

Kurstermine

Auf Anfrage

Kursort

Stuttgart

Sicherheit von Kunden-und Anlagendaten bei webbasierter Energiedatenverwaltung sowie Fernzugriff

Kursinhalte

- Datenschutz und Datensicherheit
- Zugriffe
- VPN
- KNX-Security

Zielgruppe

Netzwerkversierte KNX-Experten und Systemintegratoren

Methodik

Einführung in den Kurs im interaktiven Webinar
Interaktive Webinare
Mobile Lerneinheiten (MLE)
<http://mlb.etz-stuttgart.de/>

Kursstart

Einführung in den Kurs am 20.03.2019 um 18:00 Uhr

Kursdauer

45 Min. für das Einstiegs-Webinar

Kursinhalte

1 interaktives Webinar live
12 Webinare zwischen 15, 30 und 45 Minuten Umfang



Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat.

Kursgebühr

Der Pilotkurs ist kostenlos und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

Funktion

Die mobile Lernumgebung sowie die mobilen Lerneinheiten funktionieren unter allen gängigen Betriebssystemen.

Übersicht:

Kapitel	Unterkapitel	Mobile-Lerneinheit (MLE)
Einstiegs-Webinar	Sicherheitsanforderungen	MLE 1 Datenschutz
		MLE 2 Datensicherheit
Zugriffe	Technische Lösungen	MLE 3 Datenablagepunkte (FTP) Wireshark
		MLE 4 Zugriffsmöglichkeiten Portforwarding dienstbezogen
		MLE 5 Webserver 80/443 Webserverproxy apache und nginx
		MLE 6 Cloudbasierte (Dropbox, OneDrive, Alexa, Google Voice)
		MLE 7 Herstellerdienste (GIRA-Portal oder My Busch-Jäger)
VPN	Konzeption und Umsetzung	MLE 8 VPN-Technische Grundlagen
		MLE 9 Unterschiede IPSEK OPENVPN
		MLE 10 Hardwarelösungen (ISE oder EIBPORT)
		MLE 11 Softwarelösungen (VM mit VPN-Server)
KNX-Security	KNX-Schutzkonzept	MLE 12 KNX-Sicherheit
		MLE 13 Sichere Installation



		MLE 14 KNX-Secure
--	--	-------------------

Zielgruppe

Netzwerkversierte KNX-Experten und Systemintegratoren

Voraussetzung

Technische Voraussetzungen für das Interaktive Webinar

PC

- Firefox oder Google Chrome als Webbrowser erforderlich! Hinweis: Wenn keiner der beiden Browser installiert werden möchte, bitte über die etz - App das Webinar besuchen
- Headset und eine integrierte oder separate Kamera

APP

- etz – App: <https://wp.etz-stuttgart.de/webapp>
- Google Meet – App von Google (siehe Google Play Store oder Apple App Store)
- Google Account (bei Android immer vorhanden) Hinweis: Der Google Account ist bei Android-Nutzern unter: Einstellungen --> Konten --> Google, zu finden.

Technische Voraussetzungen für die Nutzung von mobilen Lerneinheiten

- WLAN oder 3G, 4G-Internetverbindung (offline Nutzung ist möglich)
- Android (ab Version 4.4) und iOS (ab Version 11)
- Ein Display mit mind. 4,7-Zoll. Empfehlung: Tablet (7 Zoll)
- Freier, interner Speicherplatz von mind. 1 GB
- Datenvertrag mit mindestens 1 GB Datenvolumen im 3G-Netz
- Zum Kaufen von mobilen Lerneinheiten: eigener PayPal-Account
- Nur bei Android: Zum Öffnen von PDF-Dateien (Kopierschutz): Die CleverdoxViewer-App (siehe Google Play Store)
- Nur bei iOS: Testflight – App von Apple
- Weiter Infos: <https://wp.etz-stuttgart.de/webapp>

