

# INNOVATIV FORMNING OCH PRESSNING – PROCESSER, VERKTYG OCH KVALITET

TECHTANK CONFERENCE 28 NOVEMBER 2019 PÅ VOLVO CARS OLOFSTRÖM

Den 28 november bjuder Techtank åter in till Techtank Conference med föreläsare från industri, akademi och forskning som ger olika aspekter och exempel på innovativ formning och pressning, med fokus på processer, verktyg och kvalitet. Varmt välkommen till Techtank Conference 2019!

## PROGRAM

Med reservation för ändringar

09.30-10.00	<b>Registrering &amp; frukost</b>
10.00-10.15	<b>Inledning</b> Moderator Toini Sjöqvist, Project Manager, Material Development & Advanced Engineering, Volvo Cars
	<b>Konferensens öppnande</b> Torbjörn Appelros, Global Head of Stamping, Volvo Cars
10.15-10.45	<b>Detektering av ytdefekter med hjälp av bildbehandling och AI</b> Jeremy Jean-Jean, forskare, Material & Production, RISE IVF
10.50-11.20	<b>New sensor technology for tool monitoring</b> (in English) Rahim Sarban, CEO, ElastiSense
11.25-11.55	<b>Mätning och simulering av pressdynamik</b> Daniel Wiklund, gruppchef Komponenttillverkning, RISE IVF Johan Pilthammar, industridoktorand, Volvo Cars
12.00-13.00	<b>LUNCH</b>
13.00-13.30	<b>New Sheet Metal Forming Technologies</b> (in English) Michael Machhammer, Manager Development Forming Processes & Tooling, AP&T Sweden AB
13.35-14.05	<b>Evaluation of tribosystems for sheet metal forming</b> (in English) Chris Valentin Nielsen, Associate Professor, DTU Mechanical Engineering, Technical University of Denmark
14.10-14.25	<b>Information om nytt Forming &amp; Stamping Center of Excellence</b> Niklas Sonesson, Senior Mgr Stamping Engineering, Volvo Cars Daniel Wiklund, gruppchef Komponenttillverkning, RISE IVF
14.25-14.45	<b>FIKA &amp; MINGEL</b>
14.45-15.15	<b>Plåtformningssimulering - dåtid, nutid, framtid</b> Mats Sigvant, teknisk expert, plåtformningssimulering, Volvo Cars
15.15-15.30	<b>Reflektion, sammanfattning &amp; avslut</b>
15.30-ca 17	<b>Studiebesök (valfritt) – se separat ruta ovan!</b>

### STUDIEBESÖK (kräver föransökan)

- Efter konferensens slut erbjuds möjlighet till studiebesök på Volvo Cars och RISE IVFs verksamheter i Olofström.
- Obs! Då antalet platser är begränsat krävs föransökan. I samband med er ansökan till konferensen anger ni under Kommentar i webbformuläret om ni önskar delta i studiebesök samt vilket alternativ:

**Alt. 1: Visning av Volvo Cars presshärdsningslinje**

**Alt. 2: Visning av RISE IVFs testmiljö & labb**

### PRAKTISK INFORMATION

**TID:** 28 november 2019 kl. 09.30-15.30 (till ca 17 med ev. studiebesök)

**PLATS:** Volvo Cars, Bruksgatan 1, Olofström. Lokal: Driften.

**KOSTNAD:** Arrangemanget är kostnadsfritt. Sent återbud (<48 timmar) eller uteblivet deltagande debiteras med 495 kr.

**ANMÄLAN:** Anmälan är obligatorisk. Välkommen med din anmälan senast den 18/11 2019 via vår bokningssida [bokning.techtank.se](http://bokning.techtank.se)

**OBS!** Om du vill delta i något av studiebesöken, kom ihåg att ange detta i konferensanmälan under Kommentar, samt vilket alternativ (1. Volvo Cars eller 2. RISE IVF).

Läs mer om  
konferensens  
presentationer på:  
[www.techtank.se/  
conference2019](http://www.techtank.se/conference2019)