

SUPA: Kabellose IT-Infrastruktur auf der Orgatec

19.10.2010, 15:18 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Christmann Informationstechnik*



supa technology

Der „Konferenztisch der Zukunft“ macht die Infrastruktur unsichtbar: Nur das Notebook, der Tablet-PC oder das Smartphone stehen auf der Tischfläche. Die Stromübertragung (und die Aufladung der Akkus) erfolgt drahtlos - an jeder beliebigen Stelle. Mehr noch: Notebooks sind über "Wireless USB" untereinander und mit einem Beamer verbunden.

Dahinter steckt SUPA (Smart Universal Power Antenna) - die kabellose Infrastrukturlösung für Daten- und Energieübertragung. Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) entwickelt Euskirchen MANUFAKTUR in einem Konsortium von Forschungseinrichtungen und mittelständischen Technologieunternehmen die Basis für diese neue Lösung (Universität Paderborn, Fraunhofer ENAS, Euskirchen, Hotoprint und Christmann).

Die Stromversorgung der Geräte wird nach dem Prinzip der Elektrischen Induktion über Sende-Spulen geliefert, die in die Möbelloberfläche integriert sind. Hat das Endgerät (z.B. ein Smartphone oder Notebook) einen SUPA-kompatiblen Empfänger, wird es direkt über die Möbelloberfläche mit Strom und Daten versorgt.

Endlich können Möbeldesigner auf mehr oder weniger gut versteckte Kabelkanäle und Anschlussdosen für Netzwerk, Beamer und Strom verzichten. Durchbrüche und Klappen in den Konferenztischen fallen weg.

Speziell für Pressevertreter findet eine Präsentation dieser Weltneuheit am

Mittwoch, den 27. Oktober 2010 um 11.00 Uhr in Halle 8 - Stand C 040

statt. Hier werden die Funktionsweise und der Background vorgestellt und weitergehende Details zu dieser revolutionierenden Entwicklung gegeben.

ORGATEC 2010 - Modern Office & Object
26. bis 30. Oktober 2010 in Köln
Halle 8 - Stand C 040

SUPA im Web: <http://www.supa-technology.de>

SUPA-Video: <http://www.supa-technology.de/video>

Portrait

Die Fa. Christmann Informationstechnik + Medien GmbH & Co. KG entwickelt und produziert auf einem ehemaligen Hüttengelände in Ilsede (zwischen Hannover und Braunschweig) ressourceneffiziente IT-Lösungen. Neben der mehrfachen Auszeichnung als "Innovation Niedersachsen" und "Innovation Mittelstand" wurden die individuell konfigurierbaren TEO-Systeme auch mit dem "Cebit-Preview-Award" und dem "ecoIT-Preis" der Deutschen Umwelthilfe ausgezeichnet.

News-ID: 477341 • Views: 1059 (Stand: 28.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/477341/SUPA-Kabellose-IT-Infrastruktur-auf-der-Orgatec.html>