

Inbjudan till Produktionsklustrens årliga konferens

Mötesplats för framtidens framgångsrika verkstäder

11-12 maj 2016 i Katrineholm

Produktionsklustrens årliga konferens – en mötesplats.

Här presenteras forskningsresultat som visar att Sverige 2030 kommer vara ett av världens främsta länder för långsiktigt hållbar produktion. Vi ser fram mot en mycket välbesökt mötesplats!

Vår vision är att utveckla ekonomiskt och miljömässigt hållbara tillverkningssystem 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.

Dag 1- onsdagen den 11 maj

Områden: Formning, fogning, ytbehandling, montering, logistik, geometri- och kvalitetssäkring

Dagensvariga: Hanna Carlsson, Scania CV AB och Thomas Lezama AB Volvo

Dag 2 - torsdagen den 12 maj

Områden: Komponent tillverkning, Production and Maintenance Management, Additive Manufacturing och Digital Manufacturing

Dagensvariga: Elisabeth Sagström, Swerea IVF och Peter Bryntesson, FKG

Konferensen vänder sig både till industrin och forskarvärlden - produktionsledare, produktionstekniker, beredare och forskare som vill ta del av den senaste utvecklingen och forskningen.



Konferensen arrangeras av The Swedish Manufacturing R&D Clusters.

Swedish Manufacturing R&D Clusters består av FoU-aktiva verkstadsföretag som är verksamma i Sverige, ledande FoU-organisationer, VINNOVA, FFI Hållbar Produktion och Swerea AB. Konferensen genomförs med finansiellt stöd från forskningsprogrammet FFI - Hållbar produktionsteknik. Vi samarbetar med strategiska innovationsprogram, ledande universitet och organisationer inom respektive fackområde, vilket gör att sessionerna kan hålla högsta klass.



THE SWEDISH
**Manufacturing
R&D Clusters**

Produktionsklustren

Det finns en stor potential när det gäller att effektivisera och vidareutveckla de svenska verkstäderna. Det handlar t ex 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 tillverkningssystemen för att klara ökade krav på varianter.
- Möta den globala konkurrensen genom ökad konkurrenskraft för svenska verkstäder.

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

The Swedish Manufacturing R&D Clusters						
Strategy Board						
Management Group - MG						
Clusters for main manufacturing processes	Clusters for transverse processes supporting all the main processes					
	Geometry & Quality	Digital Manufacturing	Logistics & Materials Handling	Production Management	Knowledge and Technology Transfer	Reserv
Component Manufacture						
Forming & Joining						
Surface Treatment & Paint						
Assembly						



Program 11 maj

Områden: Formning, fogning, ytbehandling, montering, logistik, geometri- och kvalitetssäkring

Dagansvariga: Hanna Carlsson, Scania CV AB och Thomas Lezama AB Volvo

08.30-09.30	Registrering och kaffe med posterutställning och mingel		
09.30-09.45	Välkommen och introduktion av konferensen		
09.45-09.55	Nytt från Vinnova, <i>Jens von Axelson, VINNOVA</i>		
	Sessioner		
10.00-12.00	1 Resurseffektiv formning <i>Boel Wadman, Swerea IVF</i>	2 Montering i framtidens fabriker <i>Björn Langbeck, Swerea IVF Lars Oxelmark, Scania</i>	3 Utmaningar inför digitaliserad geometri- och kvalitetssäkring <i>Per-Johan Wahlborg, Swerea IVF</i>
12:00-13:00	Lunch med posterutställning och mingel		
13.00-15.00	4 Fogning i fokus <i>Joakim Hedegård, Swerea KIMAB</i>	5 Logistik <i>Mats Johansson, Chalmers</i>	6 Ytbehandling <i>Henrik Kloo, AB Volvo</i>
15:00-15:30	Kaffe med posterutställning och mingel		
15.30-16.00	Doktorandkavalkad – Produktionsakademien		
16.00-16.45	Utmaningar och möjligheter på 10-års sikt, <i>Göran Johnsson, ordförande FFI HP och Strategy Board, Staffan Viden, AB Volvo, Lars-Henrik Jörnvig, Scania, David Stenström, Volvo Cars, Peter Bryntesson, FKG</i>		
16.45-17.00	Summering och avslutning		
19.00-22.00	Konferensmiddag		

