



Waagen als Prüfmittel im QS System

- Die qualifizierte Überwachung von Prüfmitteln am Beispiel von nichtselbsttätigen Waagen in Qualitätssicherungssystemen
- Die Einbindung von Waagen in Qualitätssicherungssysteme (z.B. DIN EN ISO 9000: 2000, GMP, GLP, ISO 17025) hat einen hohen Stellenwert. Das Prüfmittel Waage muss in angemessenen Intervallen auf richtige Funktion und Prozesstauglichkeit überprüft werden, Prüfergebnisse sind in geeigneter Form zu dokumentieren. Das Seminar vermittelt Kenntnisse, die zur Durchführung dieser Aufgabenstellung erforderlich sind.

Seminarinhalte:

- Begriffsbestimmung, Interpretation wägetechnischer Daten
- DKD Gewichte, Überprüfung und Zertifizierung von Massestücken
- Richtige Auswahl und korrekte Handhabung von Waagen und Prüfgewichten
- Die Berechnung der Messunsicherheit bei el. Waagen nach DKD
- Erkennen und Minimieren von Einflussfaktoren auf Waage und Wägegut
- Mindesteinwaagebestimmung nach USP
- Praktische Messungen an Labor- u. Industriewaagen unter Anleitung
- Prüfmittelüberwachung, konkrete Forderungen der DIN EN ISO 10012
- Gerätequalifizierung DQ, IQ, OQ, PQ
- Der Einsatz von nichtselbsttätigen Waagen und Waagen im eichpflichtigen Verkehr

Seminarziel:

Praktische Überprüfung und Beurteilung von Waagen in Qualitätsmanagementsystemen

Zielgruppe:

Laborleiter, Anwender und Mitarbeiter der Qualitätssicherung in Produktion und Kontrolle

Sartorius Seminar am
02.03. März und
07.08. September 2010
im Sartorius College Göttingen
oder bei Ihnen vor Ort

Kurs Nr. 862601
Zeit: 8:30 – 16:30 Uhr

Ansprechpartnerin: Christiane Wilhelmi, Telefon +49.551.308.3320

Die Referenten: Harald Kallenbach (Seminarleitung), Training Mechatronik
Veronika Martens, Leiterin der Abteilung Metrologie, Sartorius AG
Norbert Schnell, Leiter DKD Labor, Sartorius AG,
Patricia Spannagel, Leiterin der QM-Abteilung, Sartorius AG

Seminargebühr: 750,- €