

erstellt: 03.05.2012

## **Musik aus dem Drucker - Forscher erfinden Lautsprecher auf Papier**

**O-Ton:** Professor Arved Hübler, TU Chemnitz, 09126 Chemnitz

**Länge:** 2:00 (divers kürzbar)

**Autor:** Patrick Pröbsting

**Info:** Mit dieser Erfindung sorgt die TU Chemnitz derzeit für mächtig Aufsehen. Die Wissenschaftler verwandeln normales Papier aus dem Drucker in einen Musikklautsprecher. Möglich macht das eine Kombination aus verschiedenen Farben, die unterschiedlich leitfähig sind. Unser Reporter stellt das Projekt in seiner Reportage mit einem Professor der TU Chemnitz vor.

**Anmoderation:** Wie viel haben Sie eigentlich für Ihre Lautsprecher im Wohnzimmer bezahlt? Vielleicht ist es ja gleich ein Heimkinosystem für mehrere Hundert oder nur kleine Boxen für 70-80 Euro. Wissenschaftler der TU Chemnitz haben jetzt einen deutlich günstigeren Weg gefunden. Für wenige Cent können sie Papier bedrucken, das danach wie ein Lautsprecher funktioniert. Zum ersten Mal zeigen die Forscher ihre Erfindung auf der Druckmesse "drupa" zurzeit in Düsseldorf. Reporter Patrick Pröbsting konnte sich darunter nichts vorstellen, hat sich mit Professor Arved Hübler von der Technischen Universität Chemnitz auf der Messe getroffen und sich die Papierlautsprecher zeigen lassen.

-----

### **Reportage**

zum Beitrag gehörende mp3-Datei:

2012\_drupa\_Papierlautsprecher\_RPT.mp3