Med reservation för eventuella ändringar i programmet

Program 12 maj

Områden: Komponenttillverkning, Production and Maintenance Management, Additive Manufacturing och Digital Manufacturing

Dagansvariga: Elisabeth Sagström-Bäck, Swerea IVF och Peter Bryntesson, FKG

08.30-9:30	Registrering och kaffe med posterutställning och mingel		
09.30-09.45	Välkommen och introduktion av konferensen		
09.45-09.55	Nytt från Vinnova, <i>Jens von Axelson, VINNOVA</i>		
	Sessioner		
10.00-12.00	7 Additiv tillverkning – Möjligheter och utmaningar <i>Sven Karlsson och Seyed Hosseini, Swerea IVF</i>	8 Komponenttillverkning <i>Andreas Archenti, KTH</i>	9 Digital Manufacturing <i>Thomas Lezama, AB Volvo, Tommy Christensen, Innovatum</i>
12:00-13:00	Lunch med posterutställning och mingel		
13.00-15.00	10 Industrialisering av Additiv tillverkning <i>Hans-Börje Oskarson, Chalmers</i>	11 Production and Maintenance Management <i>Anna Davidsson, Volvo Cars Lena Moestam, AB Volvo</i>	12 Digital Manufacturing <i>Thomas Lezama, AB Volvo, Tommy Christensen, Innovatum</i>
15:00-15:30	Kaffe med posterutställning och mingel		
15.30-15.45	The Swedish Manufacturing R&D Clusters Association- Syfte, mål och medlemskap, MG		
15.45-16.15	Inbjuden talare		
16.15-16.30	Summering och avslutning		

Med reservation för eventuella ändringar i programmet



THE SWEDISH

**Manufacturing
R&D Clusters**

Anmälan

Du kan välja att delta en eller två dagar och kan fritt byta mellan olika sessioner mellan respektive föredrag. Anmäl dig på hemsidan www.produktionskluster.se

Konferensavgift

1 200 kr per dag, lunch och kaffe ingår.

Middag 450 kr. Samtliga priser är exklusive moms, avgiften faktureras.

OBS! Detta gäller talare på konferensen de dagar man **inte** själv talar, (dagen man själv talar betalar man ingen anmälningsavgift, **däremot vill vi ha din anmälan**) Indikera vid anmälan vilken session du främst avser delta i för att vi ska kunna fördela lämpliga lokaler till respektive session.

Din anmälan vill vi ha senast den 27 april 2016.

Fram till den 8 april har du möjlighet att avboka utan extra kostnad, därefter är anmälan bindande. Antalet platser är begränsat.

Middag

För dem som vill delta på middagen den 11 maj är kostnaden 450 kr ex moms.

Hotellrum bokar du själv direkt hos Hotell Statt. Rum är reserverade fram till den **27 april**.
Ange bokningsnummer 224713

Hotell Statt i Katrineholm/Safiren
Storgatan 20
Tfn 0150-504 40
Pris 1 120 kr, enkelrum inkl moms
www.hotelstatt.se

Aktuell information om konferensen finns på produktionsklustrens hemsida produktionskluster.se

Varmt välkommen!

Anna Davidsson
Volvo Cars

Thomas Lezama
AB Volvo

Elisabeth Sagström-Bäck
Swerea IVF

Sven Hjelm
Scania CV AB

Lena Moestam
AB Volvo

Mats Lundin
Swerea AB

Hanna Carlsson
Scania CV AB

Peter Bryntesson
FKG

Jens von Axelson
Vinnova/FFI – Hållbar
produktionsteknik

Carin Andersson
Svenska
Produktionsakademin

