

Inbjudan till seminarium – Additiv Tillverkning

Torsdagen den 30 november 2017 på Permanova Lasersystem AB i Mölndal

Additiv tillverkning, också känt som 3D – printing, har gjort kraftfulla inbrytningar inom olika branscher. Metoderna erbjuder en extrem integration av olika funktioner, samtidigt med en designfrihet att tillverka extremt komplexa geometrier. Men är dessa tekniker färdiga för högvolymproduktion i industrin inom den närmaste framtiden och med rimlig ekonomisk intjäningsförmåga? Svaren på detta får man under detta endagars seminarium.

Program

- 09:30 – 10:00 Inregistrering och kaffe
- 10:00 – 10:30 Varför använda sig av additiv tillverkning?
Johnny K Larsson, Autokropolis Engineering
- 10:30 – 11:00 How to industrialize additive manufacturing to be a part of production system ?
Veli Kujanpää, VTT Technical Research Centre of Finland
- 11:00 – 11:30 Industriella lösningar och applikationer för additiv tillverkning
Mikael Olsson, Trumpf Maskin AB
- 11:30 – 12:00 Processgasens inverkan vid additiv tillverkning
Bo Williamsson, AGA Gas AB
- 12:00 – 12:45 Lunch
- 12:45 – 13:15 Laser Metal Deposition with Powder and Wire – Innovative Processing Tools
Hans Engström, Levitronics Lasersystem AB
- 13:15 – 13:45 AM Laser – deponering – genombrott i flygapplikationer
Peter Jonsson, GKN Aerospace AB
- 13:45 – 14:00 Low Cost Powders for Additive Manufacturing
Sven Bengtsson, Höganäs AB
- 14:00 – 14:30 Kaffe
- 14:30 – 15:00 Production solutions for LMD
Björn Lekander, Permanova Lasersystem AB
- 15:00 – 15:45 Arcam and EBM Technology, samt demo av maskin hos Arcam
Ulf Ödesjö, Arcam

