

Forum for Driftsteknik er et medlemsorgan for erhvervsvirksomheder og Institut for Systemer, Produktion og Ledelse.  
Forum for Driftsteknik er partner i Nordic Industrial Management Forum, der er et netværk af førende universiteter og institutter i Norden for formidling af internationale forskningsresultater inden for kompetenceområdet Produktions- og Virksomhedsledelse – Yderlige oplysninger og indmeldelse på [www.driftsteknik.dk](http://www.driftsteknik.dk)

Forum for Driftsteknik | DTU, bygning 425 | 2800 Kgs. Lyngby | Tlf.: +45 4525 4411 | [www.driftsteknik.dk](http://www.driftsteknik.dk)

## Invitation til Driftsteknikerdagen 2013

### Perspektiver på produktivitet: Udfordringer og muligheder

Danmarks produktivitet er steget mindre, end de lande vi konkurrerer med, og det sætter vores konkurrenceevne under pres. Offentlige og private virksomheder er nød til at tage denne udfordring alvorligt og skride til handling. Driftsteknikerdagen 2013 giver indsigt i rigets tilstand og kommer med bud på hvordan, betydelige produktivitetsstigninger er mulige via lean, automatisering, trivsel og i vidensarbejde.

**Onsdag den 13. marts 2013 kl. 09.45 - 16.00 på Danmarks Tekniske Universitet, Bygn.101, mødelokale1, 1. sal**

Ordstyrer: Kasper Edwards, seniorforsker, ph.d., DTU Management Engineering

- 9.45 – 10.15**      **Registrering, morgenkaffe og udlevering af konferencemateriale**
- 10.15 – 10.30**      **Velkomst og perspektiver for DTU Management Engineering**  
Søren Salomo, direktør, DTU Management Engineering
- 10.30 – 11.00**      **Danmarks produktivitet – Er automation en del af løsningen?**  
Professor Anders Sørensen, CBS, Produktivitetskommissionen  
AIM-projektet [[www.aimprojekt.dk](http://www.aimprojekt.dk)] belyser produktivitetseffekter af automatiseret teknologi i danske fremstillingsvirksomheder. Desuden stilles der i projektet skarpt på hvilke typer af forandringer i ledelse og organisation, der (på)kræves for en succesfuld implementering af automation. Foreløbige resultater fra projektet præsenteres.
- 11.00 – 11.30**      **Voldsomme produktivitetsstigninger i Grundfos vinder produktivitetsprisen 2012**  
Lean Production Manager Søren Brøndum, Grundfos A/S  
Grundfos A/S arbejder/har vedholdende arbejdet med en egenudviklet effektiviseringsmodel baseret på lean. Denne model er systematisk blevet udbredt i hele Grundfos og har medført fantastiske resultater i form af tocifrede årlige stigninger i produktivitet.
- 11.30 – 12.00**      **Produktivitet gennem automatisering**  
Fabrikschef Viggo Andersen, Kamstrup A/S  
Kamstrup A/S leverer løsninger til måling og fjernaflæsning af energi- og vandforbrug. Kamstrup har i flere år formået at øge produktionen og det endda med en svag reduktion af medarbejderstaben. Dette er lykkedes gennem omfattende automatisering af produktionen.
- 12.00 – 12.30**      **Frokost**
- 12.30 – 13.00**      **Produktivitet kan løftes i vidensarbejdet**  
Lean Site Manager Anders K. H. Ferguson, FLSmidth A/S  
FLSmidth A/S arbejder løbende med at forbedre processen for udvikling og design af cementfabrikker, hvilket har medført et stærkt fokus på hvilken information der skal være tilstede i processen. Dette har ledt til øget kvalitet, kortere leveringstider og forbedret produktivitet.

- 13.00 – 13.30**      **Trivsel og Produktivitet – to sider af samme sag**  
**Professor Tage Søndergård Kristensen, Task-Consult**  
Der har i de senere år været stigende interesse for virksomhedernes sociale kapital. Baggrunden herfor er blandt andet, at virksomheder med høj social kapital har en tredobbelt fordel: 1. Højere produktivitet og kvalitet i ydelser og produkter. 2. Højere bruger tilfredshed og loyalitet. 3. Højere trivsel og lavere fravær blandt de ansatte. Det ser med andre ord ud til, at en af vejene til højere produktivitet i Danmark vil være at øge fokus på virksomhedernes sociale kapital.
- 13.30 – 14.00**      **Borddiskussion: Udfordringer og løsninger på Danmarks produktivetsproblemer**
- 14.00 – 14.30**      **Kaffepause**
- 14.30 – 15.00**      **Grundlaget for operatørdrevet effektiv træning**  
**Rasmus Jørgensen, DMS Production, Novo Nordisk A/S**  
NOVO Nordisk Device Manufacturing & Sourcing har udviklet et træningsprogram for operatører. Træningssystemet driftes af en træningsafdeling ved brug af tavlemøder og KPI'er. Træningsafdelingen sikrer vidensdeling på tværs af faggrænser.
- 15.00 – 15.30**      **Robotvision – kvalitet, fleksibilitet og produktivitet**  
**Lektor og Teknisk direktør Jens Michael Carstensen, DTU og Videometer**  
Anvendelse af robotvision giver ofte værdifuld automationssynergi. Kvalitetskontrol og udsortering kan kombineres med emneprocessering, og der dannes basis for fleksibel receptstyret produktion samt håndtering af svære emner. Forskellige avancerede eksempler på teknologien vil blive vist.
- 15.30 – 16.00**      **Nye forretningspotentialer gennem ”servitisation”**  
**Ph.d. studerende Krestine Mougard, DTU management**  
PROTEUS innovationskonsortiet arbejder for at styrke den danske maritime leverandørs konkurrenceevne på verdensmarkedet. Omdrejningspunktet er produkt-service/systemer hvor ”ydelsen” over hele produktets levetid er i fokus og ikke kun produktet i salgsøjeblikket. Dette giver mange nye forretningsmuligheder for danske produktionsorienterede virksomheder.

## Praktiske oplysninger

- Pris:** Medlemmer af Forum for Driftsteknik: Gratis for første deltager. Kr. 1.050,- ekskl. moms pr. følgende deltagere. Ikke-medlemmer: kr. 4.350,- ekskl. moms for den første deltager, kr. 2.150,- ekskl. moms pr. efterfølgende.
- Medlemskontingentet i Forum for Driftsteknik dækker et år fra betalingstidspunktet og koster kr. 8.500,- ekskl. moms pr. år. pr. virksomhed.
- Sted:** Danmarks Tekniske Universitet, Kgs. Lyngby, Bygning 101, mødelokale 1, 1. sal.
- Tilmeldingsfrist:** Senest den 6. marts 2013  
NB! Hurtig tilmelding tilrådes på grund af begrænset antal pladser.
- Tilmelding:** [www.driftsteknik.dk](http://www.driftsteknik.dk) eller på tlf. 45 25 60 50