

Wenn wir an große Maschinen in Fabriken denken, dann denken wir an Maschinen aus Metall und Stahl. Auch Nägel, die in die Wand geschlagen werden, sind aus Stahl oder auch mal aus Messing. Und, Verpackungen für gewöhnliche Kugelschreiber, sind beispielsweise meistens aus Kunststoff. Aber all das gibt es auch aus Holz. Auf der LIGNA, der Weltleitmesse für die Holzver- und bearbeitung werden genau solche Produkte vorgestellt.

### **Leadin**

Wenn wir an große Maschinen in Fabriken denken, dann denken wir an Maschinen aus Metall und Stahl. Auch Nägel, die in die Wand geschlagen werden, sind aus Stahl oder auch mal aus Messing. Und, Verpackungen für gewöhnliche Kugelschreiber, sind beispielsweise meistens aus Kunststoff. Aber all das gibt es auch aus Holz. Auf der LIGNA, der Weltleitmesse für die Holzver- und bearbeitung werden genau solche Produkte vorgestellt. Reporter Tim Kuchenbecker hat sich mal umgeschaut.

Eine CNC-Maschine ist eine Werkzeugmaschine, die computergesteuert in der Lage ist, Werkstücke, wie beispielsweise Bauteile für Tische, Stühle und Schränke mit hoher Präzision selbstständig und automatisch herzustellen. Solche Maschinen sind eigentlich aus Stahl. Aber Schreinermeister Burkhard Bessler aus Dortmund hat sich gedacht "Ich machs anders" und hat eine aus Holz konstruiert.

O-Ton

Der Grund für die Erfindung: Die CNC-Maschinen auf dem Markt waren zu groß und zu teuer für ihn mit seinem kleinen Tischlereibetrieb.

O-Ton

Es gibt auf der LIGNA in Hannover weitere Aussteller, die Produkte aus Holz herstellen, die man so vorher noch nicht gesehen hat. Die Beck Fastener Group aus dem österreichischen Mauerkirchen gehört mit dem weltweit ersten schießbaren Holznagel der Welt dazu. Produktmanager Martin Knauseder.

O-Ton

So ein Holznagel, der eingeschossen wird und deswegen auch keinen Nagelkopf hat, hat in vielen Bereichen Vorteile.

O-Ton

Das Fraunhofer Institut in Braunschweig forscht an einem Holzschäum. Auf dem Messestand sieht der Besucher beispielsweise in einer Vitrine einen Kugelschreiber und einen USB-Stick in einer, aus Holzschäum hergestellten, Schatulle. Projektleiterin Nina Ritter.

O-Ton

Und der Holzschäum könnte zukünftig in vielen Bereichen eingesetzt werden.

O-Ton

Auf den ersten Blick alles ungewöhnliche Produkte aus Holz ? auf den zweiten: Alles Produkte mit einem nachhaltigen Gedanken.

Tim Kuchenbecker, Redaktion ... Hannover