



TECHTANK
ADVANCED ENGINEERING ALLIANCE

Välkommen
att anmäla dig via
bokning.techtank.se
senast den
22/11!

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	Registrering & frukost
10.00-10.15	Inledning Moderator Toini Sjöqvist, Project Manager, Material Development & Advanced Engineering, Volvo Cars
	Konferensens öppnande Torbjörn Appelros, Global Head of Stamping, Volvo Cars
10.15-10.45	Quality control and defect detection with the use of computer vision and AI (in English) Jeremy Jean-Jean, forskare, Material & Production, RISE IVF
10.50-11.20	New sensor technology for tool monitoring (in English) Rahim Sarban, CEO, ElastiSense
11.20-11.30	BENSTRÄCKARE
11.30-12.00	Mätning och simulering av pressdynamik Daniel Wiklund, gruppchef Komponenttillverkning, RISE IVF Johan Pilthammar, industridoktorand, Volvo Cars
12.00-13.00	LUNCH & MINGEL
13.00-13.30	New Sheet Metal Forming Technologies (in English) Michael Machhammer, Manager Development Forming Processes & Tooling, AP&T Sweden AB
13.35-14.05	Evaluation of tribosystems for sheet metal forming (in English) Chris Valentin Nielsen, Associate Professor, DTU Mechanical Engineering, Technical University of Denmark
14.10-14.25	Information om nytt Forming & Stamping Center of Excellence Niklas Sonesson, Senior Mgr Stamping Engineering, Volvo Cars Daniel Wiklund, gruppchef Komponenttillverkning, RISE IVF
14.25-14.45	FIKA & MINGEL
14.45-15.15	Plåtformningssimulering - dåtid, nutid, framtid Mats Sigvant, teknisk expert, plåtformningssimulering, Volvo Cars
15.15-15.30	Reflektion, sammanfattning & avslut
15.30-ca 17	Studiebesök (valfritt) – se separat ruta ovan!

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 22/11 2019 via vår bokningssida 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)

Techtank Conference arrangeras inom ramen för projektet Innovationsinitiativet som medfinansieras av Region Blekinge och Olofströms kommun.



REGION
BLEKINGE



OLOFSTRÖMS
KOMMUN

Post- och besöksadress

TECHTANK | Olofströms Näringsliv AB
Innovation Park | Vällaregatan 30 | SE-293 38 OLOFSTRÖM
Telefon: +46 (0)454 922 00 | E-mail: info@techtank.se
Se www.techtank.se för fler kontaktuppgifter.