



Pressemeddelelse:

Den smarte fabrik / Smart Production

Tema stand

VTM 2017 præsenterer ni teknologier, som vil ændre hverdagen i metal- og maskinindustrien

I Tyskland, USA, Japan og UK arbejdes der intenst med at skabe nye automatiseringskoncepter under fællesbetegnelsen Industri 4.0. Målet er at gøre fremstillingsvirksomheder konkurrencedygtige uanset deres størrelse, produktionsvolumen, seriestørrelser og produkternes kompleksitet.

Nøglebegreberne i koncepterne er af teknologisk karakter. Det er bemærkelsesværdigt, da effektiviseringsbestrebelse i en årrække har været knyttet til begrebet Lean Manufacturing, som netop ikke tager afsæt i teknologi, men i arbejdets organisering.

Internettet har en central placering i Industri 4.0. "Internet of Things" og "Cloud Computing" har medvirket til at skabe et teknologisk miljø, hvor mennesker, maskiner, apparater og materialer problemløst kommunikerer med hinanden. Det giver helt nye og uanede muligheder.

Forskere på Aalborg Universitet og SydDansk Universitet har defineret ni nøgleteknologier i Industri 4.0. De vil blive præsenteret på den store værktøjsmaskinmesse VTM17 i Odense Congress Center i dagene fra den 28. februar til 3. marts.

- På VTM17 ønsker vi at give hele branchen – ledere såvel som ansatte – den viden og inspiration, som er så vigtig for vores fremstillingsindustri. Her er samarbejdet med universitetsmiljøet vigtigt, og vi er stolte af at kunne præsentere teknologier, som alle har set dagens lys, men endnu ikke er fuldt implementeret i produktionsvirksomhederne.

- Mulighederne og konsekvenserne af teknologierne er endnu ikke dokumenterede, men der er en bred opfattelse af, at teknologierne hver for sig eller sammen, vil få stor betydning for vores produktion i såvel små, mellem som store virksomheder de næste mange år, siger chefkonsulent Krista Kristensen, der er ansvarlig for VTM2017 og fortsætter – på VTM 2017 vil vi gerne tydeliggøre, at teknologierne er tilgængelige.

Bag VTM 2017 står Dansk Værktøjsmaskinforhandler Forening, Odense Congress Center og Teknovation i samarbejde med BITVA's faggrupper for Skærende værktøj og Metrologi.

For evt. yderligere information kontakt:

Krista Kristensen tlf. 21 57 49 50

Messesekretariat og projektledelse:

Krista Kristensen * tlf.: +45 2157 4950 * mail: kk@teknovation.dk



www.vtm2017.dk