



MONTERINGSFORUM

Dags igen för årets monteringskonferens!

Effektiv montering – människa och ny teknik i samverkan

Tjugofyra gånger tidigare (!) har monterings-Sverige samlats för att under en dag få kunskap om utveckling och nyheter inom området. *Årets monteringskonferens* är unik som konferens i Sverige inom produktionsområdet.

Svensk industri präglas idag av ett väldigt högt förändringstryck. Även om förbättrings- och utvecklingsarbete under lång tid varit i fokus i svenska industriföretag, har det aldrig gått så fort som idag. En utmaning jämfört med tidigare är den mängd ny teknik som finns och de möjligheter den medför. Detta gör det svårt, inte bara att hänga med, utan också att veta vad man ska satsa på i monteringen. Därför kommer årets konferens bland annat belysa automationsfrågor och den ständigt aktuella frågan om kollaborativa robotar, men också hur operatörens roll påverkas i en mer komplex miljö. I takt med den snabba utvecklingen och tillämpningen av ny teknik så har det växt fram en flora av olika labb och testbäddar runt om i Sverige. På årets konferens får vi höra hur ett av dessa labb drivs, dels vad man kan få hjälp med, men även en inblick i hur kunderna utnyttjar denna möjlighet. Utöver detta så kommer vi även få höra om hur inspiration från spelindustrin förändrade ett företags förutsättningar för produktion.

Årets föredrag är i vanlig ordning en blandning av industriella tillämpningar och forskningsresultat. Monteringspriset är givetvis en av punkterna på programmet. Vem eller vilka som får priset är enligt tradition hemligt ända fram till prisutdelningen. Detta blir en dag som bjuder på massor av inspiration och framåtanda. Ta med dig minst en kollega när du kommer!

Utanför konferenslokalen finns vår traditionella minimässa där våra utställare finns på plats och visar möjligheter och problemlösningar inom monteringsområdet.

Konferensen slutar kl 16.30. Därefter har vi en mingelbuffé till kl 17.30. Missa inte detta tillfälle till ytterligare kontakter med kollegor.

Vi kan också erbjuda två intressanta studiebesök dagen efter konferensen, torsdag 14 mars. Det är Fanuc i Sollentuna, samt Scania i Södertälje (chassimonteringen), som välkomnar oss. Medlemskap i Monteringsforum krävs för att delta.

Filmhuset, Stockholm
13 mars 2019

Effektiv montering – människa och ny teknik i samverkan

PROGRAM

- 08.30-09.26 Registrering, kaffe serveras
- 09.26 **Välkommen till årets konferens**
Daniel Gåsvaer och Björn Langbeck, konferensledare
- 09.30 **Industri 4.0 är uppkopplad – en framtidsbild inom automation och sensorteknik!**
Joakim Delbom, vd, SICK IVP AB, Linköping
- 10.05 **Smart automation - så här utvecklar vi våra lösningar!**
Gunnar Hellichius, produktionschef och Pierre Bellehed, produktverkstadschef, CEJN AB, Skövde
- 10.40 **Kaffe**
- 11.00 **Robotlyftet – så här får SMF hjälp att ta till sig senaste tekniken!**
Ewa Thylén, programansvarig, Tillväxtverket, Malmö
- 11.15 **Robotar som ser är bra – kan AI få roboten att även förstå vad den ska göra?**
Fredrik Bruhn, vd och grundare, Unibap AB, Uppsala
- 11.40 **Svenska Monteringspriset**
Prisutdelning och presentation av det vinnande arbetet
Prisutdelare: Hans Reich, Lean-inspiratör och styrelseproffs, Varberg
- 12.20 **Lunch**
- 13.20 **Kollaborativa robotar – igår, idag, imorgon!**
Kerstin Johansen, lektor och docent, Linköpings universitet
- 13.45 **SIILab – en arena med stora möjligheter! Så här samarbetar ett företag med labbet.**
Åsa Fasth Berglund, docent, Chalmers, Göteborg och Per-Anders Alveflo, Tooling and Equipment Process Engineer, Volvo GTO, Göteborg
- 14.10 **Säker montering med kollaborativa robotar –exempel från industrin!**
Daniel Wigren, CEO, Virtual Manufacturing AB, Göteborg
- 14.35 **Kaffe**
- 15.05 **Operatör 4.0 – operatör i komplex montering, utmaning eller möjlighet?**
Sandra Mattsson, forskare, RISE IVF AB, Göteborg
- 15.25 **Hur hantera avbrott i manuell montering och hur påverkar det arbetssituationen?**
Ari Kolbeinsson, forskare, Högskolan i Skövde
- 15.45 **Vi tog spelbranschen till vårt företag – nu ändras förutsättningarna för produktionen!**
Samuel Holmström, vd, Lundqvist Trävaru AB, Öjebyn
- 16.25 **Summering och reflektioner**
Daniel Gåsvaer och Björn Langbeck, konferensledare
- 16.30 Konferensen slut, mingelbuffén står dukad fram till 17.30

