

Leaning paths SIMATIC NET Certification courses (BE_NETCERT_NEW)

Korte beschrijving

Klik op de tab "Learning Path" hierboven om een grafisch overzicht te verkrijgen

Doelen

Siemens Industrial Networks Education - Certification Program

De toekomst van de industrie ligt in de digitalisering. En dat is precies de reden waarom krachtige industriële netwerken essentieel zijn - net als de kennis van het ontwerpen en implementeren van deze netwerken en het aansluiten van deze netwerken op een bedrijfsnetwerk. Siemens ondersteunt u hierbij met de specifieke opleidingen die Industrial Networks Education aanbiedt. In onze Industrial Networks Education cursussen leert u hoe u bekabelde en draadloze datanetwerken kunt plannen en implementeren en deze kunt verbinden met een bedrijfsnetwerk. Bovendien leert u hoe u communicatienetwerken kunt beveiligen, diagnosticeren en optimaliseren.

Inhoud

Siemens Initial Training for Industrial Networks (Siemens ITIN)

Deze opleidingen zijn bedoeld om beginners de basisprincipes van industriële communicatienetwerken bij te brengen. De cursus Ethernet Fundamentals in Industrial Networks geeft een compleet overzicht van de netwerktechnologieën en -mechanismen die de basis vormen voor de hedendaagse digitale communicatie. Heeft u ooit gehoord van het OSI-referentiemodel?

Deze cursus neemt u mee op een rondleiding door alle zeven lagen.

Siemens Certified Professional for Industrial Networks

Deze cursussen bereiden u voor op uw praktische taak met industriële netwerken. U leert de basisvaardigheden voor het plannen, implementeren en beveiligen van industriële netwerken. Daarenboven komt u ook te weten hoe deze met het bedrijfsnetwerk te verbinden. De cursussen zijn afgestemd op de internationale standaarden voor Industrial Ethernet en houden rekening met open en flexibele architecturen. Aan het eind van elke cursus kan u een certificatie-test afleggen.

Siemens Certified Expert for Industrial Networks (Siemens CEIN)

Deze cursussen ronden uw kennis af en bieden u bovendien expertise op het gebied van industriële netwerken. Met het opleidings- en certificeringsprogramma kunt u rekenen op een uitstekende kwalificatie, een unieke combinatie van zowel diepgaande als brede kennis. U verwerft uitgebreide expertise op een bijzonder gebied dat u selectief kunt uitbreiden door middel van multidisciplinaire opleidingen. Voortbouwend op de inhoud van het CPIN certificaat verdiept u uw kennis en vaardigheden door middel van aanvullende opleidingen waarin u leert hoe u communicatienetwerken kunt beveiligen, diagnosticeren en optimaliseren. De combinatie van individuele opleidingscertificaten maakt van u een Siemens Certified Expert voor Industriële Netwerken..

Soort

Curriculum

Duur

0 dagen

Taal

en