

Tipp´s zur Mess- und Prüfmittelüberwachung für DIN ISO 9000 ff

Vorgehen bei der Erfassung der Messmittel: Organisatorisch:

- Zentrale Koordinierung**
- Aufteilung nach Abteilungen**
Abteilungsverantwortlichen benennen, der die Erfassung durchführt

Vorteile: Akzeptanz bei Kollegen
Gute Kenntnis der verwendeten Messmittel
Gute Einschätzung welche Messmittel wirklich prozeßrelevant sind
Ansprechpartner beim Anfordern von zu kalibrierenden Geräten

Durchführung:

- Vollständige Erfassung aller Mess- und Prüfmittel**
 - Einteilung in: prozeßrelevante Messmittel (kennzeichnen)
 - Testhilfsmittel (kennzeichnen)
 - Alte, defekte Messmittel (ausrangieren)
 - Inventarisierung (falls noch nicht geschehen oder unvollständig)

Hinweis: Neu beschaffte Messmittel sollten generell durch die Prüfmittelüberwachung zentral inventarisiert und registriert werden

- Datenerfassung der prozessrelevanten Messmittel**
in zentraler Abrufdatei mit folgenden Punkten:

<ul style="list-style-type: none">- Registriernummer- Messgerätetyp- Verwendungszweck- Kalibrierdatum / Fälligkeit- Verantwortlicher, Ansprechpartner	Daten für interne Erinnerungsdatei
<ul style="list-style-type: none">- Messgerätetyp- Messbereich- Kalibrierpunkte- Erforderliche Genauigkeit- Verwendungsart- Kalibrierzyklus / -termin	Messgerätelisten für Anfragen bei Kalibrierdiensten

Hinweis: Messbereich: auch eingeschränkte Kalibrierungen sind möglich, z.B. nur Spannungsbereich bei DMM's (deutliche Kennzeichnung nötig)
erforderliche Genauigkeit: nur so genau wie nötig
Meßmittel in Gruppen zusammenfassen z.B.:

- | | |
|--|--|
| 1. Laborkalibrierungen,
1.1 Temperatur,
1.2 Druck,
1.3 Elektrische Messgrößen
1.4 Mechanische Messgrößen
etc. | 2. "Vor Ort"-Kalibrierungen
2.1 Temperatur,
2.2 Druck,
2.3 Elektrische Messgrößen
2.4 Mechanische Messgrößen |
|--|--|

Ziel: Mengenrabatte beim Kalibrieren zu nutzen.

Hinweis: Betriebsanleitungen aller Geräte sollten jederzeit greifbar sein.
Bei Laborkalibrierungen müssen sie mit dem Gerät versandt werden.
Bei "Vor Ort"-Kalibrierungen kann lange Suchzeit gespart werden.