

# AI skapar nya värden i tillverkande industri

## Digitalt seminarium 25 augusti kl 12.00–14.00

AI och maskininlärning har stor potential att effektivisera produktionen i tillverkningsindustrin. Detta seminarium visar konkret nytta för industrin baserat på de senaste utvecklingarna inom området med exempel från företag så som Epiroc, GKN, ABB, AB Volvo och Jonsack. Under seminariet presenterar forskare och experter från AI-företag erfarenheter från tillämpningar av AI inom tillverkningsindustrin.

**Seminariet genomförs av Produktion2030, som finansierar forskning och utveckling inom området.**

### Tid och plats för seminariet

- + Tisdag den 25 augusti kl 12:00 – 14:00
- + Seminariet genomförs på Zoom
- + Anmäl dig [här](#)
- + Vi skickar en bekräftelse med Zoom-länk till dig

### Program

Introduktion, *Cecilia Warrol, programchef Produktion2030*

AI och maskininlärning i produktion – kunskapsläget och möjligheter för tillverkningsindustrin,  
*Mikael Hedelind, Mälardalens högskola*

Omställning från produktionsteknik till datadriven produktionsutveckling,  
*Marcus Bohlin, professor Mälardalens högskola*

Summering, *Cecilia Warrol, programchef Produktion2030*

### AI i produktion – erfarenhet från AI-leverantörer



*Martin Rugfelt, Sentian AI*



*Peiman Momeni, Peltarion*

### Talare från Mälardalens högskola



*Marcus Bohlin, professor, Mälardalens högskola*



*Mikael Hedelind, Mälardalens högskola*

### Fyra exempel från Produktion2030



**Smart Maintenance med AI**  
Nytt digitalt verktyg för att mäta behov av underhåll.  
*Anders Skoogh, Chalmers*



**Kostnadseffektiv kvalitetsanalys**  
Automatisk kvalitetskontroll i produktion med hjälp av enkel bildanalys.  
*Anna Syberfeldt, Högskolan Skövde*



**30% effektivare tillverkning på ABB Robotics**  
AI, maskininlärning och förbättrad samverkan kan öka effektiviteten i tillverkningen av robotar med 30%. Hur är det möjligt?  
*Mikael Rudin, ABB Robotics*



**Digitala tvillingar**  
Med hjälp av en flexibel och anpassningsbar Digital tvilling kan både maskinunderhåll och nya tjänster utvecklas. Stora möjligheter för tillverkningsindustrin.  
*Magnus Löfstrand, Örebro Universitet*

Anmäl dig här!