



Prüfmittel – Beauftragter

Seminardauer 3 Tage

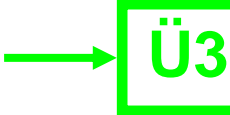
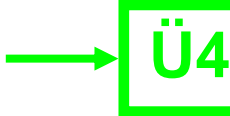
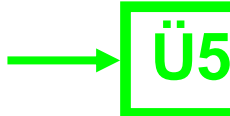
Name: _____



Programmablauf 1. Tag:

08:30 - 10:00 Uhr	0. Begrüßung / Vorstellung der Teilnehmer	
	1. Einleitung	
	2. Begriffe	
	3. Die ISO 9001:2008 / Allgemeines	
10:00 - 10:15 Uhr	Kaffeepause	
10:15 - 12:00 Uhr	4. Die ISO 9001:2008 / Prozessorientierung	→ 
12:00 - 12:45 Uhr	Mittagspause	
12:45 - 14:00 Uhr	5. Die ISO 9001:2008 / Forderungen an das PMM	→ 
14:00 - 14:15 Uhr	Kaffeepause	
14:15 - 16:00 Uhr	6. Zusatzforderungen der ISO TS 16949:2009 / Automotive	
	7. EDV gestützte Prüfmittelverwaltungssysteme	
	8. Forderungen der ISO TS 16949 an Laboratorien	
	9. Forderungen der ISO 14001 / Umweltmanagement	
	10. Forderungen der QS 9000	
	11. Zusammenfassung / Fragen	

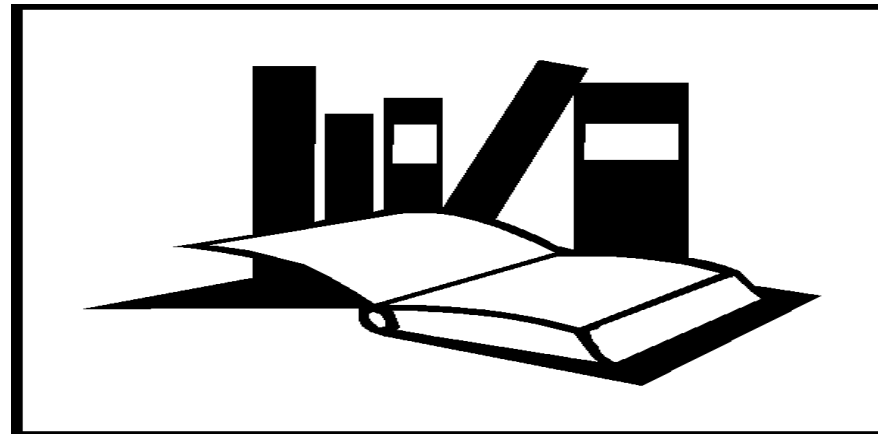
Programmablauf 2. Tag:

- 08:30 - 10:00 Uhr** 1. Einleitung (Streuung, Einflüsse, Messunsicherheit)
2. Begriffe (Messung, Messmittel, Messsystem.....)
- 10:00 - 10:15 Uhr** **Kaffeepause**
- 10:15 - 12:00 Uhr** 3. Prüfprozesseignung nach **VDA Band 5**
3.1 Prüfmittelverwendbarkeit → 
- 12:00 - 12:45 Uhr** **Mittagspause**
- 12:45 - 14:00 Uhr** 3. Prüfprozesseignung nach **VDA Band 5**
3.2 Prüfprozesseignung → 
3.3 Prüfkonzept
- 14:00 - 14:15 Uhr** **Kaffeepause**
- 14:15 - 16:00 Uhr** 4. Messsystemanalyse nach QS 9000 MSA
5. **Anwenderfreundliche MSA** → 
6. Zusammenfassung / Fragen

Programmablauf 3. Tag:

- 08:30 - 10:00 Uhr**
1. Generelles zur Optimierung des Prüfmittelmanagements
 2. Mitarbeiterführung (Verantwortung / Kompetenz) → **Ü6**
 3. Imageverbesserung (Kennwerte, Ziele, Erfolge)
 4. Zusammenfassung / Fragen / Diskussion
- Seminarbewertung**
- 10:00 - 10:15 Uhr** **Kaffeepause**
- 10:15 - 12:00 Uhr**
5. Prüfungsvorbereitung (Fragen, Systematik)
 6. Prüfung / Prüfungsergebnisse
- 12:00 - 12:45 Uhr** **Mittagspause**
- Seminarende**

ISO
9001
TS 16949
14001



Messmanagementsysteme
DIN EN ISO
10012
(VDA 5)
QS 9000 MSA

**Management-
systeme**

**Mess-
mittel**

Was ?

Wie ?

Die Normen zu Managementsystemen und die DIN EN ISO 10012 (Messmanagementsysteme) sind ineinander verzahnt! Diese Normen sind somit im Zusammenhang zu betrachten.

Einsatz von Statistik in der Produktentwicklung (APQP):

