

IUC, RISE OCH MITTUNIVERSITETET BJUDER IN TILL TEKNIKWORKSHOP:

# Additiv tillverkning – 21 okt – Digital workshop

Industrin har traditionellt haft tre huvudsakliga tillverkningsmetoder att välja mellan: gjutning, svetsning och skärande bearbetning. De senaste 30 åren har teknik för ytterligare en tillverkningsmetod utvecklats; 3D-printning eller additiv tillverkning (AM). Denna teknik passar väl in i en värld av snabba förändringar och workshopen ger en inblick i tekniken och insikter i vilka typer 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*?

## Vad är additiv tillverkning?

Det är en tillverkningsmetod som numer i Sverige oftast benämns som *AM*, som i förkortningen till *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 kommer att få en aktuell nulägespresentation kring området generellt och vi kommer att ha ett speciellt fokus mot AM i metall. Du kommer att få en inblick i hur andra företag har valt att nyttja tekniken och du kommer aktivt att diskutera hur tekniken skulle kunna nyttas i ditt företag i diskussion med representanter från andra företag. Vi avslutar workshopen med en framtidspaning.

### ADDITIV TILLVERKNING (Mittuniversitetet)

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

### AGENDA

- 08.25 Välkomna att logga in
- 08.30 Introduktion av workshop.  
Presentation av deltagare och några Menti-frågor
- 08.50 Additiv tillverkning med industriella exempel och bensträckare
- 10.15 PAUS
- 10.30 Gruppdiskussioner
- 11.00 Uppföljning och redovisning
- 11.15 Framtidspaning
- 11.45 Additivt Teknikcenter i Hultsfred
- 11.50 Summering och reflektioner
- 12.00 Avslutning

### PRAKTISK INFO

Samtliga Teknikworkshoppar genomförs digitalt

**När:** Onsdag 21 oktober kl. 8:25 – 12:00

**Var:** Anslut till workshoppen via Zoom-länk, skickas efter anmälan

**Kostnad:** Workshoppen är kostnadsfri men kräver anmälan.

**Anmälan:** Senast 15 oktober

[Anmäl dig här](#)

**Mer info:** Stefan Karlsson, IUC i Kalmar Län AB  
0730-89 01 04, [stefan.karlsson@iuc-kalmar.se](mailto:stefan.karlsson@iuc-kalmar.se)



Med stöd från



Strategiska  
Innovations-  
program



PRODUKTION2030