

Campus Ljungby, RISE och Mittuniversitetet bjuder in till teknikworkshop:



Additiv tillverkning • digitalt • 2 september

Industrin har traditionellt haft tre huvudsakliga tillverkningsmetoder att välja mellan: gjutning, svetsning och skärande bearbetning. De senaste 30 åren har ytterligare en tillverkningsmetod utvecklats; 3D-printning eller additiv tillverkning (AM), som passar väl in i en värld av snabba förändringar. Workshopen ger en inblick i tekniken och insikter i vilka typer av detaljer som är lämpliga för tillverkningsmetoden så att man kan skapa nya affärsmodeller med ökad konkurrenskraft.

Varför jag?

Behöver ni få en introduktion kring området additiv tillverkning? Är ni intresserade av att förstå mer kring hur den används, vilka begränsningar och möjligheter det inbegriper? Vill ni inspireras av hur andra använder tekniken som är speciellt utpekad inom Industri 4.0? Då är denna workshop för dig!

Vad är additiv tillverkning?

En tillverkningsmetod som numer i Sverige oftast benämns som AM (Additive Manufacturing). Tekniken har fått ett allt större industriellt intresse det senaste årtiondet och den kan genom sina speciella egenskaper konkurrera med traditionella metoder inom en mängd olika branscher såsom flyg, rymd, energi, medicin men även inom annan tillverkande industri.

Vad får jag med mig?

Du får en aktuell nulägespresentation kring området generellt och vi kommer att ha ett speciellt fokus mot AM i metall. Du kommer att få inblick i hur andra företag har valt att nyttja tekniken och du kommer aktivt att diskutera hur tekniken skulle kunna nyttjas i ditt företag i diskussion med representanter från andra företag. Vi avslutar workshopen med en framtidsspaning.



Föreläsare från Mittuniversitetet

Workshopen leds av Lars-Erik Rännar, professor i maskinteknik med inriktning additiv tillverkning, som har forskat inom området under 20 år.

AGENDA

- 09.00 Välkomna och presentationsrunda.
Introduktion av workshop
- 09.20 Om additiv tillverkning, med industriella exempel
Gruppdiskussioner i digitala grupper
Uppföljning och redovisning
Framtidsspaning
- 11.45 Summering och utvärdering
- 12.00 Avslutning

Pauser läggs in under förmiddagen.

PRAKTISK INFO

När: Torsdag 2 september 2021, kl. 9:00 – 12:00.

Var: Digitalt, anslut via zoom.
Länk skickas före workshopen.

Kontaktperson: Malin Erikson,
malin@campusljungby.se

Kostnad: Workshopen är kostnadsfri men kräver anmälan.

Anmälan: [Teknikworkshop 210902](#)
senast 30/8 2021.

Begränsat antal platser.



En del av nätverket IUC Sverige



Med stöd från



Strategiska
Innovations-
program

