

# VÄLKOMMEN TILL KONFERENS INFÖRANDE AV NYTT I PRODUKTIONSSYSTEMET

Varmt välkommen till en konferens inom området produktions- och produktutveckling, anordnad av Mälardalen Industrial Technical Center (MITC) och Automation Region. Införande av nytt i produktionssystemet är temat för dagens konferens.

**Vi ser fram emot** en dag med möjlighet till givande kunskapsutbyte inom områden som digitalisering, industrialisering och införande av nya material i produktionsprocesser.

## Agenda

- Välkommen
- Nyckeln till framgång är tillgång på kompetens
- Valbart konferenspass 1
  - A) Möjligheter och risker med digitalisering
  - B) Utmaningar och möjligheter med nya tillverkningsmetoder
- Fika och mingel
- Valbart konferenspass 2
  - C) Produktintroduktion
  - D) Nya material påverkar krav på produkter och produktionssystem
- Sammanfattning av dagen

**Hanna Carlsson** från avdelningen för Global Industrial Development på Scania är en av dagens spännande gästföreläsare. Hon kommer att dela med sig av sitt arbete med Scantias Technology Road Map (TRM), vilket utgör en betydande del av en långsiktig uppbyggnad av kompetens inom bland annat produktion.



## Tid

**Onsdag 30 november**  
**Klockan 13.00-17.00**

## Plats

**Sal Filen, hus Verktyget**  
**Mälardalens högskola**  
**Smedjegatan 37**  
**Eskilstuna**

## Anmälan

Deltagandet är kostnadsfritt. Det finns begränsat antal plaster, först till kvarn gäller. Vi bjuder på fika.

**Anmäl dig här senast 25 november!**

## Kontakt

Vid eventuella frågor, vänligen kontakta:

**Filip Flankegård, 070 268 64 51**  
**filip.flankegard@mitc.nu**

## Om arrangörerna

MITC  
**www.mitc.nu**

Automation Region  
**www.automationregion.com**

**Se följande sida för fullständigt konferensprogram!**



# KONFERENSPROGRAM

## 13.00 Välkommen

Michael Rydell och Anette Strömberg, MITC

## 13.10 Nyckeln till framgång är tillgång på kompetens

Hanna Carlsson, Scania

## 13.50 Valbart konferenspass 1 (välj A eller B)

### A) Möjligheter och risker med digitalisering

**Digitalisering medför möjligheter och risker för industrin**  
Karolina Winbo, Automation Region

**Industri + virtual reality = sant**  
– så används VR och AR inom industrin  
Elin Sjöström, byBrick och Björn Löfvendahl, SICS

**IT-säkerhet inom Industri 4.0 – katastrofernas möjlighet**  
Nicklas Keijser, Rejlers

### B) Utmaningar och möjligheter med nya tillverkningsmetoder

**Nya avancerade tillverkningsmetoder**  
Jonas Ahl, ANSP och Lasertech

**Tillverkningstekniska möjligheter och utmaningar från Volvos perspektiv**  
Vilhelm Söderberg, Volvo GTO

## 15.00 Fika och mingel

## 15.30 Valbart konferenspass 2 (välj C eller D)

### C) Produktintroduktion

**Modulär produktionsberedning av slutmontering**  
– en väg till framgång i en global miljö  
Anders Johnson och Andreas Andersson, Ericsson

**Hur monteras olika modeller/produkter i samma monteringsflöde?**  
Mats Jackson, MDH

**Införandet av nytt innehåll i produktionssystemet under produktintroduktionen**  
Joel Schedin, Volvo CE

### D) Nya material påverkar krav på produkter och produktionssystem

**Vad innebär nya lättviktsmaterial för storskalig produktion?**  
Martin Kurdve, Swerea IVF och MDH

**Nya material och produkter ger nya miljöavtryck**  
Mats Zackrisson, Swerea IVF

**Att använda återvunnen plastråvara i produktionen – möjligheter och utmaningar**  
Martin Strååt, Swerea IVF

## 16.45-17.00 Sammanfattning av dagen

Martin Kurdve, Daniel Gåsvaer och Filip Flanckegård, MITC