

Ausbildung zum Certified OT Security Technical Expert (COSTE)

- Wann: Montag, 27.01.2025 – Donnerstag, 30.01.2025 (ganztäglich)
- Wo: IKARUS Security Software, Blechturmstraße 11, 1050 Wien
(inkl. drei Übernachtungen im Hotel Zeitgeist, Sonnwendgasse 15, 1100 Wien)
- Zielgruppe: OT Security Professionals (einschlägige Ausbildung oder Praxiserfahrung)
- Abschluss: COSTE-Personenzertifikat der TÜV Austria CERT GmbH
- Kosten: € 3.780.- zzgl. 20 % USt. pro Teilnehmer*in
(inkl. Prüfungs- und Zertifikatsgebühr, Übernachtungen und Teilverpflegung)
- Details: [IKARUS Website](#) oder sales@ikarus.at

Trainingsprogramm und -inhalte

Montag, 27.01.2025, 09:00 – 17:00 Uhr

powered by Limes Security

- ✓ Einführung
 - OT Threat Landscape
 - Beschaffung eines sicheren Systems
 - IEC 62443 Risikoanalyse
- ✓ OT-Protokolle
 - Gängige drahtgebundene und drahtlose OT-Protokolle
 - OT-Protokolle auf technischer Ebene verstehen
 - Drahtlose Protokolle in OT-Umgebungen
 - Absicherung von Industrieprotokollen
 - Netzwerk- und Protokollanalyse mit Wireshark

Dienstag, 28.01.2025, 09:00 – 17:00 Uhr

powered by Limes Security

- ✓ Netzwerkbasierte Angriffe
 - MAC-Spoofing
 - Denial-of-Service-Angriffe
 - Netzwerk-Sniffing
 - Protokoll-Spoofing
 - Man-in-the-Middle-Angriffe
- ✓ Verbesserung von OT Network Security
 - Netzwerksegmentierung
 - Einsatz von Firewalls in OT-Netzwerken

www.IKARUSsecurity.com

Mittwoch, 29.01.2025, 09:00 – 16:00 Uhr

powered by Limes Security

- ✓ Anwendung von Security-Maßnahmen in der OT
 - Security Requirements und deren Implementierung
 - User Management
 - Credential Management
 - Host Hardening
 - System Monitoring und Network Detection
 - Anomaly und Threat Detection
 - Remote Access
 - Backup und Recovery
 - OT Security Market Guide
 - OT Security Trends

- ✓ **Zertifikatsprüfung Certified OT Security Technical Expert TÜV® (COSTE)**



Donnerstag, 30.01.2025, 09:00 – 16:00 Uhr

powered by IKARUS

- ✓ OT Basics Recap
- ✓ OT Security Sensor Technology
 - Sensorauswahl, Erfassungsarten
 - Asset Inventory + ARC + Smartpolling
 - Device and Zone-Based Risk Assessment
 - Grafische Analyse des Netzwerkverkehrs
 - Anomalie- und Signatureerkennung inkl. Protection Mode
- ✓ Praktische Angriffssimulation, Incident Response
- ✓ Praktische Übungen mit virtual/dockerized Guardian, ARC
- ✓ Leitfaden OT IR/SOT/SOC
- ✓ Ausblick

Jetzt anmelden!

Informationen und Rückfragen:

IKARUS Security Software
+43 1 58995-500
sales@ikarus.at

www.IKARUSsecurity.com