

Developing Solutions Using Cisco IoT and Edge Platforms

Examen-ID: 300-915 DEVIOT

Trainings-ID: DEVIOT

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Dieses Seminar bereitet Sie auf die Entwicklung von Internet of Things (IoT)-Anwendungen für Cisco® IoT Edge Compute und Netzwerkarchitektur vor. Sie lernen, Cisco IOx-Anwendungen mit Cisco Field Network Director und Cisco Kinetic zu implementieren und einzusetzen. Dieser Kurs behandelt das Design, den Einsatz und die Fehlerbehebung von Edge-Anwendungen sowie das Verständnis für die Verwendung von Management-Tools, so dass Sie Ihr industrielles Netzwerk und die angeschlossenen Geräte in großem Maßstab steuern können.

Nach Abschluss des Kurses haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Grundlagen von Cisco IoT und Auflistung der beteiligten Geräte
- Liste der gemeinsamen Protokolle, Standards und Datenflüsse des IoT
- Cisco IoT, gemeinsame Bedürfnisse und die entsprechenden Lösungen
- Nutzung der Programmierbarkeit, um den Betrieb, die Bereitstellung und den Support von Cisco IoT zu automatisieren und effektiver zu gestalten
- Gängige Cisco IoT-Anwendungen und wie sie sich auf Cisco IoT-Anwendungsfälle anwenden lassen
- Funktionen und Anwendungsfälle für Cisco Sicherheitsanwendungen und Cisco IoT

Zielgruppen

Beratender Systemingenieur*innen

IoT-Designer*innen

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)



Netzwerk-Administrator*innen
Netzwerk-Ingenieur*innen
Netzwerk-Manager*innen
Vertriebsingenieur*innen
Systemtechniker*innen
Architekt*innen für technische Lösungen

Wichtige Informationen

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Prüfung Developing Solutions using Cisco IoT and Edge Platforms (300-915 DEVIOT) vor, die zur neuen Zertifizierung Cisco Certified DevNet Professional und Cisco Certified DevNet Specialist - IoT führt.

Dieses Seminar kann auch mit 45 Cisco Learning Credits (CLC) gebucht werden.

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
02.09.2024-06.09.2024	5 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 4.490,-
02.09.2024-06.09.2024	5 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 4.490,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien