



# Kan du optimere din bearbejdning med Machine Learning?

Siemens og amerikanske Bonsai er lykkedes med at kalibrere CNC-maskiner 30 gange hurtigere end en operatør. Resultaterne er opnået gennem såkaldt 'reinforcement deep learning' og reducerer både nedetid og assistance fra dyre eksterne eksperter.

Kig forbi DAMRC til workshop **mandag d. 01. oktober kl. 15-16.30**, når professor Henrik Karstoft fra Aarhus Universitet fortæller om muligheder og udfordringer med Machine Learning, herunder, 'reinforcement deep learning'.

På dagen får du også mulighed for at møde andre virksomheder, ligesom vi sætter fokus på mulighederne i projektet Industry 4.0, hvor samarbejdende virksomheder kan få projektassistance fra Aarhus Universitet for op til kr. 1.000.000,-.

## Program:

- 15.00-15.10 Velkommen v/ Leo Ravn-Nielsen, DAMRC
- 15.10-15.20 Kort præsentationsrunde
- 15.20-15.50 Indflyvning til Machine Learning v/ professor Henrik Karstoft, Aarhus Universitet (AU)
- 15.50-16.00 Kort pause
- 16.00-16.20 Fælles diskussion: Hvad kan vi konkret bruge Machine Learning til i virksomhederne?
- 16.20-16.30 Kort præsentation af Udviklingsprogrammet Industry 4.0, v/projektleder Andy Drysdale (AU)
- 16.30 Tak for i dag

Efter det formelle program vil der være mulighed for at vende evt. projektideer individuelt eller i grupper.

Har du spørgsmål eller kommentarer er du velkommen til at kontakte Leo Ravn-Nielsen på tlf. 6165 6620 eller via [lrn@damrc.com](mailto:lrn@damrc.com).

Tilmeld dig allerede nu på: [lrn@damrc.com](mailto:lrn@damrc.com)

## Tid og sted:

Mandag d. 01. oktober kl. 15-16.30 hos

DAMRC  
Sandagervej 10 (Port 4)  
7400 Herning

Projektet Industry 4.0 drives af Aarhus Universitet og er finansieret af EU's regionalfond samt af Region Midtjylland. Du kan læse mere om projektet [her](#).

