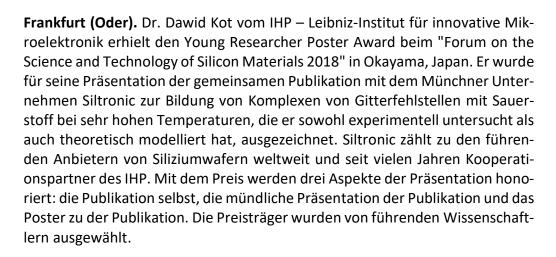
Pressemitteilung

13.12.2018

Erfolg auf führender Konferenz im Bereich Siliziummaterialien und- technologien in Japan

IHP-Wissenschaftler Dr. Dawid Kot mit dem Young Researcher Poster Award ausgezeichnet



Dawid Kot arbeitet seit 2007 am IHP und forscht im Bereich Defektkontrolle und Gettern von Siliziummaterialien. In diesem Bereich ist das vom 145. Komitee für die Verarbeitung und Charakterisierung von Kristallen der Japanischen Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaft (JSPS) organisierte Forum eine der führenden Konferenzen weltweit und bringt internationale Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen sowie junge Forschende zu Siliziummaterialien alle vier Jahre zusammen. Das Gremium entwickelt neue Verarbeitungs- und Charakterisierungstechnologien und bietet Forschenden Foren zur Interaktion, um zu Verbesserungen in Bezug auf das Wachstum von Silizium- und Verbundhalbleiterkristallen und bei Wafertechnologien beizutragen.



innovations
for high
performance
microelectronics









Pressemitteilung



Prof. Dr. Koji Sueoka, Vorsitzender des Organisationskomitees des Forums für Wissenschaft und Technologie von Siliziummaterialien und Dr. Dawid Kot vom IHP (rechts) bei der Preisverleihung in Okayama, Japan.

© IHP 2018



innovations for high performance

microelectronics

Weiterführende Informationen:

JSPS: http://www.jsps.go.jp/english/

Forum: http://www.ec.okayama-u.ac.jp/~dm/siforum/English/home.html

Siltronic: https://www.siltronic.com/de/

Ansprechpartner:

Anne-Kristin Jentzsch Public Relations

IHP GmbH – Innovations for High Performance Microelectronics/

Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik

Im Technologiepark 25 15236 Frankfurt (Oder) Fon: +49 (335) 5625 207

E-Mail: <u>jentzsch@ihp-microelectronics.com</u> Website: www.ihp-microelectronics.com

Über das IHP:

Das IHP ist ein Institut der Leibniz-Gemeinschaft und betreibt Forschung und Entwicklung zu siliziumbasierten Systemen, Höchstfrequenz-Schaltungen und -Technologien einschließlich neuer Materialien. Es erarbeitet innovative Lösungen für Anwendungsbereiche wie die drahtlose und Breitbandkommunikation, Sicherheit, Medizintechnik, Industrie 4.0, Mobilität und Raumfahrt. Das IHP beschäftigt ca. 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Es verfügt über eine Pilotlinie für technologische Entwicklungen und die Präparation von Hochgeschwindigkeits-Schaltkreisen mit 0,13/0,25 µm-BiCMOS-Technologien, die sich in einem 1000 m² großen Reinraum der Klasse 1 befindet.

www.ihp-microelectronics.com







