

# Industriell workshop: Automation inom Återtillverkning

27 Januari 10:00 – 15:00 via Zoom

**Syfte:** Att demonstrera och redovisa vad man bör tänka på vid automation av olika steg i återtillverkningsprocesser

**Målgrupp:** Deltagare från små och stora tillverkande/återtillverkande företag.

*Preliminärt schema:*

10:00 – 10:15 Drivkrafter till automation inom återtillverkning

10:15 – 10:25 Break-out rooms

10:25 – 10:45 Fysisk och virtuell demonstration av automatisk försegling av bildel

10:50 – 11:10 Demonstration av automatisk återtillverkning av tonerkassetter

11:10 – 11:45 Säkerhetsutmaningar för människa-robot samarbete vid återtillverkning

Lunch

13:00 – 13:20 Konstruktionsaspekter för automatisk återtillverkning

13:20 – 13:40 Hur kan man mäta en produkts återtillverkningsbarhet?

13:45 – 14:05 Life Cycle Assessment (LCA) of toner cartridge remanufacturing

14:05 – 14:25 Hur effektiviserar man återtillverkning inför en automation?

14:25 – 14:40 Break-out rooms

14:40 – 15:00 Summering av dagen och utblick framåt

**Kostnad:** Gratis

**Anmälan** sker till Maria Eriksson på [maria.eriksson@liu.se](mailto:maria.eriksson@liu.se)

Där anger man *Namn, Företag/Organisation* och *E-post*.

En inbjudan till Zoommöte kommer att skickas ut till anmälda deltagare.

Workshopen är baserad på ett treårigt forskningsprojekt som är finansierat av det strategiska innovationsprogrammet Produktion2030. Forskningsprojektet heter Automation för Reparation och Återtillverkning (ARR). För mer information se: [www.produktion2030.se](http://www.produktion2030.se)