

Ethernet Fundamentals in Industrial Networks (IK-ETHBAS)

Présentation

Le cours "Industrial Ethernet Fundamentals" donne un large aperçu de la technologie et des mécanismes de réseau qui sont à la base de la communication numérique actuelle. Vous avez déjà entendu parler du modèle de référence OSI ? Ce cours vous donnera un aperçu et vous fera faire un tour d'horizon des sept couches.

Objectifs

À l'issue de cette formation, les participants acquerront une connaissance de base des réseaux et de leurs applications dans les environnements industriels et seront préparés aux formations de certification du programme Siemens Industrial Networks Education.

Groupes cibles

Décideurs
Planificateurs
Personnel de vente
Configurer les ingénieurs
Mise en service des ingénieurs
Personnel technique
Ingénieurs de projet
Personnel de maintenance
Personnel de service
Industrie : COOs
IT : DSI, planificateur et administrateur de réseau

Programme / Contenu

Introduction à l'Ethernet industriel
Couche 1 - Couche physique
Couche 2 - Couche de liaison de données
Couche 3 - Couche réseau
Couche 4 - 7

Prérequis

Aucun

Remarque

Documentation de cours : anglais
Instructeur: anglophone
Cette formation est recommandée avant de suivre les formations de certification des réseaux industriels de Siemens.

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

en