



Få dit robotprojekt op af skuffen

- Nye teknologier kan redde din business case

Udviklingen inden for robotteknologi er buldret af sted inden for de seneste år. Moderne robotter er fleksible, mobile, lærenemme og tilmed billigere sammenlignet med deres forgængere, som blot er 5-6 år gamle.

Det betyder, at der er en lang række af dine skuffeprojekter, som nu er blevet rentable.

Fokus for denne konference er netop at få styr på business casen for at tilknytte en ny robot i dine produktionsprocesser. Endvidere vil vi tage fat om de ledelsesmæssige og tekniske udfordringer ved robotprojekter:

- Hvordan håndterer du simulering, safety samt integration med øvrige de processer?
- Projektforløbet – hvilke faser skal du igennem indtil du er i drift?
- Hvordan konfigurerer du dine robotter til at arbejde sammen?
- Innovationsprojekter - hvad er gevinsterne, og kan din virksomhed deltage?
- Hvilken type robot skal du vælge – hvad er din tidshorisont?

Ved denne konference vil vi fremvise de nyeste tekniske landvindinger med robotter og gennemgå en konkrete uses cases præsenteret af de førende danske eksperter og forskere.

Under pauseerne afholder vi en minimesse i Teknologisk Instituts store Robothal. Her kan du både studere den faste demoudstilling om robotter samt vores mindre messe, som etableres på selve dagen. Også under pauseerne kan du derfor finde inspiration og ny viden om moderne robotteknologi!

Konferencen henvender sig både til dig, som overvejer at gennemføre et nyt robotprojekt, samt til leverandører, systemintegratorer og rådgivere, som ønsker et solidt og kritisk brush up på, hvor langt robotteknologien er kommet.

Vi ses!

Praktisk information

Tid

Tirsdag den 3. december 2013

Sted

Syddanske Forskerparker
Forskerparken 10
5230 Odense M

Pris

Medlemmer af DAU: 1.900 kr. ex. moms.
Abonnenter af DAU: 2.200 kr. ex. moms.

Øvrige

3.900 kr. ex. moms.

Faktura vil blive eftersendt, men tilmelding er bindende.

Udstiller ved minimesen?

Ønsker du at udstille ved minimesen koster det dobbelt pris.

Det vil sige:

3.800 kr. for DAU-medlemmer,
4.400 kr. for DAU-abonnenter
7.800 kr. for øvrige.

Det giver gratis adgang for 2 personer.

Tilmelding

Via nedenstående link eller send en mail til Søren Cajus på scp@di.dk
Deadline: Mandag den 2. december

[Tilmeld dig her](#)

DAU's konferenceudvalg

Jesper Knage, CP Kelco A/S
Per Thyme, Rockwell Automation A/S
Peter Vangsø Jeberg, Rambøll A/S
Søren Cajus, DAU

Konferencen udbydes i samarbejde med:



VIDEN DER STYRKER



Få dit robotprojekt op af skuffen - Nye teknologier kan redde din business case

Program

08.30 Registrering og kaffe

09.00 Velkomst

V. Peter Vangsø Jeberg, Rambøll og DAU

9.10 Velkommen til Syddanske Forskerparker

V. Søren Sten Christiansen, senior programmer, Bilfinger GreyLogix Danmark

09.20 Hvad er de nyeste tekniske landvindinger med robotter, i dag og i morgen?

- Robottens seneste evolution, fra pick and place til processering
- Menneske-robot interaktion, robotten som din nye kollega

V. Søren Peter Johansen, Teknologisk Institut

09.50 Fleksible robotinstallationer – findes de og hvor fleksible er de?

- Case: "Den lille hjælper" som fremtidens mobile og fleksible industrirobot

V. Ole Madsen, professor, Aalborg Universitet

10.20 Introduktion af udstillere ved minimessen

1 minuts pitch til hver udstiller

10.30 Pause og minimesse i robohallen

11.00 Hvad er det særlige, når du skal gennemføre et projekt for robotter?

- Projektforløbet – hvilke faser skal du igennem indtil du er i drift?
- Hvordan kan du inddrage dine medarbejdere i processen?
- Hvad skal du være opmærksom på, når du skriver din kravspecifikation?

V. Bo Jansen, Manager, Dansk RobotTeknik ApS

11.30 FMS-anlæg er nøglen til at anvende robotter i vores stykproduktion

- Centralt styrede robotter er afgørende for vores overgang fra lager- til stykproduktion
- Flexible Manufacturing System: Design og implementering af robotinstallationer

V. Hardi International

12.00 Frokost og minimesse i robohallen

13.00 Robotter og interfaces - sådan integrerer og styrer du robotter

- Sådan klarer du interfacet mellem robotter, PLC, RFID, frekvensomformere mv.
- Hvordan betjener jeg min robot fra en tablet PC og kan det gøres sikkert?
- Hvordan får jeg et kørselsmønster fra Excel ud i min robot?

V. Klaus Boje, General Manager, Pro-face Northern Europe

13.30 Robotprojektet som gjorde vores produktion hurtigere, billigere og bedre

- Kend dine forudsætninger før du specificerer dit anlæg
- Sådan lykkedes vi med at implementere løsninger fra mange forskellige leverandører

V. Troels H. Rasmussen, Grundfos

14.00 Pause og minimesse i robohallen

14.45 Innovationsprojekter - hvad er gevinsterne, og kan din virksomhed deltage?

- Det forkromede overblik, hvilke robotprojekter findes i Danmark?
- Hvad er payoff ved at deltage i et innovationsprojekt?
- Hvad kræver det at arbejde sammen med forskningsinstitutioner?

V. Bjarke Nielsen, sekretariatsleder, RoboCluster

15.15 Den komplekse robotlinje: Sådan får vi vores robotter til at arbejde sammen

- Vision er afgørende for samspillet mellem robotter
- tbc

15.45 Opsamling

V. Peter Vangsø Jeberg, Rambøll og DAU

16.00 Tak for i dag

Praktisk information

Tid

Tirsdag den 3. december 2013

Sted

Syddanske Forskerparker
Forskerparken 10
5230 Odense M

Pris

Medlemmer af DAU: 1.900 kr. ex. moms.
Abonnenter af DAU: 2.200 kr. ex. moms.

Øvrige

3.900 kr. ex. moms.

Faktura vil blive eftersendt, men tilmelding er bindende.

Udstiller ved minimessen?

Ønsker du at udstille ved minimessen koster det dobbelt pris.

Det vil sige:

3.800 kr. for DAU-medlemmer,
4.400 kr. for DAU-abonnenter
7.800 kr. for øvrige.

Det giver gratis adgang for 2 personer.

Tilmelding

Via nedenstående link eller send en mail til Søren Cajus på scp@di.dk
Deadline: Mandag den 2. december

[Tilmeld dig her](#)

DAU's konferenceudvalg

Jesper Knage, CP Kelco A/S
Per Thyme, Rockwell Automation A/S
Peter Vangsø Jeberg, Rambøll A/S
Søren Cajus, DAU

Konferencen udbydes i samarbejde med:



VIDEN DER STYRKER