Konferensledare:

*Daniel Gåsvaer, forskare och konsult, RISE IVF AB, Stockholm/Eskilstuna
Björn Langbeck, industriell expert, Tillväxtverket, Stockholm*

Tid

Onsdagen den 13 mars 2019
kl 09.26-16.30 därefter lätt mingelbuffé till kl 17.30.
Obs! Registrering från kl 08.30.

Plats

Filmhuset, Borgvägen 1, Stockholm

Konferensavgift

3 900 kr exkl moms. Medlemmar i Svenskt Monteringsforum betalar 3 300 kr exkl moms.
I avgiften ingår dokumentation, lunch, kaffe och mingelbuffé. Avgiften faktureras. Bli medlem i Svenskt Monteringsforum och få rabatt på avgiften.

Anmälan

Anmälan görs på www.monteringsforum.se eller genom att skicka in bifogad anmälningsblankett. Sista anmälningsdag är den 8 mars eller när lokalen är full.

Betalningsvillkor

Anmälan är bindande. Vid avbokning från och med den 2 mars debiteras hela avgiften. Får du förhinder, överlåt platsen till en kollega. Avbokning ska ske skriftligt per e-post till annika.nilsson@ri.se

Studiebesök 14 mars kl 9-12

Vi har nöjet att erbjuda Monteringsforums medlemmar två alternativa aktiviteter dagen efter konferensen.

Hos **Scania** i Södertälje besöker vi chassimonteringen. Det blir först en presentation och därefter rundvandring i monteringen. Besöket pågår kl 9-12 följt av gemensam lunch.

Hos **Fanuc** i Sollentuna får vi först en introduktion i olika automationslösningar. Därefter får vi se, testa och lära spännande saker i olika stationer (t ex en kollaborativ robot och nya mjukvaror). Besöket pågår kl 9-12 följt av gemensam lunch. Givetvis finns tid att ställa frågor.

Antalet platser är begränsat och medlemskap i Svenskt Monteringsforum för 2019 krävs för att delta. Kostnad 750 kr exkl moms.

Information

Annika Nilsson, RISE IVF, tfn 031-706 60 89
e-post: annika.nilsson@ri.se

Svenskt Monteringsforum

Svenskt Monteringsforum är en samlingspunkt för alla som arbetar med utvecklingsfrågor och problemlösning inom monteringsområdet. Nätverket har nära 300 medlemmar från mer än 40 företag. Mer info på vår hemsida: www.monteringsforum.se

Medlemsavgiften är 5 000 kr/år* för första medlemmen från ditt företag, därefter betalar anställda på samma företag 500 kr/person. Max avgiften är 9 500 kr, dvs från och med elfte medlemmen kostnadsfritt. Företag med upp till 15 anställda betalar 2 000 kr för första medlemmen

*Introduktionsrabatt för nya företag: Första året betalar första medlemmen 3 500 kr och efterföljande 500 kr/person.

Anmälan till konferensen

Effektiv montering – människa och ny teknik i samverkan 13 mars 2019 i Filmhuset, Stockholm

Företag	Avdelning
Namn	Befattning
Adress	
Postnr Ort	Företagets organisationsnummer
E-post	Mobiltelefon
Beställningsnummer/ordernummer:	
Faktureringsadress (om annan än ovan):	
<input type="checkbox"/> Jag vill bli medlem i Svenskt Monteringsforum och får gå på konferensen till rabatterat pris	
<input type="checkbox"/> Jag är medlem	
Jag vill delta i studiebesök den 14 mars kl 09-12: (medlemskap i Monteringsforum krävs för deltagande)	
<input type="checkbox"/> Studiebesök på Scania, Södertälje	
<input type="checkbox"/> Studiebesök på Fanuc, Sollentuna	

Skicka blanketten till:

RISE IVF, Annika Nilsson, Box 104, 431 22 MÖLNDAL

E-post: annika.nilsson@ri.se