

IUC, RISE OCH CHALMERS BJUDER IN TILL TEKNIKWORKSHOP:

## ” Smart Maintenance”

Hur kan vi möjliggöra digitalisering av tillverkningsindustrin? Välkommen till en workshop om att digitalisera svensk tillverkningsindustri. Dagen ger dig kunskap om vad som krävs för att säkra den robusthet och resurseffektivitet som krävs för att kunna implementera digital teknik och skapa ett säkrare underhåll.

Företagen har idag nya möjligheter med dagens teknikframgångar. Tillgång till billiga sensorer och molntjänster skapar förutsättningar att implementera ny smart teknik. Tekniken som finns tillgänglig idag ger dig information om nästa stopp eller när det är dags att genomföra underhåll. Men för att ligga i framkant behöver företagen samla in olika typer av data, identifiera kritiska stillestånd och logiskt berätta vilken lösning som är mest lönsam. Hur kan ni förutsäga stillestånd och effektivisera processer? Vill du lära dig mer om digitaliseringens möjligheter?

Forskare från Chalmers kommer att berätta om SMASH-projektet. För mer information se <https://www.chalmers.se/smartmaintenance>. Detta är ett projekt inom Produktion2030. Idén med projektet är att utveckla verktyg för Smart Maintenance Assessment (SMA), vilket möjliggör benchmarking av underhållsverksamheter inom och mellan olika industrier och företag. Verktyget kommer stödja och inspirera till implementeringen av Smart Maintenance genom utökad samarbete inom underhållsbranschen.

### Smart Maintenance, Chalmers

**Anders Skoogh** är professor inom produktionsunderhåll och lärare på Institutionen för industri- och materialvetenskap (IMS), avdelningen för Produktionssystem på Chalmers. Han leder forskargruppen in produktionsystemtjänster och underhåll.

**Torbjörn Ylipää** är tekniklektor och forskare inom området produktionsystemtjänster och underhåll på avdelningen för produktionsystem på IMS på Chalmers tekniska högskola. Han har lång erfarenhet inom underhållsområdet som reparatör, undervisare och forskare.

### AGENDA

- 09.00 Incheckning.
- Välkomna o presentationsrunda
  - Smart Maintenance
  - Mäta och implementera Smart Maintenance
  - Datadriven störningsanalys
  - Gruppdiskussion
  - Datadriven produktionsstörningshantering avseende implementering av digital teknik i produktion och underhåll
  - Summering, utvärdering
- 12.0 Avslutning.

### PRAKTISK INFO

Samtliga Teknikworkshoppar genomförs digitalt

**När:** Tisdag 30 mars, kl. 09.00 -12.00

**Var:** Anslut via zoom, länk skickas före workshopen.

**Info :**

[Elin.hultman@skill.se](mailto:Elin.hultman@skill.se)

[Malin@campusljungby.se](mailto:Malin@campusljungby.se)

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

**Anmälan:** Senast 24 mars 2021 via länken

[Anmälan Smart maintenance 30 mars](#)

*För att få ut det mesta möjliga av dagen önskar vi att ni är minst två deltagare per företag.*

*Begränsat antal platser*



CHALMERS

Med stöd från



Strategiska  
Innovations-  
program



PRODUKTION2030