

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	→ Ü1
12:00 - 12:45 Uhr	Mittagspause	
12:45 - 14:00 Uhr	5. Die ISO 9001:2008 / Forderungen an das PMM	→ Ü2
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	

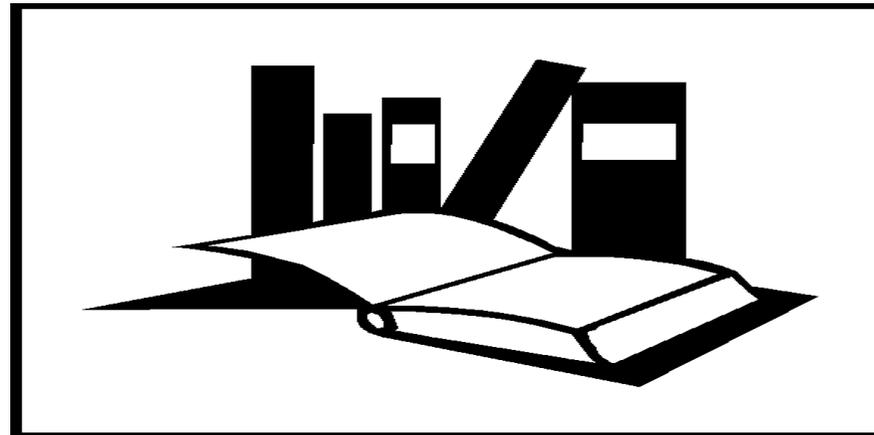
Programmablauf 2. Tag:

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



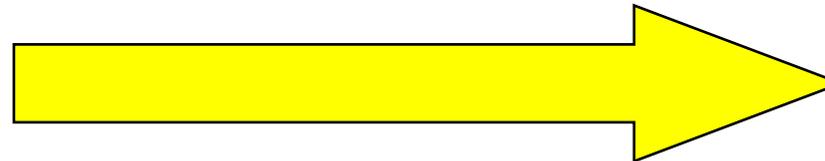
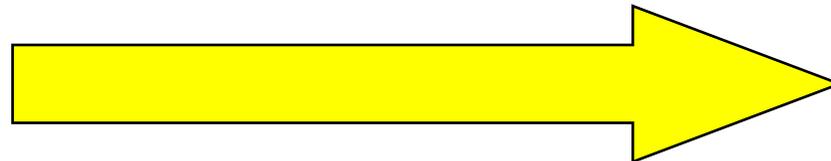
Messmanagementsysteme
DIN EN ISO
10012
(VDA 5)
QS 9000 MSA

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):

