

Uppdatera din kunskap  
och förmåga utan  
kostnad!

**ANMÄL DIG HÄR**

**TEKNIKWORKSHOP 23 NOVEMBER KL 9-12 VIA ZOOM**

# Förutsäg slitage och försämring av maskiner med AI - Datadrivet underhåll

## Vill du lära dig hur man kan använda data för att förutsäga underhållsbehov hos maskiner och andra tillgångar?

Genererar era maskiner data som skulle kunna användas för tillståndsbevakning? Är ni osäkra på vad alla dessa data kan användas till och hur de kan skapa värde? Vi går igenom konkreta exempel på hur datadrivet underhåll kan gå till, så att ni kan ta nästa steg inom er organisation.

Allt eftersom digitala tekniker och datainsamling blir vanligare i fabriker, ökar även värdet av att nyttja data och använda dem för effektivare beslutsfattning. En lovande teknologi och en viktig komponent i Industri 4.0 är prediktivt underhåll – en kombination av data, AI och smart underhåll. På denna teknikworkshop kommer ni att få lära er om olika datadrivna metoder inom underhåll, hur man kan börja jobba med datadrivet underhåll – tillståndsbaseerat och prediktivt underhåll. Insikter från projekten [D3H](#), [DFusion](#) och ett doktorandprojekt presenteras och diskuteras. Exempel med prediktivt underhåll av elektronik, analys av störningsdata och tillståndsbaseerat underhåll av komponentering (blandning och preparering av plastmaterial) visas.

### För vem?

Teknikworkshoppen riktar sig till er som arbetar på tillverkande företag och är intresserade av ständig förbättring, analys av data, rotorsaksanalys och underhåll.



Denna Teknikworkshop utgår från projektet [D3H](#), [DFusion](#).

I projektet samverkar Chalmers, RISE, EyeAtProduction, Good Solution Sweden, IFM Electronics, Nolato Gota, Qestio, Nord-Lock, Nexans Sweden.

### Det här är en teknikworkshop

Våra teknikworkshoppar erbjuder ny kunskap och teknik från forskning till företag. I teknikworkshopparna får du ta del av nya resultat från forskningsprojekt, paketerat på ett sätt som passar framför allt små och medelstora företag. Alla teknikworkshoppar leds av forskaren vilket ger möjlighet till fördjupning. Workshopformatet gör det också möjligt att diskutera utmaningar, tillämpningar m m med både forskaren och andra företag som deltar.



### Praktisk information

#### När:

Torsdag den 23 november 2023  
kl 9-12

#### Var:

Via Zoom, länk skickas ut dagen innan workshoppen

#### Kostnad:

Teknikworkshoppen är kostnadsfri

#### Workshopledare:

Forskare Wilhelm Söderkvist  
Vermelin, RISE

*Begränsat antal platser, anmäl dig redan idag.*

Sista anmälningdag är 21 november.

OBS! Vi önskar att ni är minst två deltagare per företag för att få ut det mesta möjliga av teknikworkshoppen.

#### Frågor:

Mejla frågor till  
[elin.hultman@skill.se](mailto:elin.hultman@skill.se)  
[roger.lundin@ri.se](mailto:roger.lundin@ri.se)

**ANMÄL DIG HÄR**



**PRODUKTION2030**

Med stöd från:



STRATEGISKA  
INNOVATIONS-  
PROGRAM