

Uppdatera din kompetens och förmåga utan kostnad!

**ANMÄL DIG HÄR**

**TEKNIKWORKSHOP 5 mars kl 9-12 VIA ZOOM**

# AI-baserad bildanalys för kvalitetskontroll i tillverkande industri

**Hur kan AI hjälpa till att automatiskt upptäcka kvalitetsbrister i produktionen? Lär dig mer om den stora potential som finns i användandet av maskininlärningstekniker för bildanalys och låt dig inspireras av möjligheterna.**

Workshoppen ger insikt i den senaste generationen av industriella vision-system som använder sig av AI-baserad bildanalys. Deltagarna får en introduktion till maskininlärningstekniker och en insikt i hur kraftfulla dessa tekniker kan bli när de kombineras med ett kamerasystem för att kontrollera kvalitet i produktionen.

Workshoppen ger också exempel på olika industriella problem som är lämpliga att lösa med AI-baserad bildanalys samt en introduktion till vilka egenskaper det är hos problem som gör dem mer eller mindre lätta att lösa med hjälp av maskininlärningstekniker.

## För vem?

Teknikworkshoppen riktar sig till dig som inte har några tidigare kunskaper inom maskininlärning eller AI-baserad bildanalys. Du jobbar inom tillverkande industri där ni ser potential att upptäcka och hantera kvalitetsbrister i produktionen.

Denna teknikworkshop utgår från projektet [P2030: VISION](#).

I projektet samverkar Högskolan i Skövde, Volvo Group, Volvo Cars, Jonsac, Industrial Development Center West Sweden, RISE och Jönköping University.

## 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:

Tisdag 5 mars 2024, kl 9-12

### Var:

Via Zoom, länk skickas ut dagen innan workshoppen

### Kostnad:

Teknikworkshoppen är kostnadsfri

### Workshopledare:

Anna Syberfeldt, professor i produktionsteknik, Högskolan i Skövde

*Begränsat antal platser, anmäl dig redan idag.*

Sista anmälningsdag är 1 mars.

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

Mejla frågor till:

[roger.lundin@ri.se](mailto:roger.lundin@ri.se)

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

**ANMÄL DIG HÄR**