

Inbjudan

# SMF Flyg Projektkavalkad

Innovatum, Trollhättan – 26 september 2018

Som en del av Innovair och SMF Flyg samt Aerospace Cluster Sweden (ACS) anordnar vi en kostnadsfri seminariedag för att redovisa en del av forskningsprojekten inom SMF Flyg-programmet. Parallellt genomförs en workshop för att diskutera hur samverkan ska få affärerna inom flyg- och rymdbranschen att växa.

## Program

09.15	Kaffe och registrering	
09.45	Välkommen och introduktion till dagen	
	<b>Session 1 – Projektkavalkad</b>	<b>Session 2 – ACS Workshop</b>
10.00	Varmformning Titan, <i>Eva-Lis Odenberger, Swerea IVF</i>	<b>ACS Workshop</b>
10.15	Hydroformning, <i>Peter Ottosson, Swerea IVF</i>	Hur skall ACS/Företag/Organisationer samverka för att växa sina flyg- och rymdaffärer
10.30	Formning + Lasersvetsning, <i>Lluís Perez Caro, Swerea IVF</i>	Företagens/Organisationernas utmaningar, Kort beskrivning från deltagande SMF
10.45	Trycksvarvning, <i>Eva-Lis Odenberger, Swerea IVF</i>	<i>Ansvarig: Leif Johansson, Innovatum</i>
11.00	Analys av restdeformationer, <i>Mats Werke, Swerea IVF</i>	
11.15	Minimering av restspänningar, <i>Jonas Holmberg, Swerea IVF</i>	För mer information <a href="#">klicka här</a>
11.30	<b>Lunch</b>	
12.30	Postprocessning med vattenjet, <i>Jonas Holmberg, Swerea IVF</i>	
12.45	Nitrering av Titan, <i>Camille Pallier, Swerea IVF</i>	
13.00	Termisk sprutning Inconell 718, <i>Aurélien Tricoire, Swerea IVF</i>	<b>ASC Workshop, fortsättning</b>
13.15	Kollaborativa robotar, <i>Magnus Widfeldt, Swerea IVF</i>	Arbeta fram konkreta förslag på aktiviteter koordinerade av ACS
13.30	Automatisk balansering av propellrar o fläktar <i>Hans Lindell, Swerea IVF</i>	
13.45	<b>Kaffe</b>	
14.00	Kompositmaterial i flyg – ett SMEs syn på materialutveckling och strukturdesign, <i>Konstantinos Giannadakis, Swerea SICOMP</i>	<b>ASC Workshop, fortsättning</b>
14.15	Test av hålkantsbärighet för CFRP-material med ultratunna skikt, <i>Dženan Hozic', Swerea SICOMP</i>	
14.30	GKN's framtida fabrik, <i>Robert Lundberg, GKN</i>	
14.45 – 15.00	<b>Avslutning – Summering</b>	

Datum: Onsdagen den 26 september

Sista anmälningsdag: 19 september

Tid: 09.15–15.00

Plats: Innovatum, byggnad 74, Åkerssjövägen 10, Trollhättan

Anmälan: [www.swerea.se/kalender/smf-flyg-projektkavalkad](http://www.swerea.se/kalender/smf-flyg-projektkavalkad)

Kontaktpersoner: marie.jonsson@swerea.se, mats.werke@swerea.se, leif.johansson@innovatum.se