Industrie 4.0 ist längst nicht alles
21.09.2017

Auf der Weltleitmesse für die Metallbearbeitung, der EMO 2017 in Hannover, ist ein Thema absolut dominierend. Es geht um den Schwerpunkt "Industrie 4.0". Passend dazu auch das Motto der diesjährigen Veranstaltung "Connecting systems for intelligent production", also vernetzte Systeme für die intelligente Produktion. Aber, Industrie 4.0 ist längst nicht alles, sagen Experten - hat die Branche doch auch viele andere Innovationen zu bieten.

Anmoderation:
Auf der Weltleitmesse für die Metallbearbeitung, der EMO 2017 in Hannover, ist ein Thema absolut dominierend. Es geht um den Schwerpunkt "Industrie 4.0". Passend dazu auch das Motto der diesjährigen Veranstaltung "Connecting systems for intelligent production", also vernetzte Systeme für die intelligente Produktion. Aber, Industrie 4.0 ist längst nicht alles, sagen Experten - hat die Branche doch auch viele andere Innovationen zu bieten.

Energiewende, Elektromobilität, Medizinprodukte, für alle Bereiche einer modernen Gesellschaft sind hochpräzise mechanische Teile und Komponenten notwendig, die auf Werkzeugmaschinen gefertigt werden. Industrie 4.0 ist bei einer modernen Produktion DAS Stichwort. Aber zahlreiche Innovationen in konventionellen Technologien sollten bei aller Digitalisierung nicht vergessen werden, so Eberhard Abele, Präsident der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Produktionstechnik.
O-Ton
Auf der EMO in Hannover werden genau diese Technologie-Innovationen gezeigt. Und, die bringen den Fortschritt in den Bereichen Qualität und Produktivität.
O-Ton
Es geht bei den Innovationen um eine höhere Verlässlichkeit, höhere Materialabtragsraten und bessere Oberflächenqualitäten, ergänzt Hans-Christian Möhring Direktor des Instituts für Werkzeugmaschinen, an der Universität Stuttgart.
O-Ton
Das Thema Industrie 4.0 wächst und zwar stark und immer stärker. Aber, funktioniert die globale Vernetzung auch tatsächlich?
O-Ton
Doch Industrie 4.0 bedeutet Fortschritt und nicht Rückschritt. Eigentlich untrennbar mit den konventionellen Techniken.
O-Ton
Dass es wichtig ist, sich nicht nur auf das Thema Industrie 4.0 zukünftig zu konzentrieren hat einen entscheidenden Hintergrund, gerade für Deutschland als Technologiestandort.
O-Ton

Tim Kuchenbecker, Redaktion ? Hannover