

Pressemitteilung

18.11.2020

Fit für die digitale Zukunft

IHP unterstützt weiterhin KMU bei Informationssicherheit, Datenschutz und Compliance

Frankfurt (Oder). Das seit 2017 geförderte Projekt Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Cottbus erhält Förderung für weitere 2 Jahre. Damit kann es mit einem Fördervolumen von insgesamt 3,9 Millionen Euro weiterhin Brandenburger Unternehmen bei deren Digitalisierung unterstützen. Mit dieser Förderung setzt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), ein starkes Zeichen für die Wirtschaft Brandenburgs und darüber hinaus.

Die fortschreitende Digitalisierung stellt kleine und mittlere Unternehmen (KMU) vor immer größere Herausforderungen. So besteht verstärkter Informations- und Beratungsbedarf zu den Themen Arbeit und Wissen 4.0, Automatisierung, Geschäftsmodelle, Informationssicherheit und Datenschutz. Die positive Resonanz auf die kostenlosen Seminare, Schulungen und Workshops für KMU bestätigt die Notwendigkeit und die Passfähigkeit des Angebotes des Kompetenzzentrums.

Im Rahmen des Projektes begleitet das Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik (IHP) aus Frankfurt (Oder) Unternehmen bei der Konzeptionierung und Umsetzung von Maßnahmen zur Förderung von Informationssicherheit, Datenschutz sowie Compliance von Mitarbeitenden. „Viele Unternehmen sehen zwar ein großes Sicherheitsrisiko für KMU allgemein, schätzen die Wahrscheinlichkeit, selbst von Sicherheitsvorfällen betroffen zu sein aber als weitaus geringer ein“, konstatiert Erik Hermann, wissenschaftlicher Mitarbeiter und Projektmitarbeiter am IHP. Deshalb bietet das IHP seine Unterstützung bei der Etablierung eines effektiven Informationssicherheitsmanagements an. Dies umfasst die Analyse des Status-Quo und der zu schützenden Informationen, Daten, Anwendungen und Systeme, die Feststellung des jeweiligen Schutzbedarfes und die Ableitung entsprechend notwendiger Sicherheitsmaßnahmen.

Da Informationssicherheit und Datenschutz oft komplementär wirken, unterstützt das IHP auch bei Fragen zur Umsetzung der Bestimmungen der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). „Die DSGVO ist für Unternehmen zwar nicht mehr die Blackbox, die sie vor und mit Inkrafttreten war. Die rechtskonforme Umsetzung der Vorgaben gestaltet sich jedoch nach wie vor für viele KMU schwierig“, stellt Erik Hermann fest.

Um den speziellen Anforderungen an Datenschutz und Informationssicherheit junger Unternehmen (Start-ups) gerecht zu werden, offeriert das IHP zudem speziell auf Start-ups zugeschnittene Seminare.

Ein weiteres, neues Angebot des IHP besteht in Seminaren zu den Einflussfaktoren, die die Einhaltung (Compliance) von Unternehmensvorgaben zur Informationssicherheit seitens der Mitarbeitenden fördern oder behindern. „Sicherheitsvorgaben und –maßnahmen können noch so umfangreich und wohl durchdacht sein. Ohne die Bereitschaft der Mitarbeitenden, sich daran zu halten und diese zu unterstützen, sind sie zum Scheitern verurteilt“, so Erik Hermann.



innovations
for high
performance
microelectronics



Pressemitteilung



innovations
for high
performance

microelectronics



Informationssicherheit,
Datenschutz und
Compliance© 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 befindet.

www.ihp-microelectronics.com

