

Produktionsklustren – nu en del av Produktion2030s produktionsråd

Tillsammans med representanter från industrin, akademien, institut och bland annat fackförbund och arbetsgivarorganisationer är nu även Produktionsklustren en del av Produktion2030s produktionsråd.

Produktion2030s produktionsråd har en sammansättning som består av 40 % från industrin, 20% från instituten, 20 % från akademien och 20% från övriga aktörer såsom fackförbund och arbetsgivarorganisationer. Av de här platserna har nu koordinatörerna i Produktionsklustren fått nio platser vilket innebär en representant från varje kluster, dessutom ingår klustrens Management team i industridelen av rådet. Jan Skogsmo, forskare vid RISE, är koordinatör inom klustret ytbehandling och målning.

– Produktionsklustren omfattar det mesta inom industriell produktion och utveckling så jag tycker att det känns helt rätt att vi är med i det här sammanhanget, berättar Jan Skogsmo.



Bildtext: Jan Skogsmo med lättviktsbalk i Hybrix™ fogad med PER-PlugElement Riveting.

Ett av de viktigaste uppdragen för produktionsrådet är att komma med input för vilka forskningsinsatser som behövs inom de olika områdena och att kartlägga behovet inom svensk industri. Industrin har 40 platser och av dem är hittills drygt hälften tillsatta. På de stolarna sitter idag mestadels OEM-företag.

– Idag är det många stora företag som tar upp platserna men jag tycker att det är viktigt att även SMF, små och medelstora företag, kommer in i produktionsrådet. Jag har pratat med två mindre företag som vi har jobbat mycket med och de har visat intresse av att vara med, så det hoppas jag på, berättar Jan Skogsmo.

Produktionsrådet fokuserar på de industriella utmaningsområdena: resurseffektiv produktion, flexibel produktion, virtuell produktion, människan i produktionssystemet, cirkulär produktion och underhåll och integrerad produkt- och produktionsutveckling.

Produktionsrådet har som roll att spela in utmaningar inom dessa områden och kan även verka för att initiera tvärvetenskapliga lösningar av breda utmaningar i samarbete med aktörer utanför rådet.

– Genom att vara med i produktionsrådet får vi möjlighet att påverka kommande forskningssatsningar. Det är regelbundna möten vilket ger oss en bra inblick i företagens behov, och deltagandet ger oss även tillgång till ett stort och viktigt kontaktnät från andra områden än bara våra egna, berättar Jan Skogsmo. Jag hoppas även att vi från vårt kluster kan bidra med de produktionstekniska aspekterna så att de inte glöms bort. Det räcker inte att arbeta enbart med de organisatoriska frågorna och Industri 4.0. Det finns så mycket som behöver utvecklas för att möjliggöra en hållbar och effektiv produktion nu när det t ex kommer nya materialkombinationer som behöver konstrueras, formas, fogas och ytbehandlas på rätt sätt, avslutar han.