

# SPS Best paper award i kategorin High industrial relevance

**Under SPS 2020, Swedish Production Symposium, tilldelades best paper för högsta industriell relevans till Malin Löfving med kollegor i Produktion2030-projektet LoHiSwedProd. Projektet kopplar till flera kluster: Digital Produktion och Formning och Fogning via medförfattarna, samt även Montering för områdets inriktning på automation och ergonomi.**

Malin Löfving, Träcentrum Nässjö, Peter Almström, Chalmers, Caroline Jarebrandt, Boel Wadman och Magnus Widfeldt, RISE, tilldelades SPS best paper award i kategorin High industrial relevance för artikeln "*Guide for Automation of Low Volume Production*". Där presenteras en guide för flexibel automation för lågvolymproduktion och lärdomar och erfarenheter från företag som har testat att använda guiden. Guiden har utvecklats i forskningsprojektet "Producera i Sverige -Swedprod" och "[LoHiSwedprod](https://www.ediq.nu/swedprod)" och finns online på [www.ediq.nu/swedprod](https://www.ediq.nu/swedprod).

Swedish Production Symposium (SPS) är en internationell vetenskaplig konferens som arrangeras vartannat år och samlar omkring 150 - 200 deltagare. SPS20 arrangerades på Jönköping University, men på grund av pågående pandemi var konferensen digital.

– Vi fick priset för att vi tillsammans med medverkande företag har utvecklat en guide för automationsbeslut som är anpassad till företag med lågvolymproduktion och tillgänglig för alla. Guiden har testats av de medverkande företagen under projektets gång och vi har anpassat den efter företagets behov och förutsättningar." säger Malin Löfving, Träcentrum. I LoHi-projektet har vi anordnat Produktion2030 teknikworkshoppar under vår och höst med fokus på den industriella spridningen och de har varit uppskattade av företagen, fortsätter Malin.



*Bildtext: Malin Löfving, Träcentrum*

## **Motiveringen:**

*"The paper presents a guide aimed at supporting low volume automation. The guide is developed in collaboration with five manufacturing companies from different industrial sectors. The collaborative process between the researchers and the intended users (i.e. low volume manufacturers) and the requirements specification contributed to a tool that is perceived as useful. Finally, there is a potential for practical use since the tool is available for everyone through an open homepage."*