

# Pressemitteilung

15.03.2021

## Befähigung zur Selbsthilfe durch Stärkung der Kompetenzen im Bereich der IT-Sicherheit

IHP entwickelt kostenlose E-Learning Plattform für KMU in Brandenburg

**Frankfurt (Oder).** Ein Drittel der kleineren und mittleren Unternehmen (KMU) kann den Bedarf an digitalen Know-how und Fähigkeiten nicht decken und sieht die mangelnden Kenntnisse der Mitarbeitenden als Hürde bei der Digitalisierung. Insbesondere die Herausforderung des Ausbaus der IT-Sicherheit stellt die KMUs vor große Schwierigkeiten. Neue Formen der Industriespionage, Cyber-Attacken oder Erpressungstrojaner zwingen Unternehmen ihre IT-Systeme und –prozesse gegen Angriffe aus dem Netz zu schützen.

Um KMUs bei dieser Aufgabe zu begleiten, wurde das Kompetenzzentrum IT-Sicherheit (KITS) durch das Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik (IHP), Frankfurt (Oder) gegründet. Mit einer Fördersumme von 2,1 Millionen Euro wird das Kompetenzzentrum für die Dauer von 3 Jahren seit Januar 2020 durch das Land Brandenburg und dem Europäischen Fond für regionale Entwicklung unterstützt.

KITS informiert die Firmen über IT-Sicherheitsprobleme, zeigt verfügbare IT-Sicherheitslösungen auf und befähigt Brandenburger Unternehmen zur Selbsthilfe. Darüber hinaus organisiert das Kompetenzzentrum Seminare und praktische Workshops, um gezieltes Wissen zur IT-Sicherheit aufzubauen und die IT-Kompetenz der Teilnehmenden zu stärken.

Ein wichtiger Teil des Angebots des KITS ist eine eigene E-Learning Plattform, die es den Firmen ermöglicht, bedarfsgerecht und kostenlos sowohl Grundlagenwissen als auch praktische Handlungsanweisungen („Hands-on-Knowledge“) zu erhalten, um Gefahren besser abwehren und Risiken einschätzen zu können.

„Die Erfahrungen der letzten Monate zeigen sehr deutlich, dass gerade KMUs online Angebote sehr gerne nutzen, da diese eine größere zeitliche Flexibilität bieten“ sagt Stephan Kornemann Projektleiter KITS.

Das Angebot der E-Learning-Plattform wird sukzessiv erweitert. Die dort angebotenen Kurse sind thematisch gruppiert und werden durch eine kurze Inhaltsangabe beschrieben. Die Textinformationen werden durch interaktive Lernmaterialien, virtuelle Demonstratoren und kleine Testfragen aufgelockert. Neben der theoretischen Wissensvermittlung werden auch konkrete Angriffe dargestellt und erlebbar gemacht, geeignete Schutzmaßnahmen gezeigt und eingeübt. Durch Frage-Antwort-Tests und kleine Spiele kann das erworbene Wissen überprüft werden.



Leibniz Institute  
for high  
performance  
microelectronics



# Pressemitteilung



Leibniz Institute  
for high  
performance  
microelectronics

Die kostenlose E-Learning-Plattform ist über die Website des IT Kompetenzzentrums (KITS):-<https://www.kits-brandenburg.de> erreichbar.

Fragen zu den Unterstützungsangeboten von KITS werden per E-Mail unter [kontakt@kits-brandenburg.de](mailto:kontakt@kits-brandenburg.de) oder per Telefon 0335 5625-712 beantwortet.



E-Learning© Pixabay

## 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](mailto:werner@ihp-microelectronics.com)

Website: [www.ihp-microelectronics.com](http://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 1500 m<sup>2</sup> großen Reinraum DIN EN ISO 14644-1 3 befindet.

[www.ihp-microelectronics.com](http://www.ihp-microelectronics.com)

