SIEMENS

Ethernet Fundamentals in Industrial Networks (IC-ETHFUN)

Kurzbeschreibung

In diesem Online Training Industrial Ethernet Grundlagen erhalten Sie einen breiten Überblick über Netzwerktechnologien und -mechanismen - die Grundlage heutiger digitaler Kommunikation. Kennen Sie das OSI Referenzmodell? Dieser Kurs gibt Ihnen einen Einblick und führt Sie durch alle sieben Schichten.

Ziele

An Ende dieses Kurses haben die Teilnehmer ein grundliegendes Wissen über Netzwerke und Applikationen in industriellen Umgebungen und sind auf die Zertifizierungstrainings des Siemens Industrial Networks Education Programms vorbereitet.

Zielgruppe

- Entscheider
- Vertriebspersonal
- Planer
- Inbetriebsetzer
- Projektierer
- Instandhalter
- Wartungspersonal
- Servicepersonal
- Industrie: COOs
- IT: CIOs, Netzwerkplaner und Administratoren

Inhalte

- Einführung in Industrial Ethernet
- Layer 1 – Physical Layer
- Layer 2 – Data Link Layer
- Layer 3 – Network Layer
- Layer 4–7

Hinweise

Dieses Training dient zur Vorbereitung auf die Siemens Industrial Networks Zertifizierungstrainings.
Funktionsfähiges Mikrofon (Headset) und Webcam.

Typ

Online-Training

Dauer

2 Tage

Sprache

en

copyright by Siemens AG 2026