

Ethernet Grundlagen in industriellen Netzwerken (Online-Training) (IC-ETHFUN)

Kurzbeschreibung

Dieses Training wurde bis zum 10.03.2026 unter der Kursnummer IK-ETHBAS geführt. In diesem Industrial Ethernet Grundlagen Online-Training 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

Am Ende dieses Kurses haben Sie ein grundlegendes 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

Im Kurspreis enthalten: Ein kostenfreier Zugang zur digitalen Lernplattform [SITRAIN access](#) – beginnend eine Woche vor Kursstart bis zwei Wochen nach Kursende.

Mit der Learning Membership können Sie sowohl die Inhalte dieses Learning Events vertiefen oder wiederholen als auch sich zu anderen interessanten Themen weiterbilden.

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

Typ

Online-Training

Dauer

2 Tage

Sprache

de