Umwelttechnik

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

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

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-

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

		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

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

Bildung. Zukunft. etz

Anmeldung

per Fax 0711 955916-55
per E-Mail info@etz-stuttgart.de

Kursbezeichnung:

Kursnummer: Kurstermin:

Name, Vorname: Beruf:

Geburtsdatum: Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja nein

Straße: Telefon / Mobil:

PLZ / Ort: E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma: Bestellnummer: (falls vorhanden)

Abteilung: Telefon:

Straße: Fax:

PLZ / Ort: E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse

Firma: Straße:

Abteilung: PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/AGB eingesehen werden.
Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Außerdem stimme ich den Nutzungsbedingungen für Microsoft Teams zu.
Datenschutzerklärung und Nutzungsbedingungen für MS Teams können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutz eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / **E** info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / **E** info@etz-aalen.de