

Secure Networks

Zertifiziertes Cybersecurity-Training für industrielle Netzwerke

OT-Security verstehen. Risiken reduzieren. Netzwerke sicher gestalten.

Cyberangriffe, neue regulatorische Anforderungen und zunehmend vernetzte Infrastrukturen stellen Betreiber industrieller Netzwerke vor große Herausforderungen. Im **Secure Networks Training** lernen Sie, Sicherheitsrisiken in OT-Netzen systematisch zu erkennen und industrielle Netzwerkinfrastrukturen wirkungsvoll abzusichern.

Das zertifizierte Training wurde von **Westermo gemeinsam mit dem OT-Security-Spezialisten Limes Security** entwickelt. Es verbindet fundiertes Cybersecurity-Wissen mit konkreten Anwendungen aus der industriellen Praxis. So erhalten Sie das notwendige Know-how, um Security-Konzepte nicht nur zu verstehen, sondern sicher in bestehenden OT-Umgebungen umzusetzen.

Das lernen Sie im Training

Während des **dreitägigen Präsenztrainings** erfahren Sie, wie Sie Cybersecurity ganzheitlich in industriellen Netzwerken verankern:

1. Bedeutung von Cybersecurity für industrielle OT-Netze
2. Relevante Normen und Richtlinien, darunter IEC 62443 und NIS2
3. Secure Management und Best Practices
4. Methoden zur systematischen Absicherung von Netzwerken
5. Entwicklung sicherer Netzwerkarchitekturen und Security-Konzepte
6. Integration von Security-Maßnahmen in bestehende OT-Infrastrukturen
7. Schutz von Netzwerkverbindungen, Geräten und Systemen
8. Absicherung industrieller Protokolle und Kommunikationswege
9. Betrachtung der gesamten OT-Security

Für wen ist das Training geeignet?

Das Training richtet sich an Fachkräfte, die industrielle Netzwerke planen, betreiben, integrieren oder absichern:

- OT-Engineers
- Systemintegratoren
- Netzwerkverantwortliche
- Cybersecurity- und Informationssicherheitsverantwortliche

Ihr Mehrwert

Sicherheit direkt in die Praxis übertragen

Sie lernen anhand industrieller Anwendungsfälle, wie sich Sicherheitsmaßnahmen gezielt planen und umsetzen lassen.

OT-spezifisches Expertenwissen aufbauen

Das Training konzentriert sich auf die besonderen Anforderungen industrieller Netzwerke und geht gezielt auf typische Herausforderungen in OT-Umgebungen ein.

Regulatorische Anforderungen besser einordnen

Sie gewinnen ein fundiertes Verständnis relevanter Normen und Richtlinien und können deren Bedeutung für Ihre Netzwerkkumgebung besser bewerten.

Kompetenz nachweisbar machen

Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein Zertifikat, das Ihre erworbenen Cybersecurity-Kompetenzen bestätigt und drei Jahre gültig ist.

Von gebündelter Expertise profitieren

Das Training vereint das OT-Security-Know-how von Limes Security mit der langjährigen Erfahrung von Westermo bei robusten und zukunftssicheren industriellen Netzwerklösungen.

Trainingsformat

Dauer: 3 Tage

Format: Präsenztraining

Teilnehmerzahl: ca. 6 bis 15 Personen

Abschluss: Prüfung inklusive Zertifikat

Gültigkeitsdauer des Zertifikats: 3 Jahre

Machen Sie Ihre OT-Netzwerke fit für die Cybersecurity-Anforderungen von heute und morgen.

Sichern Sie sich jetzt Ihren Platz im Secure Networks Training der Westermo Academy.

Interesse geweckt?

Sprechen Sie uns an. Gerne beraten wir Sie zu den Trainingsmöglichkeiten und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot. Preise erhalten Sie auf Anfrage.

Westermo Data Communications GmbH

DEUTSCHLAND

Galileo-Galilei-Straße 11
55129 Mainz

Phone +49 6131 321 301 0
Email info.de@westermo.com
Web www.westermo.de

ÖSTERREICH

Kuenringerstraße 2
3910 Zwettl

Phone +43 720 303 920 0
Email info.at@westermo.com
Web www.westermo.at

SCHWEIZ

Rosswiesstrasse 29
8608 Bubikon

Phone +4143 508 05 07
Email info.ch@westermo.com
Web www.westermo.ch