

Grundlagen

Grundlagen der Mess- und Wägetechnik



Training

Gut ausgebildetes Personal ist die Grundlage für Ihren Erfolg. Wir unterstützen Sie dabei!

Jeder Fachmann hat einmal klein angefangen... so ist auch grundlegendes Wissen und Verständnis im Bereich Mess- und Wägetechnik eine wichtige Voraussetzung zur Sicherstellung der Qualifikation Ihrer Mitarbeiter.

Lernen Sie wie eine Wägezelle funktioniert, lernen Sie das Datenblatt des Sensors richtig zu interpretieren.

Ein erfahrener Praktiker vermittelt Ihnen worauf es beim Einbau von Wägezellen ankommt. Sie können unter anderem die Beurteilung und Bewertung von messtechnischen Ergebnissen vornehmen und lernen systematische Methoden zur Fehlerdiagnose und Fehlerbeseitigung kennen.

Themenübersicht

Grundlagen der Mess- und Wägetechnik

- ❖ Definition der Messtechnik, Auflösung und Messunsicherheit, Fehlerfortpflanzung

Erklärung zu den Begriffen

- ❖ Linearität, Hysterese, Umkehrspanne, Temperaturkoeffizienten

Wägezellen/Wägezellenlager

- ❖ Grundlagen, Bauformen, Eigenschaften, Auslegung, Einbauprojektierung

Wägezellen- Montage und Service

- ❖ Höhen- und Eckenabgleich, Fehlersuche

Wäge-Applikationen

- ❖ Plattformwaagen, Behälterwaagen, Kranwaagen, Straßenzug und Gleiswagen, Sonderwaagen

Wägetechnische Grundlagen und Begriffe

Wäge-Genauigkeiten, Genauigkeitsklassen, Auslegung von eichfähige Waagen, Auslegung von nicht eichfähigen Waagen und natürlich die Beantwortung all Ihrer Fragen.

Zielgruppe

Fördern Sie gezielt Ihre Mitarbeiter aus den folgenden Bereichen: Bedienungs-, Wartungs- und Instandsetzungspersonal, Inbetriebnahme- und Konstruktionsingenieure.

Dauer

1 Tag (08:30 Uhr – 16:30 Uhr)

Individuelle Wünsche:

Natürlich passen wir die Inhalte gerne an Ihre spezifischen Anforderungen an. Entwerfen Sie mit uns gemeinsam ein Training speziell nach Ihren Wünschen.

we make processes work

Ziel

Erweitern Sie Ihr Know-how. Die Schenck Process GmbH hat langjährige Erfahrung im Bereich Kundentraining. In unseren Schulungen aus der industriellen Wäge-, Dosier- und Automatisierungstechnik erhalten Sie ein breites Grundlagenwissen. Die Ausbildung erfolgt in einer lernfreundlichen Atmosphäre. Hierzu tragen nicht nur praxisorientierte Lehrmittel, sondern auch die kleinen Teilnehmergruppen bei.

- ❖ Sie lernen die Grundlagen der Mess- und Wäge-Technik kennen
- ❖ Sie lernen den Aufbau und die Bauformen der Wägezellen und Wägezellenlager näher kennen
- ❖ Sie erfahren mehr über den richtigen Umgang und Installation von Wägezellen
- ❖ Sie erhalten einen Leitfaden zur Fehlersuche und Abschätzung von Messunsicherheiten
- ❖ Sie bekommen Anwendungsbeispiele geboten

Ein ständiger Wechsel zwischen Vorträgen und Übungen sorgt dafür, dass Ihre Mitarbeiter den optimalen Nutzen aus dem Training ziehen.

Unsere Referenten sind Spezialisten mit langjähriger Erfahrung in der Wäge-, Dosier- und Automatisierungstechnik. Sie vermitteln Ihnen ihr Wissen praxisnah und lebendig.

Ihr Nutzen

Nur einige der Vorteile auf einen Blick:

- ❖ Sie beherrschen die Grundlagen der Mess- und Wägetechnik
- ❖ Sie sichern das Fachwissen Ihrer Mitarbeiter
- ❖ Sachgerechter Umgang, Installation und Justierung von Wäge-Applikationen
- ❖ Sie können selbst eine Fehlersuche durchführen

Allgemeine Hinweise

Trainingsort

Mittendrin! Aufgrund der zentralen Lage ist Darmstadt der perfekte Ort für Ihre Schulungen. So können Sie unser TrainingCenter aus der ganzen Welt direkt über den Frankfurter Flughafen erreichen.

Natürlich ist die Durchführung des Trainings in einer unserer weltweiten Vertretungen, z.B. in England, nur eine der Möglichkeiten, die wir Ihnen anbieten. Selbstverständlich führen wir ein Training auch in Ihrem Hause durch. Unsere Flexibilität bietet Ihnen die weitgehende Auswahl.

In unserem neu eröffnetem TrainingCenter erwartet Sie ein praxisnahes Training in professioneller Umgebung.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich im Internet www.schenckprocess.com unter Service/Kundentraining an.

Sie erhalten nach dem Eingang Ihrer Anmeldung umgehend eine Anmeldebestätigung.

Gebühren

Entnehmen Sie die Gebühren pro Tag bitte unserem Übersichtsblatt.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir ein Training nur bei ausreichender Teilnehmerzahl (ab 3 Personen) durchführen können.

Übernachtung

Auf Wunsch reservieren wir gerne in Ihrem Namen Hotelzimmer.

Noch Fragen?

Bei weiteren Fragen erreichen Sie uns unter:

T: 06151-1531-3111,

F: 06151-1531-1336

training@schenckprocess.com

Das Training wird ausschließlich in deutscher Sprache angeboten!

Kundenspezifisches Training

Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot. Sprechen Sie uns an!