

SIEMENS

Prozess-
instrumentierung
**Prozess-
instrumentierung
Training**



Prozess- instrumentierung

Prozess- instrumentierung

Training

Prozessinstrumente zur Druck- Temperatur-, Durchfluss- und Füllstandmessung bilden einen wesentlichen Teil eines Systems zur Automatisierung von industriellen Prozessen. Pneumatische Ventilstellungsregler, Prozessregler und -schreiber sowie Prozessüberwachungsgeräte runden das Programm ab.

Der Hauptschulungsort ist das Siemens Training Center Europe in Karlsruhe, zusätzlich bieten wir Schulungen beim Kunden an. Anhand der begrenzten Teilnehmeranzahl bieten die Kurse neben dem regulären Programm Raum für den Austausch kundenspezifischer Themen.

Wir freuen uns, Ihnen ein neues Angebot vorstellen zu können: Interaktives Live-Online-Training mit praktischen Übungen, die per Live-Streaming in HD-Qualität übertragen werden.

Die Schulungen werden online über Streaming-durchgeführt, das von interaktiver Software unterstützt wird. Während der interaktiven Live-Sitzung werden keine aufgezeichneten Videos verwendet. Die oben genannten Schulungsinhalte werden von einem Trainer live demonstriert, und die Teilnehmer sehen und lernen genau die gleichen Inhalte wie in einer Präsenzschulung. Natürlich bietet das interaktive Training die gleichen Vorteile wie die Schulungen im Klassenzimmer: Austausch mit den anderen Kursteilnehmern oder Klärung von Fragen.

Die angegebenen Preise beinhalten den Kurs selbst, die Kursdokumentation sowie Verpflegung während der Veranstaltung.

Sonstige Kosten wie Reise- und Unterbringungskosten sind nicht enthalten. Die Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.







Bitte beachten Sie, dass einige Kurse die Voraussetzung für die Teilnahme an Folgekursen sind.



Weitere Informationen zu unserem Kursprogramm finden Sie unter:

