

A woman with blonde hair and a man are looking at a screen. Overlaid on the screen is a network diagram with nodes and lines, and a circular 'Certified' badge with 'SIEMENS' and 'INDUSTRIAL NETWORKS' text.

SIEMENS

Ingenuity for life

Industrial Networks Education

Training und Zertifizierung
für industrielle Netzwerke

[siemens.de/industrial-networks-education](https://www.siemens.de/industrial-networks-education)



Drahtgebundene Netzwerke



Drahtlose Netzwerke



Security

Siemens Certified Expert for Industrial Networks (Siemens CEIN)

Diagnose und Optimierung industrieller Netzwerke mit SCALANCE

Advanced Switching und Routing in industriellen Netzwerken mit RUGGEDCOM

Diagnose und Optimierung von Industrial Wireless LAN

Remote Communication in industriellen Netzwerken

Siemens Certified Professional for Industrial Networks (Siemens CPIN)

Switching und Routing in industriellen Netzwerken mit SCALANCE

Switching und Routing in industriellen Netzwerken mit RUGGEDCOM

Wireless LAN in industriellen Netzwerken

WiMAX in industriellen Netzwerken

Security in industriellen Netzwerken mit SCALANCE

Security in industriellen Netzwerken mit RUGGEDCOM

Siemens Initial Training for Industrial Networks (Siemens ITIN)

Ethernet-Grundlagen in industriellen Netzwerken (optional)

Webbasiertes Training: Datenkommunikation mit Industrial Ethernet (optional)



Übersicht zu praxisnahen Trainings

Leistungsfähige industrielle Kommunikationsnetzwerke sind das Rückgrat jeder digitalen Fabrik und damit unverzichtbar. Die Planung und Umsetzung industrieller Netzwerke erfordert spezielles Fachwissen, das Sie durch das fundierte Trainings- und Zertifizierungsprogramm von Industrial Networks Education aus erster Hand erhalten. Mit Bestehen einer Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat als Nachweis Ihres Wissens im Rahmen des Trainingsprogramms. Damit gehören Sie zu einer Gruppe ausgezeichneten Spezialisten im Bereich industrieller Netzwerke und stellen so Ihre Kenntnisse unter Beweis.

Über optionale Basistrainings erlernen Sie die Grundlagen Ethernet-basierter industrieller Netzwerke. Mit entsprechenden Vorkenntnissen können Sie direkt mit den Professional-Trainings zu verschiedenen Themen wie drahtgebundenen und drahtlosen Netzwerken, Security oder Netzwerkmanagement starten und das Zertifikat „Siemens Certified Professional for Industrial Networks“ erlangen. Haben Sie bereits fundierte Kenntnisse in industriellen Netzwerken können Sie mit dem erfolgreichen Abschluss eines Schwerpunkttrainings das nächste Zertifizierungslevel „Siemens Certified Expert for Industrial Networks“ erreichen.

Die Inhalte der Trainings orientieren sich an der praktischen Anwendung im Alltag und lassen Zeit für den Austausch zwischen den Kursteilnehmern: Treffen Sie bei uns andere Systemintegratoren, Siemens-Partner und Netzwerkspezialisten.

Netzwerk-
management und
-konfiguration
SINEC NMS
mit SCALANCE

Netzwerk-
management und
-konfiguration
SINEC NMS
mit RUGGEDCOM

Herausgeber
Siemens AG

Digital Industries
Process Automation
Östliche Rheinbrückenstr. 50
76187 Karlsruhe, Deutschland

Artikel-Nr.: DIPA-B10151-00
Dispo 26000
WS 10200.0
Gedruckt in Deutschland
© Siemens 2020

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Security Information

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Weiterführende Informationen zu möglichen Schutzmaßnahmen im Bereich Industrial Security finden Sie unter:
<https://www.siemens.de/industrialsecurity>