

Program



09:30-10:00 **Registrering** Receptionen

10:00-10:15 **Inledning** Elisabeth Sagström-Bäck Vinga ●

10:15-10:40	A: Additiv tillverkning i framtidens fabrik	Var	B: Testbäddar för industriell automation och digitalisering	Var
10:15-10:40	Additiv tillverkning: var står vi idag och vad gör vi på Swerea IVF? <i>Seyed Hosseini</i>	●	Hängning och avplockning av gods <i>Cecilia Groth</i>	■
10:40-11:05	Nästa generations verktyg i tillverkningsindustrin <i>Johan Berglund</i>	●	Automatiserad kvalitetssäkring - in-line och i realtid <i>Diana Ingvarsson</i>	■
11:05-11:30	Design för additiv tillverkning – Nya möjligheter till produktutveckling <i>Christophe Lyphout</i>	●	Hybrid Joining Cell: testbädd för smart produktion <i>Per-Johan Wahlborg</i>	■
11:30-12:30	LUNCH			
12:30-14:00	A: Additiv tillverkning i framtidens fabrik	Var	B: Testbäddar för industriell automation och digitalisering	Var
12:30-13:00	Robotbaserad hybridtillverkning av stora komponenter <i>Emil Johansson, Jan Johansson</i>	●	12:30-12:50 Ljud och vibrationer – konceptkonstruktion <i>Snaevar Grétarsson</i>	■
13:00-13:30	Additiv tillverkning i värdekedjan: digitalisering och automation <i>Magnus Widfeldt</i>	●	12:50-13:10 Kick-start för digitalisering <i>Peter Bökmark</i>	■
13:30-14:00	Framtidens keramer med additiv tillverkning <i>Erik Adolfsson, Emil Johansson</i>	●	13:10-13:30 LIGHTTest <i>Boel Wadman</i>	■
			13:30-14:00 Automatiserad förbehandling med plasma och laser <i>Åsa Lundevall</i>	■

14:00-14:15 Invigning av nya labb Verkstaden ●

14:15-15:30 Rundvisning i Swerea IVFs verkstadsjobb, 5 stationer

Ytintegritetslabbet – Karakterisering av ytor och deras egenskaper

Jonas Holmberg/Johan Berglund

IRBAM – Robotbaserad additiv tillverkning av stora komponenter i plast

Jan Johansson

Forskningslabb Additiv Tillverkning – Unikt samarbete mellan forskningsutövare och industri

Christophe Lyphout

Hybrid Joining Cell – Testbädd för hybridfogning

Per-Johan Wahlborg

Paint Center – Automatiserad hängning och nedplock av gods inför ytbehandling

Cecilia Groth

15:30-16:30 Tårta, kaffe/bubbel samt mingel i restaurangen