

Pressemitteilung

01.12.2020

10. Brandenburger Sensornetztag am IHP – Aufbruch in ein neues Zeitalter

Digitale Technologien bieten großes Optimierungspotential für das Gesundheitswesen

Frankfurt (Oder). Zum Thema „eHealth – Digitales Krankenhaus: Aufbruch in ein neues Zeitalter“ fand vergangenen Donnerstag zum 10. Mal der Brandenburger Sensornetztag am IHP statt. Im Rahmen der Veranstaltung präsentierten die brandenburgischen Start up Unternehmen Breazy Health und Simplinic ihre bereits in der Anwendung befindlichen App-Anwendungen, die bei der Überwachung von Astmaerkrankungen bzw. der Ortung medizinischer Geräte in Krankenhäusern zum Einsatz kommen.

Experten des Carl-Thiem-Klinikums Cottbus, der Europa Universität Viadrina, des Leibniz-Instituts für innovative Mikroelektronik (IHP) sowie Vortragende des MITI und der PepComm stellten in verschiedenen Vorträgen aktuelle Forschungsarbeiten zu zukunftsorientierten Technologien, Schaltkreisen und Systemen wie körpernahen Netzwerken, mobilen Diagnostikplattformen und hochintegrierten Sensorsystemen vor und diskutierten die Herausforderungen beim Einsatz medizintechnischer Anwendungen in der Praxis.

Das in diesem Jahr coronabedingt veränderte virtuelle Veranstaltungsformat des Sensornetztales führte zu einer regen Teilnahme auch nicht ortsansässiger Interessenten. So konnte man neben Teilnehmern aus Berlin und Brandenburg auch Interessierte aus Nordrhein-Westfalen und dem Nachbarland Polen auf der Online-Konferenz begrüßen. Die positive Resonanz auf das veränderte Veranstaltungsformat motiviert die Organisatoren des IHP in der Zukunft den Sensornetztag als hybride Veranstaltung durchzuführen, um deren Reichweite weiter auszubauen.

"Die angeregten Diskussionen zeigten die thematische Passfähigkeit von Vortragenden und Teilnehmern und haben bei den Beteiligten den Wunsch nach einer Folgeveranstaltung zur Vertiefung des Austausches sowie einer Diskussion gemeinsamer Aktivitäten im Bereich e-health ausgelöst. Das IHP wird diese Folgeveranstaltung sehr zeitnah umsetzen", so Prof. Dr. Peter Langendörfer, Initiator des Sensornetztales.

Unterstützt wurde der Sensornetztag durch die Netzwerkpartner: IHK Ostbrandenburg, der Wirtschaftsförderung Brandenburg und dem Investorcenter Ostbrandenburg.



innovations
for high
performance

microelectronics



Pressemitteilung



innovations
for high
performance
microelectronics



Prof. Dr. Edgar O. Klose (MITI), Andreas Thom (Breazy Health GmbH), Prof. Dr. Peter Langendörfer (IHP) und Claus Junghanns (Stadt Frankfurt) v.l.n.r. im Gespräch auf dem 10. Brandenburger Sensornetztag © IHP

Ansprechpartner

Katja Werner

Public Relations

IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/
Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik

Im Technologiepark 25

15236 Frankfurt (Oder)

Fon: +49 (335) 5625 206

E-Mail: werner@ihp-microelectronics.com

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 befindetet.

www.ihp-microelectronics.com

