

# OT-Security Basics für KMU: Interaktiver Diskurs zu Erkenntnissen aus Praxis und Wissenschaft

Lead: Universität Passau

## Herausforderungen:

- Komplexe Bedrohungslage für KMU
- Begrenzte Ressourcen & Aufmerksamkeit
- Fehlende KMU-spezifische Lösungsansätze

## Projektziel:

- ✓ Good-Practice Guide für OT-Security in KMU

## Ihre Benefits:

- ✓ Assessment Ihrer OT-Security
- ✓ Identifikation von Verbesserungspotentialen
- ✓ Aktionspunkte für Ihre OT-Security

**Verbessern Sie mit uns Ihre Cybersecurity.**

**Kontaktieren Sie uns: [nico.mexis@uni-passau.de](mailto:nico.mexis@uni-passau.de)**



# OT-Security Basics für KMU: Interaktiver Diskurs zu Erkenntnissen aus Praxis und Wissenschaft

## CySeReS-KMU Use Case Beschreibung

Lead: Universität Passau

### Use Case bezogene Problemstellung bei KMU

Vor welchen Problemen stehen die KMU bei dem Use Case?

Wie sich in unserer ersten Projektphase gezeigt hat, hat die OT-Security konsistent niedrigere Priorität als die IT-Security. Des Weiteren gibt es scheinbar weniger Lösungen für OT-Security, welche für KMU maßgeschneidert oder gar anwendbar sind. Vor allem ohne Netzwerksegmentierung oder Zugriffskontrolle ist die OT eine offene Eingangstür für Cyberangriffe aller Art, wodurch nach und nach immer mehr Geräte, auch aus der IT oder sogar Supply Chain, angegriffen werden können.

### Use Case Zielsetzung CySeReS-KMU

Was soll mit dem Use Case erreicht werden?

Im Use Case „OT-Security in KMU“ soll vor allem auf die Wichtigkeit der Cybersicherheit im OT-Bereich hingewiesen werden. Denn wenn die OT nicht sicher läuft, tut es die IT auch nicht mehr lange. Des Weiteren sollen Mittel und Guides erarbeitet werden, mithilfe derer es möglich ist, die kritischsten Schwachstellen schnell zu identifizieren und zu beheben.

### Beschreibung Use Case Output

Welche konkreten Outputs werden im Use Case erwartet?

- Good-Practice Guide mit konkreten Anweisungen basierend auf CIS Controls Implementation Guide

### Benefits für Unternehmen / Teilnehmer:innen

Was können Teilnehmer:innen / Unternehmen aus dem Workshop mitnehmen?

- Assessment Ihrer OT-Security
- Identifikation von Verbesserungspotentialen
- Aktionspunkte für Ihre OT-Security
- Austausch und Diskussion mit anderen Unternehmen



### Kontakt für weitere Informationen



Use-Case-Zuständiger: Nico Mexis, M. Sc. [nico.mexis@uni-passau.de](mailto:nico.mexis@uni-passau.de)

Projektleiter: Mag. Michael Herburger, BA MA PHD [michael.herburger@fh-steyr.at](mailto:michael.herburger@fh-steyr.at)

Projektkoordinatorin: Carina Hochstrasser, BA MA [carina.hochstrasser@fh-steyr.at](mailto:carina.hochstrasser@fh-steyr.at)