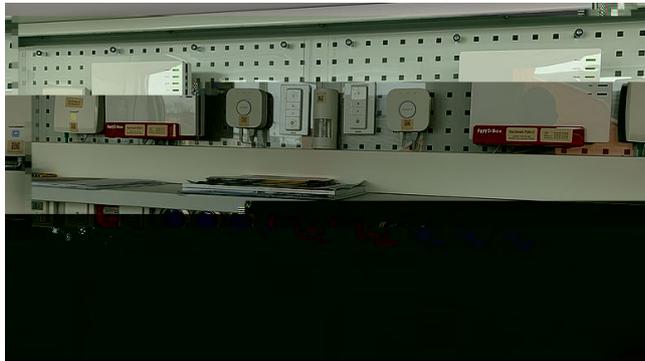
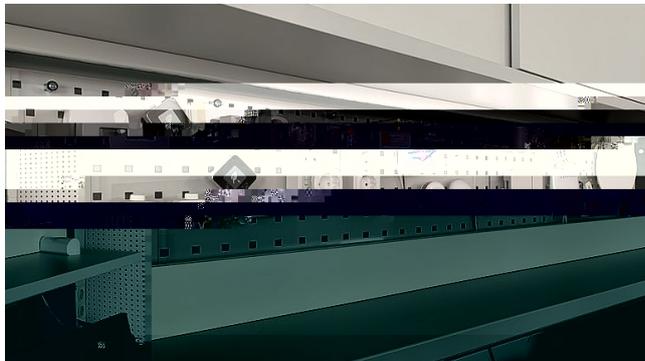




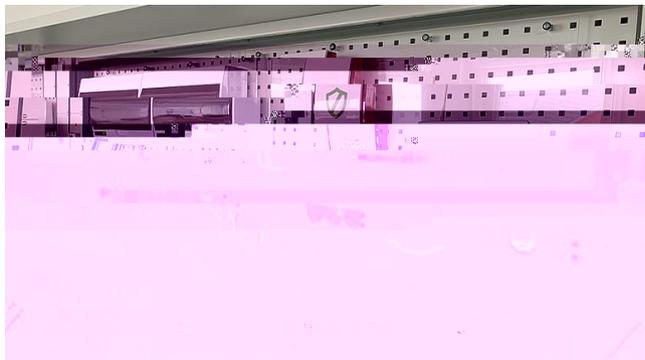
•



•



•



•

SEC-SMART - Labor für Sicherheit im Internet der Dinge und smarte Hausautomation

Laufzeit (von-bis):
01.02.2018 - 31.12.2019

Förderprogramm:

Förderung der Infrastruktur für Forschung, Entwicklung und Innovation (InfraFEI)

Förderträger:

ILB

Geldgeber:

Europäischer Fond für Regionalentwicklung (EFRE)

Beschreibung:

Mit der digitalen Transformation ganzer Branchen durch das Internet der Dinge (Internet of Things, IoT) entstehen gleichzeitig Sicherheitsbedrohungen, die sich gezielt gegen dieses weite und extrem anfällige neue Umfeld richten. Da immer mehr Branchen winzige Computer in eine Vielzahl von Geräten wie Autos, Düsentriebwerke, Industrieroboter, medizinische Geräte und industrielle speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) einbetten und diese Geräte über das Internet vernetzen, sind auch die Folgen von Sicherheitsproblemen zunehmend gravierender. Diese Folgen reichen inzwischen von Körperverletzungen bei Menschen über lange Ausfallzeiten bis hin zu irreparablen Schäden an Sachkapital wie Pipelines, Hochöfen und Stromerzeugungsanlagen, insbesondere im industriellen Internet der Dinge.

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

