



**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, | 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

| | | |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Schuster, Claus | Technische Wärmelehre II | FR, 10-11.35 Uhr |
| | Vorlesung | 10.3 |
| | | Beginn: 20.03.98 |

Inhalt siehe: www.meschede.uni-paderborn.de/public/schuster/lehre.htm