

Digitaliserad metall

Inbjudan till en materialrevolution

Med tre seminarier och workshops bjuder vi in till innovation och samarbete kring digitaliserad metall.

Vem bjuder in

Vi är ett industri- och institutskonsortium som utvecklar morgondagens affärsvärden genom digitalisering av metalliska material och komponenter. Tillsammans utvecklar vi digitaliserad metall till att bli en plattform för att bygga nya innovationer.

Vi är först i världen, och det finns mycket utrymme kvar för innovatörer och entreprenörer att ta ledande roller.

Kontakta oss

Raul Carlsson, Swerea SWECAST Projektledare
raul.carlsson@swerea.se

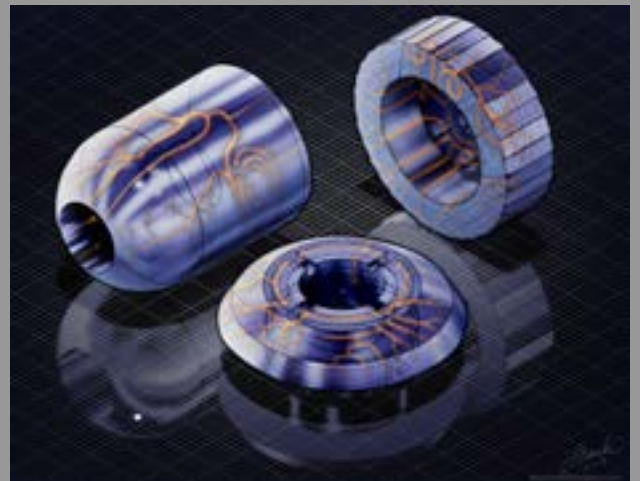
Christer Johansson, RISE Acreo
christer.johansson@ri.se

Magnus Törnvall, Husqvarna
magnus.tornvall@husqvarnagroup.com

Svante Sundquist MITC
svante.sundquist@mitc.nu

Trond Andersen, SKF Mekan
trond.andersen@skf.com

Patrik Andersson, RISE Viktoria
patrik.andersson@ri.se



Framtidens verklighet är snart här...

Världen förändras ständigt. Ny teknologi kommer och ger nya möjligheter för att skapa nya produkter och förändra befintliga produkter. Produkter som vi aldrig tidigare betraktat som intelligenta kopplas upp och förutspås kopplas upp. Teknologin ger möjligheter till helt nya funktioner och därmed nya affärsmöjligheter, vilket i sin tur ger möjlighet att ompositionera sig på marknaden för produktägare, tjänsteleverantörer och komponenttillverkare. Sedan en tid tillbaka har ett nytt forskningsfält öppnats upp, där intelligens inom metallkomponenter möjliggörs genom nya framsteg. Teknologin och dess möjligheter är mycket spännande och förväntas öppna upp en palett av nya funktioner. För att inspirera och sprida kunskap bjuder vi in till seminarier kring möjligheter. Seminarieriet sker som en del av ett Vinnova-finansierat projekt där forskarvärlden och industrin samverkar för att sprida kunskap, forma framtidens forskningsfält och kommersialisera den nya teknologin.

Tre seminarier

Vi erbjuder tre workshops, där vi ger kunskap och inspiration från våra erfarenheter av att utveckla metallkomponenter med sensorsystem, spårbar identitet, artificiell intelligens och digitala tvillingar.

Två av dessa kommer genomföras som endagsseminarium, vilka syftar till både kunskapsspridning och kunskapshöjning. Det tredje tillfället kommer vara ett endags innovations-jam med syfte att arbeta kreativt för beredningen av vägen framåt.

Vem vi riktar oss till

Vi tror att ditt jobb har framtidsfokus. Du kanske är forsknings-, utvecklings- eller marknadschef/ansvarig eller produktions- eller IT-chef som framtidsspanar, eller så arbetar du redan i framtiden, kanske med artificiell intelligens eller med digitaliserad mekatronik, eftermarknad eller nya produktstandarder.

Vi tror att du arbetar i en industri där metall har en viktig roll, kanske i fordonsbranschen, eller i någon kunskapsbransch som förser industrin med kompetens.

Tider och platser

- Den 19:e september - Huskvarna (Workshop)
Plats: Smedjan vid Husqvarna AB
(Det finns även möjlighet att besöka Husqvarna Fabriksmuseum efter workshopen, om du har intresse, så skriv detta som kommentar i anmälingen)
- Den 3:e oktober - Katrineholm (Workshop)
Plats: SKF Mekan Katrineholm
- Den: 24:e oktober - Göteborg (Innovations-jam)
Plats: Viktoriainstitutet, Lindholmen

Tider (tiderna är preliminära och kan komma att uppdateras):

09:30 -10:00 Registrering

10:00 - 16:00 Workshop/Innovations-jam

Anmälan

Anmälan till varje event når ni via: www.swerea.se/smartametyllftet

Vi tar emot anmälan senast en vecka före respektive workshop. Antalet platser är starkt begränsat så först till kvarn gäller.

Vi kommer att bjuda på lunch men kan inte erbjuda alla typer av kostönskemål. Vid eventuella allergier ange det som en kommentar.

Seminarierna är kostnadsfria.

swerea|SWECAST



SKF

MITC
MILJÖINDUSTRI
TEKNOLOGI CENTRUM



RI
SE