

Online training Ethernet Fundamentals in Industrial Networks (IK-ETHBAS)

Kort beskrivning

Denna utbildning ger en bred översikt av nätverksteknologi och mekanismer som är grunden för dagens digitala kommunikation. Vi ger dig insikt om OSI-referensmodellen och tar dig igenom alla sju lagren i OSI-referensmodellen.

Beskrivning/mål

Efter avslutad utbildning har deltagarna fått grundläggande kunskap om nätverk och dess tillämpningar i industrimiljöer och kommer att vara förberedda för [Siemens certifieringsprogram inom Industrial Networks](#).

Målgrupp

Alla som vill lära sig mer om nätverk och OSI-referensmodellen och dess olika lager. Exempelvis:

- Beslutsfattare
- Planerare
- Säljare
- Konfigurationsingenjörer
- Driftsättare
- Engineering personal
- Projektingenjörer
- Underhållspersonal
- Servicepersonal
- Etc.

Innehåll

Introduktion till Industrial Ethernet

- Layer 1 - Physical Layer
- Layer 2 - Data Link Layer
- Layer 3 - Network Layer
- Layer 4 – 7

Förkunskaper

Deltagarna bör ha headset med mikrofon och webbkamera.

Övrig information

Denna utbildning ger en bra grund och är en rekommendation inför certifieringsutbildningarna inom [Siemens certifieringsprogram inom Industrial Networks](#).

Typ

Onlineutbildning

Antal dagar

2 dagar

Språk

en

Pris

13 300 SEK