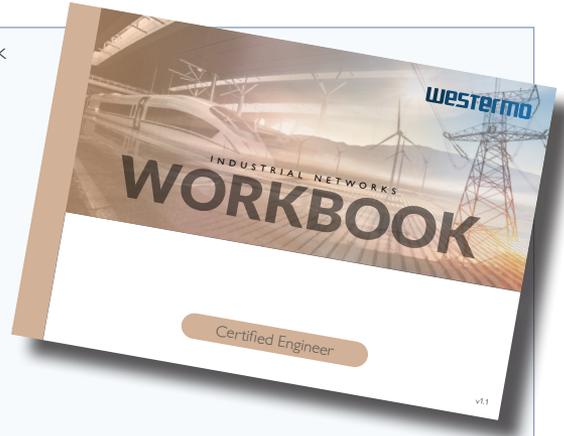


Westermo Academy

Zertifizierte Kurse

- ⌘ Aufbau von Kenntnissen über industrielle Netzwerktechnik
 - Vorstellung der Technologien in der Theorie
 - Direkte Umsetzung in praktischen Übungen mit Hilfe des entsprechenden Workbooks
- ⌘ Kurse für unterschiedliches Niveau und Themen
 - Einführung in IP
 - Einführung in WeOS
 - **Einführung in Cybersecurity**
 - Zertifizierter Techniker Switching
 - Zertifizierter Techniker Routing
 - Kundenspezifische Trainings
- ⌘ Für folgende Zielpersonen geeignet
 - Vom Anfänger bis zum Profi
 - Inbetriebnahme Techniker
 - Wartungspersonal
- ⌘ Zertifiziert durch Examen
 - Prüfung für erfolgreichen Abschluss
- ⌘ In Präsenz- / oder Onlineunterricht verfügbar
 - Je nach Kundenwunsch ist je nach Kurs eine Online und Präsenz-Variante verfügbar



Lernen Sie mit unseren Experten und erweitern Sie Ihr Wissen über industrielle Datenkommunikation mit der Westermo Academy. Die Westermo Academy bietet flexible Online- und persönliche Schulungen und bietet Netzwerktechnikern überall auf der Welt zertifizierte Kurse an, um sicherzustellen, dass sie über das erforderliche Fachwissen verfügen, um die Leistung und Zuverlässigkeit industrieller Netzwerke zu maximieren.

Steigern Sie somit die Effizienz bei Inbetriebnahmen, Wartungen und Fehlersuchen durch entsprechendes Fachwissen der Techniker. Wählen Sie aus einem unserer vier Standardkurse oder vollziehen Sie den kompletten Zertifizierungspfad.

Neben den Schulungsunterlagen finden Sie auf unserer Westermo Academy Online Plattform auch Tools und allgemeine Video-Tutorials kompakt dargestellt und verfügbar. Somit ist ein Nachschlagen der erlernten Informationen jederzeit und dauerhaft möglich.

Arbeiten Sie im praktischen Teil der Trainings einfach mit dem Workbook, um das Erlernte direkt umzusetzen. Dabei stehen Ihnen neben den passenden Westermo Produkten auch Computer und das notwendige Zubehör während des Trainings zur Verfügung.

Optional werden kundenspezifische Trainings angeboten, um Ihre besonderen Anforderungen gerecht zu werden. Dabei wird ein kompletter Schulungsplan erarbeitet, welcher dann neben der Theorie auch wieder praktische Übungen zur Umsetzung des Erlernten beinhaltet.

Spezifikationen Westermo Academy

Kursstruktur				
	Dauer	Stufe	Zertifizierung	Online / Präsenz
Einführung in IP	3 Stunden	Anfänger	Nein	Online
Einführung in WeOS	2-4 Stunden	Anfänger	Nein	Selbststudium
Einführung in Cybersecurity	3-4 Stunden	Anfänger	Nein	Selbststudium
Zertifizierter Techniker Switching	3 Tage	Grundlagen	Ja	Präsenz
Zertifizierter Techniker Routing	3 Tage	Grundlagen	Ja	Präsenz
Kundenspezifische Trainings	Nach Vereinbarung			

Einführung in IP (IN1)	
Erlernen Sie die Grundlagen der industriellen Netzwerktechnik	
Topics	OSI-Modell
	IP-Adressierung
	Subnetze
	Übertragungsmedien
	TCP / UDP
Artikelnummer	300-8170

Einführung in WeOS (IN2)	
Lernen Sie wie Sie WeOS einfach und sicher über Web, CLI und WeConfig einstellen	
Topics	Passwort / Werkseinstellung
	Zugriff auf die Konsole
	Einführung in WeConfig
	Firmware Update
	Zugriff und Konfiguration von WeOS Geräten
Artikelnummer	300-8180

Einführung in WeOS (IN3)	
Learn how to harden and secure your network easily with WeConfig	
Themengebiete	What is cybersecurity?
	OT and IT security differences
	Identifying the types of attacks
	Physical and digital security
	Understanding the importance of passwords
	How to harden your system
	Why time, date, and logs are important
	Patch management
Know that the work is never done	
Artikelnummer	300-8250

Zertifizierter Techniker Switching (INCE1)

Konfigurieren und Managen Sie Ihr redundantes Layer-2-Netzwerk

Themengebiete	WeConfig, Web und CLI
	LACP
	RSTP, FRNTv0 und FRNTv2
	VLANs und DHCP
	Alarm und Syslog
Artikelnummer	300-8190

Zertifizierter Techniker Routing Routing (INCE2)

Administration von gerouteten Layer-3-Netzwerken, Firewalls, Serial-over-IP und Routing Protokollen

Themengebiete	Serial-over-IP
	Statisches und Dynamisches Routing
	Einführung in Firewalls / NAT und Port Forwarding
	VRRP - Virtual Router Redundanz Protocol
	WeConfig Security Funktionen
Artikelnummer	300-8200