

IHP Solutions und Sicoya gewinnen Innovationspreis Berlin Brandenburg 2017

04.12.2017, 12:00 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *IHP - Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik*

Presseagentur: *IHP - Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik*



IHP Solutions und Sicoya bei der Preisübergabe durch die Berliner Sparkasse. (© IHP 2017)

Chip für Datenübertragung mit Lichtgeschwindigkeit der Berlin-Brandenburger-Kooperation überzeugte die Jury

Am 1. Dezember 2017 wurden die IHP Solutions GmbH – eine 100%ige Tochter des IHP – Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik – und die Sicoya GmbH gemeinsam mit dem Innovationspreis Berlin Brandenburg 2017 im Rahmen der feierlichen Preisverleihung in Potsdam ausgezeichnet.

Die beiden Unternehmen wurden für ihren Siliziumchip für die Datenkommunikation ausgezeichnet, der erstmals die optische und elektronische Datenverarbeitung vereint. Die Chips können unter Verwendung der hochentwickelten Siliziumphotonik-Technologie prozessiert und kostengünstig gefertigt werden. Der am IHP - Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik (IHP Innovations for High Performance Microelectronics) entwickelte – und über die 100-%ige Tochter IHP Solutions vermarktete – weltweit einzigartige Technologieprozess erlaubt die Co-Integration elektrischer Hochgeschwindigkeitsschaltkreise zusammen mit photonischen Schaltkreisen auf einem einzigen Chip. „Wir freuen uns und sind stolz darauf, dass die Jury mit dem Preis die jahrelange Forschungsk Kooperation von IHP und Sicoya gewürdigt hat. Der am IHP gefertigte Chip und das daraus hergestellte Produkt von Sicoya zählen damit zu den sechs innovativsten Entwicklungen aus 134 Einreichungen“, so die Geschäftsführerin der IHP Solutions Dr. Juliane Berghold. Neben IHP Solutions und Sicoya wurden fünf weitere zukunfts- und marktfähige Entwicklungen geehrt, außerdem wurde ein Sonderpreis für eine soziale Innovation verliehen. Der Innovationspreis wird seit 1992 gemeinsam von der Berliner Senatsverwaltung für Wirtschaft, Technologie und Forschung und dem Brandenburger Ministerium für Wirtschaft und Energie verliehen. Die Nominierung der Finalisten und der Preisträger übernimmt eine 17-köpfige, unabhängige Expertenjury. Die Preise sind mit jeweils 10.000 Euro dotiert.

Weitere Informationen:

- <http://www.ihp-solutions.com>
- <http://sicoya.com/de/>
- <http://innovationspreis.de/>

Quelle: idw

Portrait

-

News-ID: 983616 • Views: 672 (Stand: 06.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/983616/IHP-Solutions-und-Sicoya-gewinnen-Innovationspreis-Berlin-Brandenburg-2017.html>