

Popcorn statt Holz, Türgriff mit Beleuchtung und Fenster die auch lüften und heizen

14.05.2015



Fünf Tage lang stellen mehr als 1.500 internationale Aussteller ihre neuesten Produkte auf der LIGNA in Hannover vor. Auf der Weltleitmesse geht es um die Bereiche Holz- und Forstwirtschaft. Zum Beispiel werden hier neue Verfahren, wie die digitale Vernetzung in der Möbelindustrie, gezeigt. Es werden aber auch Produkte vorgestellt, mit denen der Endverbraucher irgendwann in direkten Kontakt kommt, wenn auch manchmal unbewusst.

Leadin

Fünf Tage lang stellen mehr als 1.500 internationale Aussteller ihre neuesten Produkte auf der LIGNA in Hannover vor. Auf der Weltleitmesse geht es um die Bereiche Holz- und Forstwirtschaft. Zum Beispiel werden hier neue Verfahren, wie die digitale Vernetzung in der Möbelindustrie, gezeigt. Es werden aber auch Produkte vorgestellt, mit denen der Endverbraucher irgendwann in direkten Kontakt kommt, wenn auch manchmal unbewusst. Tim Kuchenbecker mit drei Beispielen.

Klimatisch betrachtet, gehören Fenster zu den größten Schwachstellen im Haus - gerade im Winter ist der Wärmeverlust hier am größten. Das System CLIMAWIN bestehend aus einer Doppel- und einer Einscheibenverglasung soll das jetzt ändern, sagt Stefan Rauh von der RAUH SR Fensterbau GmbH.

O-Ton

Und das Multifunktionsfenster hat nicht nur individuell einstellbare Lüftungsmöglichkeiten, sondern auch eine im Fenster integrierte Jalousie, die vor Wärmeeinstrahlung schützt.

O-Ton

Wer des Öfteren in Hotels übernachtet, der kennt hin und wieder das Orientierungsproblem - beispielsweise, wenn man nachts mal auf die Toilette muss. Licht anmachen wäre zu grell, also lieber sich halbbblind zur WC-Tür tasten. Wobei es doch jetzt die Türklinke mit Beleuchtung gibt, wie uns Ralf Beger von der Firma Südmetall erklärt.

O-Ton

Die modernen Kunststoffflächen, die in den Metallklinken beispielsweise eingearbeitet sind, sehen aus wie phosphorisiert, ist aber kein Phosphor drin, verspricht der Hersteller. Um den Inhalt geht es auch in unserem letzten Produktbeispiel. Wir alle kennen Holzplatten. Schränke und Co. werden daraus hergestellt. Doch zukünftig könnten die Platten aus Popcorn und nicht mehr aus Holz sein. Kein Witz, sagt der Erfinder Professor Kharazipour von der Georg-August-Universität Göttingen.

O-Ton

Günstig ist das eine, aber Prof. Kharazipour ist auch von den Eigenschaften der neuen Popcorn-Platten überzeugt.

O-Ton

Die Vorteile...

O-Ton

Da wird das Möbelrücken in Zukunft ein Leichtes. Popcorn-Platten statt Holz, Türklinken, die nachts leuchten und Fenster die heizen und lüften. Neuheiten von der LIGNA in Hannover.