

In Hannover findet noch bis zum Samstag (21.09.) die EMO 2013 statt, Weltleitmesse der Metallbearbeitung. Präsentiert werden vor allem noch leistungsfähigere Werkzeugmaschinen. Besucher sind Kunden, unter anderem aus dem Automobilsektor oder der Luft- und Raumfahrt. Welches die aktuellsten Themen gerade im Aerospacebereich sind, auf der EMO wird das deutlich.

Leadin

In Hannover findet noch bis zum Samstag (21.09.) die EMO 2013 statt, Weltleitmesse der Metallbearbeitung. Präsentiert werden vor allem noch leistungsfähigere Werkzeugmaschinen. Besucher sind Kunden, unter anderem aus dem Automobilsektor oder der Luft- und Raumfahrt. Welches die aktuellsten Themen gerade im Aerospacebereich sind, auf der EMO wird das deutlich. Tim Kuchenbecker berichtet.

Seit 70 Jahren schon ist das Werkzeugmaschinenherstellerunternehmen Heller aus Nürtingen auch im Bereich der Luftfahrt tätig. Löcher bohren, das können wir und noch viel mehr, sagt Werner Kisten aus der Technologieentwicklung.

O-Ton

Es geht um die metallische Komponentenherstellung, die die Werkzeugmaschinen zu leisten haben. Der Aerospace-Markt, ein wichtiger für das Unternehmen.

O-Ton

Doch neue Materialien die in der Luftfahrttechnik verstärkt eingesetzt werden, bedeuten auch immer neue Herausforderungen. Prof. Dr. Berend Denkena ist der Institutsleiter für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen an der Leibniz Universität Hannover.

O-Ton

Aber auch abseits des Materials müssen Werkzeugmaschinen zukünftig weiter ausgebaut werden, wenn es um den Flugzeugbau geht.

O-Ton

Die intelligente Produktion von morgen, die alles schneller und flexibler macht - in der Fachwelt auch Industrie 4.0 genannt. Ein weiteres wichtiges Thema: Blue Competence.

O-Ton

Wobei wir wieder beim Unternehmen Heller und Werner Kirsten wären, denn genau die nutzen solche Systeme.

O-Ton

Schon erstaunlich, was für Technik so hinter den kleinen Dingen steckt, die wir Endverbraucher zwar sehen und kennen, aber nicht wissen wie sie eigentlich hergestellt werden.

Tim Kuchenbecker, Redaktion ... Hannover