<http://www.sitrain-learning.siemens.com/DE/de/rw27322/Prozessinstrumentierung>

Tel. +49-172/4459628

E-Mail: pa-training.industry@siemens.com

Kurstitel	Präsenz	Online	Inhalt
	Für weitere Information QR-Code scannen		
SC-PI1-T1E	4 Tage BAS 		<p>Druckmessung, Temperaturmessung, Stellungsregler - Technologie Praktisches Training für die Technologien Druck- und Temperaturmessung sowie elektropneumatische Stellungsregler / Messprinzipien / Das Siemens-Produktportfolio SITRANS P/T und SITRANS VP und deren technische Daten / Handhabung, Bedienung, Inbetriebnahme, einschließlich Fernsteuerung über SIMATIC PDM / Diagnostik</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse der Prozessinstrumentierung Allgemeine Kenntnisse der Elektrotechnik</p>
SC-PI2-T1E	3 Tage BAS 		<p>Füllstandmessung - Technologie Kombinierte praktische Schulung und Theorie zur Füllstandsmessung: Messprinzipien / Das Siemens-Produktportfolio SITRANS L und deren technische Daten (z.B. Radar und Ultraschall) / Handhabung, Bedienung, Inbetriebnahme, einschließlich Fernsteuerung über SIMATIC PDM / Diagnostik</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse der Prozessinstrumentierung Allgemeine Kenntnisse der Elektrotechnik</p>
SC-PI2-SPI	2 Tage BAS 		<p>Anwendung von Sonic- und Process Intelligence in der Praxis Grundlagen Echo Processing Verfahren / Technologien Ultraschall, Radar und Guided / Wave Radar / Signalauswertung / Interpretation Echoprofil bei Ultraschall- und Radarmessgeräten / Interpretation Echoprofil bei Guided Wave Radarmessgeräten / Lösungswege für die Fehlerbehebung / Spezialparameter / Praxisnahe Übungen und Übungen an Geräten</p> <p>Voraussetzung: Erfahrung mit der Inbetriebnahme und Fehlersuche von Geräten der Füllstandsmesstechnik / Kenntnisse der Programmierung und Parametrierung von HydroRanger und MultiRanger, SITRANS LU, SITRANS LR und SITRANS LG</p>
SC-PI2-LEV	2 Tage BAS 		<p>SITRANS Füllstand Update SITRANS LT500 – Neuer Messumformer für Ultraschall Sensoren: Geräteauswahl und Konfiguration / Einsatzbedingungen und Applikationen / Hands-on - Bedienung und Durchführung einer Inbetriebnahme / Umschlüsselung alter Messumformer z.B. SITRANS LT4x, Multiranger, Hydorranger SITRANS LR5xx – Neue Radar Sensorserie: Geräteauswahl und Konfiguration / Einsatzbedingungen und Applikationen / Hands-on - Bedienung und Durchführung einer Inbetriebnahme / Umschlüsselung alter Messumformer z.B. SITRANS LR560, SITRANS LR250 SITRANS LCS100 – Neue Grenzstandsonden Serie: Geräteauswahl und Konfiguration / Einsatzbedingungen und Applikationen / Hands-on - Bedienung und Durchführung einer Inbetriebnahme</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Prozessinstrumentierung</p>
SC-PI3-T1E	3 Tage BAS 		<p>Durchflussmessung - Technologie Kombinierte praktische Schulung und Theorie zur Durchflussmessung Technologien / Messprinzipien / Das Siemens-Produktportfolio SITRANS F und deren technische Daten / Handhabung, Bedienung, Inbetriebnahme, einschließlich Fernsteuerung über SIMATIC PDM / Diagnostik</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Prozessinstrumentierung / Allgemeine Kenntnisse in der Elektrotechnik</p>
SC-PI3-CO	2 Tage BAS 		<p>Clamp-on Ultraschall Durchflussmessung Messverfahren Ultraschall-Clamp-on / Inbetriebnahme / Parametrierung /Gerätekunde / Messdatenauswertung / Übungen an einem praxisnahen Demomodell / Diagnose / Optimierung / Problemlösungen, Fehlererkennung / Betriebseinstellungen / Datensicherheit / Dokumentation / Supportmöglichkeiten</p> <p>Voraussetzung: Erfahrung mit der Inbetriebnahme von Ultraschall Durchflussmessgeräten</p>

Kurstitel	Präsenz	Online	Inhalt
		Für weitere Information QR-Code scannen	
SC-PI3-FLO	2 Tage BAS 		<p>SITRANS Durchfluss Update</p> <p>SITRANS F – Übersicht Technologien und Produkte SITRANS FC5xx Serien – Neue Coriolis Messumformer: Geräteauswahl und Konfiguration / Einsatzbedingungen und Applikationen / Hands-on - Bedienung und Durchführung einer Inbetriebnahme / Umschlüsselung alter Messumformer z.B. SITRANS FC430 SITRANS FMT020 – Neue MAG Messumformer: Geräteauswahl und korrekte Konfiguration / Einsatzbedingungen und Applikationen / Hands-on - Bedienung und Durchführung einer Inbetriebnahme / Umschlüsselung alter Messumformer z.B. SITRANS MAG6000</p> <p>Voraussetzung: Allgemeine Kenntnisse im Bereich Instrumentierung</p>
SC-PI-INTE	4 Tage BAS 		<p>Prozessinstrumentierung - Einführung</p> <p>Kombiniertes praktisches Training und Theorie für die Technologien Druck-, Temperatur-, Füllstands- und Durchflussmessung sowie elektropneumatische Stellungsregler: Produktschulung / Auswahl und Konfiguration der Messgeräte (PI-Gerätecatalog und PIA-Selektor) / Prozessinstrumentierung innerhalb von Siemens Process Automation / Prozessgeräte-Management mit SIMATIC PDM</p> <p>Voraussetzungen: Grundkenntnisse in der Prozessinstrumentierung / Allgemeine Kenntnisse in der Elektrotechnik</p>

Siemens AG

Training Center Europe
Process Instrumentation and Analytics
Östliche Rheinbrückenstr. 50
76187 Karlsruhe, Deutschland
Artikel-Nr.: DIPA-B10441-00-00DE
Gedruckt in Deutschland

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument 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.

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.