab overblik
- Idéer og inspiration
- Løsninger
- Prototyper og test

## Opgave til dag 2: Kom med tre idéer

v/ Jan Pries-Heje

Dag 2

5. november  
2019  
  
Fablab RUC  
Universitetsvej 1,  
4000 Roskilde

## Idéudvikling og modning

v/ Jan Pries-Heje

- Designtænkning og Sprint
- Video om Sprint
- Hvilke ideer har I arbejdet med?

## Workshop om løsninger

v/ Jan Pries-Heje

- Prototyper
- Storyboard
- Feedback

## Opgave til dag 3: Lav en prototype

v/ Søren Hansen

- Aftaler på plads
- Evt. studerende fra DTU og RUC involveret

## Digital forandring

v/ Margit Neisig, Lektor ved Institut for  
Samfundsvidenskab og Erhverv på Roskilde  
Universitet

- Kunde/markedsperspektivet: Det hele produkt
  - Øvelse i "det hele produkt"
- Medarbejder-/organisationsperspektivet:
  - Nye samarbejdsformer, nyt *mindset*
  - Hvad er meningen? Hvad skal jeg nu? Kan vi have tillid? Hvordan kan det fungere? Og hvad nu hvis...?
  - At arbejde med organisationsudvikling
  - At arbejde med kompetenceafklaring- og kompetenceudvikling – tænke højt øvelse ud fra en model...

Dag 3

3. december  
2019  
  
DTU Elektro  
Ørsteds Plads  
Bygning 348,  
2800 Kgs.  
Lyngby

## Workshop

v/ Søren Hansen

- Crash course i programmering af en robot
- Eksperimenteren med en lille opgave efter eget valg jf. opgave med prototype

## Evaluering af prototyper

v/ Benedicte Fleron, Adjunkt ved  
Institut for Mennesker og  
Teknologi

- Rigtig, rigtig, rigtig evaluering
- Evaluering af teknisk mulig?
- Tænke-højt forsøg

## Business Case

v/ Margit Neisig

- Udarbejde business cases
- Fordele og implikationer
- Evaluering af forretning

## Hjælp til at komme videre

v/ CORO-sekretariatet og repræsentanter  
fra relevante projekter

- Hvad gør du nu?
- Præsentationer
- Introduktion til studieprojekter - hvilke muligheder og begrænsninger er der?