

Wägetechnik Wäge- und Dosiersysteme Training



Wägetechnik

Wäge- und Dosiersysteme

Training

Seit mehr als 50 Jahren ist Siemens auf dem Gebiet der Wägetechnik tätig. Sowohl für kontinuierliche als auch für diskontinuierliche Wiege- und Dosieranwendungen bietet Ihnen Siemens eine optimale Lösung. Da eine große Vielzahl von Wägeanwendungen in industriellen Produktionsabläufen eingesetzt werden, ist eine zuverlässige Gewichtserfassung zur Kosten- und Qualitätsoptimierung dieser Prozesse von entscheidender Bedeutung.

Wenn es darum geht, Produktivität, Effizienz und Nachhaltigkeit in Ihren Prozessen zu steigern, kann die Wahl der richtigen Wägelösungen den entscheidenden Unterschied ausmachen. Erleben Sie eine benutzerfreundliche Technologie, die sich nahtlos in Ihren Arbeitsablauf einfügt. Nutzen Sie digitale Fortschritte, um Ihren Wägeprozess nicht einfach nur zu messen, sondern zu meistern.

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 Teil-

nehmer sehen und lernen genau die gleichen Inhalte wie in einer Präsenzschiung. Natürlich bietet das interaktive Training die gleichen Vorteile wie die Schulungen im Klassenzimmer: Austausch mit den anderen Kursteilnehmern oder Klärung von Fragen.

Diese Broschüre bietet einen Überblick über die geplanten Kurse.

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/rw80269/W%C3%A4ge-und-Dosiersysteme>

Tel. +49-172/4459628

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

Kurstitel	Präsenz	Online	Inhalt
		Für weitere Information QR-Code scannen	
SC-WT-BEC		3 Stunden BAS 	<p>Basics elektronische Inbetriebnahme</p> <p>Kombinierte Praxis- und Theorieausbildung für die Justage einer elektromechanischen Waage mit SIWAREX WP-Modulen / Kurzer Überblick über die Siemens Wägetechnik / SIWAREX Elektroniken WP231, WP321 und WP521/522 ST / Justage einer Waage mit HMI und SIWATOOL V7 / Fehlersuche und -vermeidung / Online-Zugriff auf SIWAREX-Schulungsgeräte per TeamViewer für Hands-on Übungen</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Wägetechnik / Erfahrung im Umgang mit elektro-mechanischen Waagen ist von Vorteil / Von Vorteil Besuch des Online-Trainings „Grundlagen Mechanik“ / Rechner mit Microsoft Teams und TeamViewer / Zweiter Bildschirm ist von Vorteil</p>
SC-WT-AEC		3 Stunden ADV 	<p>Advanced elektronische Inbetriebnahme</p> <p>Kombinierte Praxis- und Theorieausbildung für die erweiterte Justage einer elektro-mechanischen Waage mit den SIWAREX WP-Modulen WP231 und WP321 / Trace, Nullstellen, Trieren, Back-up-Datei erstellen, Waagenstatus, STEP7-Programmierung in TIA Portal / Online-Zugriff auf SIWAREX-Schulungsgeräte per TeamViewer für Hands-on Übungen</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Wägetechnik / Erfahrung im Umgang mit elektro-mechanischen Waagen ist von Vorteil / Voraussetzung ist der Besuch des Online-Trainings „Grundlagen Elektronik“ / Rechner mit Microsoft Teams und TeamViewer / Zweiter Bildschirm ist von Vorteil</p>
SC-WT-EWON		3 Stunden BAS 	<p>Eichfähige Waagen</p> <p>Grundlagen zu europäischen Richtlinien, nationalen Gesetzen und Normen / Inverkehrbringen der eichfähigen Waage / Aufbau einer eichfähigen Waage mit den erforderlichen Komponenten / Eichfähige Siwarex Elektroniken und Wägezellen / Secure Display / Parametrierung und Inbetriebnahme</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Wägetechnik / Erfahrung im Umgang mit elektro-mechanischen Waagen ist von Vorteil / Rechner mit Microsoft Teams</p>
SC-WT-BMC		3 Stunden BAS 	<p>Basics Inbetriebnahme Mechanik</p> <p>Allgemeine Informationen zu elektronischen Waagen / Grundlagen der Wägetechnik / Funktionsweise von analogen Wägezellen / Überblick über die mechanischen Komponenten der Siemens Wägetechnik / Kombinierte Praxis- und Theorieausbildung für die optimale Konfiguration der SIWAREX-Wägezellen und des passenden Zubehörs für Ihr Wägesystem / Fehlersuche und -vermeidung</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Wägetechnik / Erfahrung im Umgang mit elektronisch-mechanischen Waagen ist von Vorteil / Rechner mit Microsoft Teams</p>
SC-WT-BON		3 Stunden BAS 	<p>Basics Grundlagen einer Bandwaage</p> <p>Kombinierte Praxis- und Theorieausbildung für Bandwaagen / Übersicht über die verschiedenen Siemens Bandwaagen und Geschwindigkeitssensoren / Funktionen, Konfiguration, Dimensionierung, Installation und Wartung / Bandwaagen-Elektroniken WP241, WT241, BW500, SIWAREX FTC-B / Inbetriebnahme einer Bandwaage</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Wägetechnik / Erfahrung im Umgang mit Bandwaagen sind von Vorteil / Rechner mit Microsoft Teams</p>
SC-WT-DON		3 Stunden BAS 	<p>Basics Dosieren mit Siwarex WP351</p> <p>Kombinierte Praxis- und Theorieausbildung für dosierende Wägetechnik / Kurzer Überblick über das Portfolio der Siemens Wägetechnik / Inbetriebnahme eines Dosierwaagen-Systems mit SIWAREX WP351 mittels Webserver und HMI / Hands-on Übungen, um das theoretisch Erlernte umsetzen zu können</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Wägetechnik / Von Vorteil Besuch des Online-Trainings „Basics elektronische Inbetriebnahme“ / Erfahrung im Umgang mit dosierenden Waagen ist von Vorteil / Rechner mit Microsoft Teams und TeamViewer / Zweiter Bildschirm ist von Vorteil</p>

