



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Weiterbildung des wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Hochschulpersonals**

**Universität Paderborn**

**Paderborn, SS 1997 - WS 1999/2000(1999); damit Ersch. eingest.**

Maschinenbau

**urn:nbn:de:hbz:466:1-10416**

**FB 11 Maschinenbau - Datentechnik (Meschede)**

**Fach: Maschinenbau**

**Albrecht, Peter**      **Qualitätsmanagementsysteme in der**      **DI, 15-16.35 Uhr**  
**W. Christian**      **Anwendung**      **8.3**  
**Vorlesung**      **Beginn: 17.03.98**

Diese Veranstaltung geht auf die Einführung und Arbeitsweise eines Qualitätsmanagementsystems ein.

Die Vorgehensweise bei der Einführung und Etablierung eines QM-Systems, sowie die Voraussetzungen und Vorarbeiten werden behandelt, und durch Erfahrungsberichte veranschaulicht. Die Veranstaltung ist wie folgt gegliedert.

- Qualitätsförderung
- Brainstorming
- Mind Mapping
- Die sieben Fragen des Lieferanten
- Werkzeuge für das Qualitätsmanagement
- Pareto- Diagramm (ABC-Analyse)
- Quality Function Deployment (QFD)
- Risikobewertung
- Qualitätsinformation
- Qualitätsinformationssystem
- Qualitätslenkung
- Qualitätsbezogene Kosten
- Qualität als Erfolgsfaktor
- Interner / Externer Qualitätsaspekt
- Aufbau der Kostenrechnung
- Praktische Anwendung der Normen DIN EN ISO 9001 und 9004-1
- Verantwortung der Leitung
- Finanzielle Überlegungen zu Qualitätsmanagementsystemen
- Designlenkung
- Fallbeispiele zum Lehrgang

Als Qualifikation kann im Zusammenhang mit der Veranstaltung „Qualitätsmanagementsysteme und interner Auditor“ nach ablegen einer Prüfung vor der DGQ der **Qualitätsbeauftragte (QB)** erworben werden.

**Hipp, Klaus Jürgen**      **Qualitätsmanagementsysteme und**      **FR, 8-9.30 Uhr (V) und**  
**interner Auditor (FV 4)**      **MI, 10.50-11.35 Uhr (S)**  
**Vorlesung/Seminar**      **4.1 (V)**  
**8.3 (S)**  
**Beginn: 20.03.98**

- Begriffe und Definitionen zum Qualitätsmanagement

- Unternehmerische Bedeutung des Qualitätsmanagements
- Einführung in die Normenwerke zum Qualitätsmanagement
- DIN EN ISO 9000-1 und 9004-1
- Qualitätsmanagement und Elemente eines Qualitätsmanagementsystems
- Leitfaden
- Nachweisforderungen in der DIN EN ISO 9001 bis 9003
- Einführung eines Qualitätsmanagementsystems in ein Unternehmen
- QM-Dokumentation
- Qualitätsmanagementhandbuch und Verfahrensanweisungen
- Interne Qualitätsaudits
- Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen
- Rechtliche Aspekte
- Produkthaftung

Der in dieser Vorlesung enthaltene Lehrstoff entspricht teilweise dem gleichnamigen Lehrgang der Deutschen Gesellschaft für Qualität e.V. (DGQ).

Als Qualifikation kann im Zusammenhang mit der Veranstaltung „Qualitätsmanagementsysteme in der Anwendung“ nach ablegen einer Prüfung vor der DGQ der **Qualitätsbeauftragte (QB)** erworben werden.

**Fach: Maschinenbau/Datentechnik**

<b>Schuster, Claus</b>	<b>Technische Wärmelehre II</b>	<b>FR, 10-11.35 Uhr</b>
	<b>Vorlesung</b>	<b>10.3</b>
		<b>Beginn: 20.03.98</b>

Inhalt siehe: [www.meschede.uni-paderborn.de/public/schuster/lehre.htm](http://www.meschede.uni-paderborn.de/public/schuster/lehre.htm)