

Automationsdag

Kriser och Tekniksprång – nu är det dags igen

23 april 2009



ÖREBRO
UNIVERSITET



För dig som

- ansvarar för kompetensförsörjning
- arbetar inom tillverkningsindustri
- är tekniklärare
- är studievägledare
- vill utbilda dig
- vill fortbilda dig

Automation
Region



Program Automationsdag · 23 april 2009

Örebro universitet · Teknikhuset · Hörsal T

Kaffe serveras från från 12:45

13:15 Välkommen

Lektor Johan Kjellander, Örebro universitet

13:20 Betydelsen av automatisering för tekniksprång



Stora kriser som leder till intensiva samhällsförändringar med värdéförskjutningar gynnar nya tekniksprång. Automatisering har alltid varit en nyckelteknologi som drivit på den tekniska utvecklingen. Det finns tecken på att detta också kommer att ske i denna kris.

Dr Gion Koch Svedberg, lektor i automatiseringsteknik på Örebro universitet, doktorerade på ETH-Zürich/Schweiz. Har tidigare arbetat inom verkstads- och förpackningsindustri, telekom, telematik samt fastighetsautomation.

13:45 Mälardalen – världsledande inom automation



Automation är ett effektivt verktyg för både producerande företag och organisationer som eftersträvar kostnads- och energibesparingar. Automation är en framtidsbransch av stor betydelse för Sveriges konkurrenskraft och den berör de stora frågorna runt resursanvändning och miljö.

Civ Ing Sven-Arne Paulsson, processledare för Automation Region med lång industrierfarenhet från ledande befattningar inom bland annat Asea, ABB och Rema Control.

14:10 Framtidens robotiserade tillverkningsindustri



Trender och kompetensbehov.

Civ Ing Lars-Göran Eriksson med examen från Chalmers tekniska högskola och ett förflutet på Asea samt som affärsområdeschef på Esab i Laxå inom svetsautomation. Var med om att introducera svetsrobotar på världsmarknaden och ansvarar idag för industrirobotik inom Robotdalen.

14:35 Information och automation: En värdeanalys

Föredraget presenterar flera informationsrelaterade faktorer som ligger bakom dagens finansiella kris och vilken roll informationen spelar för att lösa krisen inom automationsmarknaden.

Professor George A Fodor är chef för systemutveckling vid ABB Process Automation i Västerås och adjungerad professor vid Örebro universitet.



15:00 Gott kaffe med bensträckare

15:30 Högskoleingenjörer – en bristvara?

Stora pensionsavgångar är att vänta bland gymnasieingenjörerna. Kommer dagens nivå på antalet examinerade från ingenjörutbildningarna att räcka till för täcka det framtida rekryteringsbehov av ingenjörer?

Stefan Vikenmark, utredare på Prognosinstitutet, Statistiska Centralbyrån, presenterar Prognosinstitutets beräkningar avseende framtida tillgång och efterfrågan på ingenjörer.



- **Utbildningar och yrkesroller**

Automationsutbildningar vid Örebro universitet och vilka yrken de leder till.

Lärare vid Örebro universitet samt företagsrepresentanter.

- **Samverkan i utbildningen**

Exempel från Preform AB i Laxå.

Seppo Laukkanen från Preform AB berättar om hur de samarbetar med ingenjörstudenter i studier och projekt.

16:30 Mat och mingel

Vi avslutar med trevlig samvaro fram till ca 18:00.

Varmt välkommen!



ÖREBRO
UNIVERSITET

Automation
Region 

Automationsdag

När 23 april 2009 · 13:15-18:00 ca

Var Örebro universitet · Teknikhuset · Hörsal T

Kostnad Fritt

Anmälan Vi behöver din anmälan senast 8 april 2009 till mia.lindstrom@oru.se för att planera förtäring