



Unterstützung von IT-Laien beim Thema Cybersicherheit

Die Pädagogische Hochschule Freiburg ist Koordinatorin des Projekts MECyS - Micro-Entreprise-Cyber-Security

Das Projekt MECyS, das von der EU im Rahmen des Erasmus+-Programms gefördert wird und noch bis April 2025 läuft, wird von der Pädagogischen Hochschule Freiburg koordiniert.

Das Ziel von MECyS ist es, Kurse und Lehr-/Lernmaterialien für Cybersicherheit und Datenschutz für IT-Laien in kleinen Unternehmen und Organisationen zu entwickeln.

Klein- und Kleinstunternehmen sind für MECyS als Zielgruppe besonders relevant, da diese in vielen Fällen nicht über die nötigen finanziellen und infrastrukturellen Ressourcen verfügen, um eine professionelle Cybersecurity-Strategie zu entwickeln. Daher fehlt oftmals auch das nötige Know-how, um Sicherheitsrisiken zu erkennen und ihnen vorzubeugen.

In kleinen Betrieben werden nicht selten Familienmitglieder neben ihren anderen Funktionen auch noch als „IT-Sicherheitsbeauftragte“ eingesetzt, ohne in diesem Bereich über fundiertes Wissen zu verfügen. Außerdem herrscht oft Unklarheit darüber, welches Gerät geschäftlich und welches privat genutzt wird. Im Extremfall werden auf ein und demselben Gerät einerseits geschäftliche Abläufe geregelt und Dokumente gespeichert und andererseits wird es privat für Online-Banking genutzt.

Die im Rahmen von MECyS entwickelten Tools sollen dieser Zielgruppe als Orientierung dienen, um ein Bewusstsein für bestehende Risiken zu schaffen und ihnen Wege aufzuzeigen, wie sie sich vor den in der digitalen Welt immer zahlreicheren Gefahren durch Cyberangriffe schützen können.

Die Pädagogische Hochschule Freiburg war bereits am Vorgängerprojekt GEIGER – „Solution for small businesses to protect themselves against cyber threats“ beteiligt.



Das Ziel von MECyS ist es, diese Inhalte weiter herunterzubrechen. Aktuell werden die Formate pilotiert. Nach der Pilotierungsphase wird entschieden, welche Tools am besten geeignet sind.



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**

Pädagogische Hochschule Freiburg
Presse & Kommunikation
Helga Epp M.A.
epp@ph-freiburg.de

Pädagogische Hochschule Freiburg
Institut für Berufs- und Wirtschaftspädagogik
Dr. Bernd Remmele
bernd.remmele@ph-freiburg.de