Kurstitel	Präsenz	Online	Inhalt
	Für weitere Information QR-Code scannen		
SC-WT-BELE	2 Tage BAS		<p>Wägetechnik, Band- und Dosierbandwaagen</p> <p>Kombinierte Praxis- und Theorieausbildung für Band- und Dosierbandwaagen / Übersicht über Bandwaagen und Dosierwaagen / Funktionen, Konfiguration, Dimensionierung, Installation und Wartung / Bandwaagen-Elektroniken WP241, WT241, BW500, SIWAREX FTC-B / Parametrierung von Bandwaagen mit SIWATOOL (V4, V7), TIA Portal, SIMATIC HMI</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Wägetechnik / Erfahrung im Umgang mit Band- und Dosierbandwaagen sind von Vorteil</p>
SC-WT-DOSE	3 Tage BAS		<p>Wägetechnik für dosierende Waagen</p> <p>Kombinierte Praxis- und Theorieausbildung für dosierende Wägetechnik / Kurzer Überblick über die Siemens Wägetechnik / Allgemeine Informationen zu elektronischen Waagen / Auslegung und Aufbau eines Dosierwaagen-Systems mittels SIWAREX FTA und SIWAREX WP251 / Justage einer Waage mit HMI, SIWATOOL (V4, V7) und TIA Portal / Integration in SIMATIC mit TIA Portal / Fehlerbehebung</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Wägetechnik / Erfahrung im Umgang mit dosierenden Waagen ist von Vorteil</p>
SC-WT-MECE	1 Tage BAS		<p>Mechanische Wägetechnik</p> <p>Kombinierte Praxis- und Theorieausbildung für die Wägetechnik / Kurzer Überblick über die Siemens Wägetechnik / Allgemeine Informationen zu elektronischen Waagen / SIWAREX Wägezellen, Befestigungseinheiten und Zubehör / Justage einer Waage mit HMI / Fehlerbehebung</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Wägetechnik / Erfahrung im Umgang mit elektronischen Waagen ist von Vorteil</p>
SC-WT-FTCE	2 Tage BAS		<p>SIWAREX Sensorik / Elektronik FTC-L</p> <p>Allgemeine Informationen zu SIWAREX Sensorik und Elektronik / Grundlagen Differenzialdosierwaage / Aufbau einer Differenzialdosierwaage mit SIWAREX FTC / Kalibrierung der Differenzialdosierwaage mit SIWAREX FTC / Integration in SIMATIC S7 und SIMATIC PCS7 / Problembehebung</p> <p>Voraussetzung: Kenntnisse in der Wägetechnik und Erfahrungen mit der Wägeelektronik SIWAREX FTC / Erfahrungen mit SIMATIC S7 (Produkte, Programmierung)</p> <p>Hinweise: Im Kursangebot finden Sie sowohl weitere Übersichtskurse zur statischen Wägetechnik, als auch Vertiefungskurse zur statischen und dynamischen Wägeprozessen</p>
SC-WT-STAE	3 Tage BAS		<p>Statische Wägetechnik</p> <p>Kombinierte Praxis- und Theorieausbildung für statische Wägetechnik / Kurzer Überblick über die Siemens Wägetechnik / Allgemeine Informationen zu elektronischen Waagen / SIWAREX Wägezellen und Zubehör / SIWAREX Elektronik U, CS, WP231, WT231, WP321 und WP521/522 ST / Justage einer Waage mit HMI, SIWATOOL (V4, V7) und TIA Portal / Fehlerbehebung / Integration in SIMATIC</p> <p>Voraussetzung: Grundkenntnisse in der Wägetechnik / Erfahrung im Umgang mit elektronischen Waagen ist von Vorteil</p>

Siemens AG

Training Center Europe
Process Instrumentation and Analytics
Östliche Rheinbrückenstr. 50
76187 Karlsruhe, Deutschland
Artikel-Nr.: DIPA-B10442-00-00DE
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.