

Förderung der Digitalen Sicherheitskultur in KMU durch innovative Maßnahmen zur Schulung und Weiterbildung

Im Rahmen des Projekts DigiSiKMU bietet die Technische Hochschule Deggendorf am Standort Vilshofen, gefördert durch den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF+) und finanziert von der Europäischen Union, kostenfreie Cybersicherheitsschulungen für bayerische KMU an. Die vielfältigen und frei wählbaren Schulungsangebote richten sich an alle Kompetenzstufen – vom Einsteiger bis zum Experten – und werden durch halbjährlich stattfindende Netzwerkveranstaltungen ergänzt.

Eckdaten

Kurztitel

DigiSiKMU

Forschungsschwerpunkt

Digital Technologies and their Applications

Laufzeit

01.10.2025 - 31.12.2027

Fördergeber

Europäischer Sozialfonds+ (ESF+), finanziert von der Europäischen Union

Projektträger

Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Projektleitung

Prof. Dr. Michael Heigl

Ziele

Mit DigiSiKMU soll das Bewusstsein von einfachen Cybergefahren bis hin zu Advanced Persistent Threats (APTs) geschaffen werden. Langfristig soll Wissen zu technischen/organisatorischen Maßnahmen und weiteren fortschrittlicheren Taktiken, Techniken und Verfahren (TTPs) zur Cybersicherheit aufgebaut werden. Dabei werden verschiedene Niveaustufen vom Neuling bis zum Experten abgedeckt. Um dies zu erreichen, werden kosteneffiziente Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen entwickelt, die auf die begrenzten Ressourcen von KMU abgestimmt sind. Diese Maßnahmen sollen durch den Aufbau eines Netzwerks zwischen KMU ergänzt werden, das den Austausch über Bedrohungen und Gegenmaßnahmen fördert, Fachvorträge ermöglicht und den Rahmen für gemeinsame Projekte sowie Synergieeffekte bietet. Die Fort- und Weiterbildungsangebote werden dabei nicht nur klassische Schulungsmethoden wie Online- und Präsenzworkshops umfassen, sondern durch die pädagogischen Konzepte der Gamification, Differenzierung und Adaptivität erweitert. Auf diese Weise entsteht ein flexibles, vielseitiges und attraktives Schulungsangebot, das sich an das Gesamtpersonal eines KMU richtet.



Europäische Union

Bayerisches Staatsministerium für
Wissenschaft und Kunst



THD
TECHNISCHE
HOCHSCHULE
DEGGENDORF