



DIE MESSE

MESSEJOURNAL

CeBIT 2017
Hannover
20. bis 24. März 2017

Global Event for Digital Business: Alle digitalen Trends und Highlights unter einem Dach

Anzeige

Mini-PCs
LIVE erleben

Shuttle
 Halle 2 · Stand B43

Anzeige

Neue Verbindungen

FRITZ!

Halle 12

ePaper



Lesen Sie
DIE MESSE
 MESSEJOURNAL
 digital

www.expo.com/epaper/
 cebit2017

Aus dem Inhalt:

Stellenmarkt | Seite 7 + 9

Messewelten

Partner Country Japan

Big in Hannover: Japan Pavilion to feature 118 companies and organizations | **Page 4**

Innovationen

For a safer navigation

New intelligent technology for automated vehicles at construction sites | **Page 7**

Messestadt

Hannover

Gastronomie-Tipps XXL | **Seite 12**

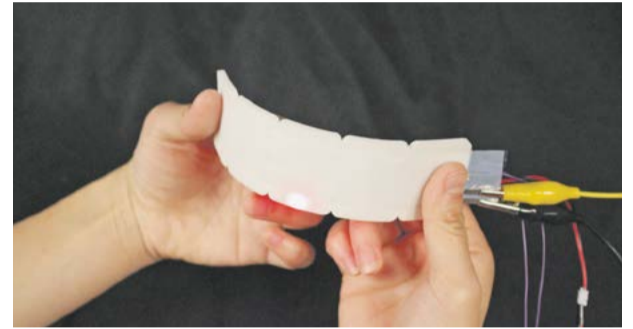
Auflagengruppe Q

Post-print customization

Alterations to 3D objects even after printing

Computer scientists at Saarland University are working on the integration of specifically developed components at predefined points within 3-D objects – a technique that makes alterations to the object possible even after printing.

The material can be formed into the desired shape simply using bare hands. Their novel procedure is being presented at the CeBIT computer fair in Hall 6, Stand E28.



Read more on page 10 **3D objects formed even after printing** Photo: Universität des Saarlandes

In Echtzeit auf jedem Endgerät

„instant3Dhub“ bringt komplexe CAD-Daten per Streaming auf Tablet & Co.

Komplexe CAD-Daten dreidimensional zu visualisieren, ist durchaus anspruchsvoll – vor allem mit Blick auf die anfallenden Datenmengen und die oftmals notwendige Spezialsoftware. Mit „instant3Dhub“ stellt Fraunhofer IGD auf der CeBIT eine clevere Lösung vor, mit der Ingenieure und Zulieferer in Echtzeit mit 3D-Modellen arbeiten können. „Unsere instant3Dhub-Plattform errechnet aus dem CAD-Modell des industriellen Objekts vollautomatisch ein 3D-Modell“, erklärt Dr. Johannes Behr, Abteilungsleiter „Visual Computing System Technologies“ am Fraunhofer IGD. Eine Spezialsoftware sei nicht erforderlich, da die Visualisierung über Internettechnologie per Streaming erfolgt. Warum sich die Forscher für diesen Ansatz entschieden haben, erläutert Behr im Interview mit **DIE MESSE**.

tisch ein 3D-Modell“, erklärt Dr. Johannes Behr, Abteilungsleiter „Visual Computing System Technologies“ am Fraunhofer IGD. Eine Spezialsoftware sei nicht erforderlich, da die Visualisierung über Internettechnologie per Streaming erfolgt. Warum sich die Forscher für diesen Ansatz entschieden haben, erläutert Behr im Interview mit **DIE MESSE**.



Lesen Sie das komplette Interview auf Seite 3 **Mit der webbasierten Lösung streamen die Forscher komplexe CAD-Daten als 3D-Modelle auf's Tablet.** Foto: Fraunhofer IGD

CUSTOM®

Printers and systems for services automation

Fusion

"All-in-one" PC POS with built-in 80mm printer with high printing speed and a 10" capacitive touch screen monitor, backlit and vertically arranged for a better visualization. Available with **Windows** and **Linux/Android™**. Complete adaptability to the **Retail Market's** operative systems and management softwares.



www.custom.biz

