

Prüfplanung

Seminardauer 1 Tag

Name: _____



Ziel des Seminars:

1. Tag:

Die Prüfplanung und ihr Umfeld:

➔ Lösungsvorschläge

- Zweck, Entwicklung
 - Normenforderungen
 - Kundenforderungen,
 - Merkmale – Besondere Merkmale:
Ermittlung, Kennzeichnung, Lenkung
 - Bezug zu anderen Qualitätswerkzeugen
-

2. Tag:

Workshop:

- Entwicklung des Prüfplanungsprozesses
- Entwicklung des Verfahrens (Anweisung)
- Entwicklung eines Kontrollplanes
- Entwicklung eines Prüfplanes

Übungen

Seminarablauf Tag 1:

08:30 - 10:00 Uhr

1. Einleitung

Aufgaben der PP

PP im Wandel der Zeit

Marktsituation, rechtl. Konsequenzen

2. Definitionen (Einheit, Merkmal, besond. Merkmal)

10:00 – 10:15 Uhr Kaffeepause

10:15 – 12:00 Uhr

3. Forderungen der Qualitätsstandards

ISO 9001 / ISO TS 16949 / QS 9000 / VDA 6.1

4. Die Festlegung von (Besonderen) Merkmalen

Kundenwunsch / FMEA / Erfahrung

12:00 – 12:45 Uhr Mittagspause

5. Die Kennzeichnung von (Besonderen) Merkmalen

Kundenwunsch / VDA 6.1 / eigene

6. Die Lenkung von (Besonderen) Merkmalen

Kontrollplan

Prüfpläne (Wareneingang, Prozess)

14:00 - 14:15 Uhr Kaffeepause

14:15 - 16:30 Uhr

7. Die Konsequenzen

MSA / MFU / PFU / SPC

Problembehandlung / Problemlösung

8. EDV gestützte Prüfplanung

9. Zusammenfassung / Fragen / Diskussion

Ausblick auf Tag 2:

08:30 - 10:00 Uhr

9. Der Prozess der Prüfplanung

Entwicklung des Prozesses mit Eingangs- und Ausgangsgrößen sowie den Schnittstellen

— **Ü1**

10:00 – 10:15 Uhr Kaffeepause

10:15 – 12:00 Uhr

10. Das Verfahren im Detail

Erstellung von Kontroll- und Prüfplänen
Vorgehensweise, Formulare, Frequenzen

— **Ü2**

12:00 – 12:45 Uhr Mittagspause

12:45 – 14:00 Uhr

11. Die Erstellung von Kontrollplänen

Kontrollplan für ein Produktionsteil

— **Ü3**

14:00 – 14:15 Uhr Kaffeepause

12. Die Erstellung von Prüfplänen

Wareneingangsprüfplan, Fertigungsprüfplan

13. Fragen / Diskussion / Seminarbewertung / Ende
Abschlusstest

— **Ü4**