

Inbjudan till Produktionsklustrens konferens:

Mötesplats för framtidens framgångsrika verkstäder

den 22 – 24 maj 2012 i Katrineholm

Bakgrund: Produktionsklustrets konferens blev 2010 och 2011 en stor framgång och vi ser nu fram mot en ännu bättre och välbesökt mötesplats.

Det finns en stor potential när det gäller att effektivisera och vidareutveckla de svenska verkstäderna. Det handlar tex om:

- Nya tillverkningsmetoder och processer som en följd av kraven på lättare och starkare komponenter som kan formas, fogas och bearbetas på helt nya sätt.
- Miljövänliga processer där utsläppen till mark, vatten och luft minimeras.
- Dramatiskt minskade ledtider vid introduktionen av nya produkter med hjälp av virtuella verktyg för att allt snabbare utveckla och införa robusta processer.
- Ökad flexibilitet hos tillverkningsystemen för att klara ökade krav på varianter.
- Möta den globala konkurrensen genom ökad konkurrenskraft för svenska verkstäder.

Vår vision är att utveckla ekonomisk och miljömässigt hållbara tillverkningsystem som är kapabla att effektivt förse marknaden med framtidens innovativa produkter.

Svensk fordonsindustri har skapat en struktur för samordning av forskning och utveckling inom produktionsområdet som bygger på ett antal så kallade kluster.

Målgrupp: Konferensen vänder sig framför allt till yrkesverksamma produktionsledare, produktionstekniker och beredare som har behov och intresse att ta del av den senaste utvecklingen och forskningen och till deltagare från universitet och högskolor och andra FoU-organisationer som vill ta del av den senaste utvecklingen.

Arrangörer: Konferensen arrangeras av produktionsklustren tillsammans med ledande FoU-organisationer i Sverige.

Huvudarrangörer är fordonsindustrin i Sverige i samverkan med VINNOVA, KTH, Chalmers och Swerea AB. Vi samarbetar även med nya Tekniska Mässan, M.A.X, samt ledande universitet och branschorganisationer inom respektive fackområde.



SCANIA



CHALMERS
Chalmers University of Technology

swerea

FFI

FORDONSSTRATEGISK
FORSKNING OCH INNOVATION



**MANUFACTURING &
AUTOMATION EXPO**
23-26 OKTOBER 2012

Arrangemanget genomförs med finansiellt stöd från forskningsprogrammet FFI - Hållbar produktionsteknik. Ledande organisationer inom respektive fackområde medverkar och gör att sessionerna kan hålla högsta klass.



Innehåll i programmet

22 maj: Mötesplats för Maskinverkstäder, Sven Hjelm Scania och Kerstin Dencker Swerea IVF/KTH

- 1 Framställning av funktionella ytor, sessionsledare Hans-Börje Oskarson Chalmers
- 2 Ämnestillverkning gjutning, smide, sintring, sessionsledare Anders Jarfors HIJ (tillfrågad)
- 3 Värmebehandling, sessionsledare Eva Troell Swerea IVF
- 4 Kuggtillverkning sessionsledare, Mathias Werner KTH och Mats Bagge Scania

23 maj: Mötesplats för Produktionssystem i Verkstäder, Anna Davidsson Volvo Technology och Lena Moestam AB Volvo

- 5 Anskaffning, optimering samt underhåll av produktionsutrustning och anläggningar, Andreas Archenti KTH
- 6 Kvalitets- och mätteknik inklusive oförstörande provning "in line", sessionsledare Per-Johan Wahlborg Swerea IVF och Anders Berglund Scania
- 7 Digitala fabriker och virtuell produktion, sessionsledare Matias Urenda Moris HiS och Lars Hanson Scania
- 8 Utformning och projektering av produktionssystem ("lean and green factories"), sessionsledare Lena Moestam Volvo Technology och Anna Davidsson AB VOLVO

24 maj Mötesplats för Kaross och Monteringsverkstäder, Elisabeth Sagström Swerea IVF

- 9 Formning av framtidens vikteffektiva plåtmaterial, Boel Wadman, Swerea IVF och Magnus Liljengren IUC/OSAS
- 10 Framtidens lätta och miljöanpassade material, sessionsledare Stefan Gustafson Ledell Swerea Lättvikt
- 11 Nya fognings- och monterings tekniker, sessionsledare Arne Melander Swerea KIMAB
- 12 Informationssystem, systemarkitekturer och automation, sessionsledare Thomas Lundholm KTH och Andreas Rosengren Scania

Anmälan

Du kan välja mellan att gå en, två eller tre dagar. Du kan fritt byta mellan olika sessioner mellan respektive föredrag

Aktuell information om konferensen finns på produktionsklusters hemsida.

<http://www.produktionskluster.se>

Bokning av hotell görs direkt till Hotel Statt i Katrineholm: www.hotelstatt.se. Vi har bokat rummen så meddela att du är konferensdeltagare.

Vid anmälan ska man indikera vid vilken session man främst avser delta i för att vi skall kunna fördela lämpliga lokaler till respektive session. Givetvis kan man sedan ändå fritt byta session.

För dem som vill delta på middagarna den 22 och 23 maj blir kostnaden 400 kr per middag.

Bindande anmälan vill vi senast ha den 25 april 2012.

Antalet platser är begränsade och vi förbehåller oss rätten att avgöra vilka som får plats vid överbokning.

Varmt välkomna!

*Sven Hjelm
Scania*

*Stephen Wallman
FKG*

*Tero Stjernstoff
Vinnova/FFI - Hållbar
produktionsteknik*

*Magnus Granström
AB Volvo*

*Hans-Börje Oskarsson
Chalmers MCR*

*Mats Lundin
Swerea IVF*

*Anders Carlsson
Volvo Car Corporation*

*Kerstin Dencker
Swerea IVF/KTH DMMS*