

Pressemitteilung

19. August 2024



Leibniz Institute
for High
Performance
Microelectronics

Entdecke die Wissenschaft und erlebe Forschung hautnah 24. Tag der offenen Tür im IHP

Frankfurt (Oder). Am 7. September 2024 lädt das IHP – Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik – von 14 bis 18 Uhr alle Interessierten herzlich zum Tag der offenen Tür ein. Hier gibt es die Gelegenheit, spannende Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte zu gewinnen und mehr über die vielfältigen Möglichkeiten in der Mikroelektronik zu erfahren.

Wie werden Mikrochips hergestellt? Was macht unsere Stadt "smart"? Und wie können Drohnen und Künstliche Intelligenz uns im Alltag unterstützen? Antworten auf diese und viele weitere Fragen geben die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des IHP. Besucher können zudem Informationen über Ausbildungs- und Karrieremöglichkeiten erhalten.

Auch in diesem Jahr wird das Programm durch zahlreiche Partner des IHP mit informativen und interaktiven Angeboten bereichert. Die Veranstaltung findet sowohl auf Deutsch als auch auf Polnisch statt, und alle Bürgerinnen und Bürger der Doppelstadt sowie aus der Region sind herzlich willkommen.

Programmhighlights

Um 14 Uhr eröffnet die Geschäftsführung des IHP offiziell den Tag der offenen Tür im Haupteingangsbereich. Von dort aus starten die Führungen durch die verschiedenen Labore des Instituts, darunter das MBE-Labor, das Focused-Ion-Beam-Labor und das Tester-Labor. Außerdem werden Einblicke in das Herzstück des IHP, den Reinraum, gegeben.

Auf einer Informationstafel im Eingangsbereich finden Gäste einen detaillierten Zeitplan für die Führungen und Programmpunkte.

Alle Forschungsabteilungen des IHP – von der Materialforschung über Technologie bis hin zu Schaltkreisdesign, Systemarchitekturen und Cyber-Physical System Engineering – stellen ihre Arbeit vor und laden die Besucher ein, ihre aktuellen Forschungsarbeiten und Experimente zu erleben.

Im Vortragssaal können die Gäste an einer virtuellen 360°-Führung durch das Nano-Lab und das Integrationslabor teilnehmen. Zudem erwarten sie unterhaltsame Science Slams, bei denen die Mitarbeitenden des IHP ihre Forschungsergebnisse in kurzweiligen Vorträgen allgemeinverständlich präsentieren.

Meet-the-IHP und Karrierechancen

Das IHP bietet nicht nur spannende Forschung, sondern auch attraktive Arbeitsbedingungen. Im neuen Format „Meet-the-IHP“ lädt Personalleiterin Anna Herfurth die Besucher ein, in entspannter Atmosphäre Mitarbeitende des IHP kennenzulernen und mehr über ihren Arbeitsalltag zu erfahren. Hier gibt es die Gelegenheit, sich über Bildungsangebote und wissenschaftliche Karrieremöglichkeiten zu informieren.



Pressemitteilung



Leibniz Institute
for High
Performance
Microelectronics

Kinderuniversität und Mitmachangebote

Auch für die jüngsten Gäste ist gesorgt: Ab 14:30 Uhr öffnet das CoderDojo seine Türen für Kinder und Jugendliche, die ihre ersten Programmierkenntnisse spielerisch erlernen möchten. Für die jungen Gäste gibt es zudem spannende Experimente, Spiele und eine Hüpfburg.

Informationsstände und Erfrischungen

Bis 18 Uhr laden zahlreiche Informationsstände zu aktuellen Forschungsthemen, Ausbildungs- und Karrieremöglichkeiten sowie Experimenten und Bastelaktionen zum Verweilen ein. Aussteller wie die IHK Ostbrandenburg, das Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium, die Universität Zielona Góra, IHP Solutions GmbH, das Polnische Weltraumforschungszentrum CBK, die Leibniz-Gemeinschaft, die Jugend-Berufe-Agentur und das Förderforum Frankfurt (Oder) e.V sind vor Ort.

Für das leibliche Wohl sorgen der Grillstand von Fair-Catering und Buggys rollende Softeiskiste.

Das IHP freut sich auf zahlreiche Besucher und einen spannenden Tag voller Wissenschaft und Entdeckungen!

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den folgenden Seiten:

IHP: ihp-microelectronics.com/de/veranstaltungen/detail/tag-der-offenen-tuer-2024



Facebook: facebook.com/events/1316331576414067/?ref=newsfeed&locale=de_DE



Im Labor des IHP. ©IHP 2023/Frederic Schweizer



Pressemitteilung

Ansprechpartnerin:

Henriette Mohles

Public Relations

IHP GmbH – Leibniz Institute for High Performance Microelectronics/

Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik

Im Technologiepark 25

15236 Frankfurt (Oder)

Telefon: +49 (335) 5625 211

E-Mail: mohles@ihp-microelectronics.com



Leibniz Institute
for High
Performance
Microelectronics

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. 390 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Es verfügt über eine Pilotlinie für technologische Entwicklungen und die Präparation von Hochgeschwindigkeits-Schaltkreisen mit 0,13/0,25 µm-SiGe-BiCMOS-Technologien, die sich in einem 1500 m² großen Reinraum DIN EN ISO 14644-1 3 befindet.

www.ihp-microelectronics.com

