

CSecTor Newsletter #2

Verbesserung der OT-Cybersicherheit durch spezielle Online-Schulungen und Ressourcen.
@Csector

1 Stärkung von KMU: CSecTORs Cybersecurity-Schulung

Verbessern Sie die Cybersicherheit Ihres Unternehmens mit CSecTORs maßgeschneidertem OT-Cybersecurity-Kurs für KMU

Als Reaktion auf die zunehmenden Cyber-Bedrohungen führt das europäische Erasmus-Projekt CSecTOR einen speziellen digitalen OT-Cybersecurity-Kurs für KMU ein. Dieser Kurs, der durch einen vorbereitenden Selbsteinschätzungstest an unterschiedliche Kompetenzniveaus angepasst werden kann, bietet neun Schlüsselmodule. Dazu gehören unter anderem Cybersecurity Basics, Network Security Tools, OT Asset Protection und Ethical Hacking. KMUs können die Module nach ihren Bedürfnissen auswählen, um ein gezieltes und effizientes Lernen zu gewährleisten. Nehmen Sie an dieser Initiative teil, um die Widerstandsfähigkeit Ihres Unternehmens im Bereich der Cybersicherheit zu verbessern.

Vorteile des CSecTOR OT-Cybersecurity-Kurses für KMU:

Der CSecTOR OT-Cybersecurity-Kurs bietet erhebliche Vorteile für KMU. Er ermöglicht es den Unternehmen, ihre Lernerfahrung auf ihre spezifischen Bedürfnisse zuzuschneiden, die durch einen anfänglichen Selbsteinschätzungstest ermittelt werden. Der Kurs deckt ein breites Spektrum an Themen ab, von grundlegenden Sicherheitskonzepten bis hin zu fortgeschrittenen Techniken, so dass sich die Unternehmen auf relevante Bereiche konzentrieren können, um ihre Cyber-Resilienz effektiv zu verbessern. Außerdem geht der praktische Inhalt direkt auf die digitalen Herausforderungen und Bedrohungen ein, mit denen KMU konfrontiert sind.

Virtual Partner Meeting



1

2022-1-AT01-KA220-VET-000087608

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or OeAD-GmbH. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

2 Ziele des CSEC TOR OT-Cybersecurity Kurses:

Einführung in die OT-Cybersecurity:

Der Kurs wurde entwickelt, um Mitarbeiter und Fachleute im öffentlichen Sektor gründlich mit den komplexen Aspekten der Cybersicherheit vertraut zu machen, wobei der Schwerpunkt auf Operational Technologies liegt. Dieses Basismodul ist entscheidend für den Aufbau eines umfassenden Verständnisses der Cybersicherheitslandschaft in Bezug auf die OT.

1

2

Breiter Rahmen für Bildung:

Die Teilnehmer werden in das weitreichende Gebiet der Informations- und Betriebssicherheit eintauchen. Dazu gehört das Kennenlernen modernster Informationssysteme und neuer Technologien, die für die Verbesserung der Sicherheit betrieblicher Abläufe von zentraler Bedeutung sind. Der Kurs zielt darauf ab, das Verständnis von Sicherheit über die konventionellen IT-Protokolle hinaus zu erweitern und die neuesten Fortschritte und besten Praktiken auf diesem Gebiet zu integrieren.

Praktische Werkzeuge für sichere Operationen:

Der Kurs bietet eine praktische Schulung zur Planung, Organisation und Ausführung nachhaltiger und sicherer Lösungen in betrieblichen Umgebungen. Dieses Ziel ist darauf ausgerichtet, die Mitarbeiter mit den notwendigen Werkzeugen und strategischen Ansätzen auszustatten, um potenzielle Sicherheitsschwachstellen in ihren Betrieben anzugehen und zu entschärfen und so einen robusten und sicheren Betriebsrahmen zu gewährleisten.

3

4

Ausbildung in Bewertungsmethoden:

Dieser Teil des Kurses konzentriert sich auf die Befähigung der Mitarbeiter mit ausgefeilten Bewertungsmethoden. Diese Methoden sollen die Entwicklung kritischer Entscheidungsfähigkeiten erleichtern und die Teilnehmer in die Lage versetzen, belastbare Geschäftsmodelle zu entwickeln und umzusetzen, die eine Vielzahl von Faktoren wie menschliche Elemente, Informationsintegrität, Umweltauswirkungen, wirtschaftliche Tragfähigkeit und gesellschaftliche Auswirkungen berücksichtigen.

Anwendung von modernen Methoden und Techniken:

Der Kurs gipfelt in der Schulung der Teilnehmer in der Anwendung moderner und fortschrittlicher Methoden und Techniken. Diese werden gezielt ausgewählt, um einen wesentlichen Beitrag zur Verbesserung der operativen Sicherheit zu leisten. Die behandelten Methoden reichen von innovativen Cybersicherheitstechnologien bis hin zu fortschrittlichen Analysetechniken, die alle darauf abzielen, die Teilnehmer mit den Fähigkeiten auszustatten, die sie benötigen, um nicht nur zu reagieren, sondern auch ihre betriebliche Sicherheitsinfrastruktur proaktiv zu verwalten und zu verbessern.

5