SIEMENS

Ethernet Fundamentals in Industrial Networks (IK-ETHBAS)

Korte beschrijving

De cursus Industrial Ethernet Fundamentals biedt een breed overzicht van de netwerktechnologie en -mechanismen die de basis vormen van de huidige digitale communicatie. Ooit gehoord van het OSI-referentiemodel? Deze cursus geeft u het inzicht en neemt u mee op een tour door alle zeven lagen.

Doelen

Na afloop zullen de deelnemers een basiskennis verwerven over netwerken en de toepassingen ervan in industriële omgevingen en zullen ze worden voorbereid op de certificeringstrainingen van het Siemens Industrial Networks Education programma.

Doelgroep

Besluitvormers
Planners
Verkoopmedewerkers
Hardware-ingenieurs
Inbedrijfstellingsingenieurs
Technisch personeel
Projectingenieurs
Onderhoudspersoneel
Servicepersoneel
Industrie: COO's
IT: CIO's, Netwerkplanners en Administratoren

Inhoud

Inleiding tot industrieel Ethernet
Laag 1 - Fysieke laag
Laag 2 - Datalinklaag
Laag 3 - Netwerklaag
Laag 4 - 7

Vereiste voorwaarden

Geen

Opmerking

Cursusdocumentatie: Engels
Trainer: Engels
Deze training wordt aanbevolen voordat de Siemens Industrial Networks Certification trainingen worden gevolgd.

Soort

Face-to-face-training

Duur

2 dagen

Taal

en

copyright by Siemens AG 2024