

## Cisco Internet of Things (IoT) Training & Zertifizierung

Das Internet der Dinge ist Realität, Industrie 4.0 hält in der Produktion Einzug. Die Vernetzung von Geräten, Maschinen und Dingen soll die dynamische Erstellung, Analyse und Kommunikation von Daten ermöglichen, die betriebliche Effizienz erhöhen und Prozesse und Geschäftsmodelle optimieren.

In unseren Trainings vermitteln Ihnen unsere IoT-Experten, wie Sie vom Internet der Dinge profitieren und wie Sie sichere, konvergente IT/OT-Umgebungen planen und implementieren.



## Cisco IoT Trainings

### Cisco Networking & Security Basics

Interconnecting Cisco Network Devices Part 1 (ICND1)  
Interconnecting Cisco Network Devices Part 2 (ICND2)  
Implementing Cisco IOS Network Security (IINS)

### IoT Basics

Internet of Things (IoT) Basics (IOT)

### Industrial Networks / CCNA Industrial Preparation

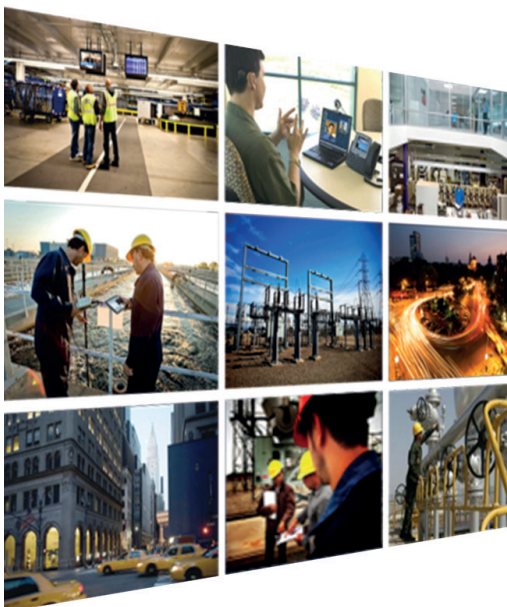
Managing Industrial Networks for Manufacturing with Cisco Technologies (IMINS2)

### Cisco IoT Partner Enablement

Introduction to IOT - The Transformation of Industries through IOT (Manufacturing) (IOTF)

### Cisco Learning Services

Implementing and Managing Cisco IE 2000 and IE 3000 Industrial Ethernet Switches (IIE2K)  
Managing Industrial Networks with Cisco Networking Technologies (IMINS)



## Cisco CCNA Industrial (IoT)

Mit der neuen CCNA Industrial Zertifizierung stellen IT-Experten und Operational Technology (OT) Professionals praxisbezogene Kenntnisse im Bereich Konfiguration, Management und Betrieb konvergenter industrieller Netzwerke unter Beweis.

### Cisco Certified Network Associate Industrial (CCNA Industrial)

Voraussetzungen	Empfohlenes Training	Test
CCENT oder Cisco Industrial Networking Specialist	Managing Industrial Networks for Manufacturing with Cisco Technologies (IMINS2)	200-601 IMINS2

## Managing Industrial Networks for Manufacturing with Cisco Technologies

**ID** IMINS2 **Preis** 3.690,00 EUR (inkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

- Optimale Vorbereitung auf die CCNA Industrial Zertifizierung
- Mit vielen praktischen Lab-Übungen

### Kursinhalt

- Industrial Networking Concepts and Components
- General Troubleshooting Issues
- Ethernet/IP
- Troubleshooting Ethernet/IP
- PROFINET
- Configuring PROFINET
- Troubleshooting PROFINET
- Exploring Security Concerns
- 802.11 Industrial Ethernet Wireless Networking

### Termine Deutschland

Düsseldorf 18.01.-22.01.16  
Hamburg **E** 22.02.-26.02.16  
München 04.04.-08.04.16  
Berlin **E** 09.05.-13.05.16  
Stuttgart 06.06.-10.06.16  
Frankfurt 04.07.-08.07.16  
Düsseldorf **E** 01.08.-05.08.16  
Hamburg 29.08.-02.09.16  
München 26.09.-30.09.16

Berlin 24.10.-28.10.16  
Stuttgart 28.11.-02.12.16  
Frankfurt 19.12.-23.12.16

### Termine Österreich (ITLS)

Wien 04.04.-08.04.16  
Wien 26.09.-30.09.16

### Termine Schweiz

Zürich 04.04.-08.04.16  
Zürich 26.09.-30.09.16  
**E** Training auf Englisch