



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

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

**Universität Paderborn**

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

Wirtschaftsingenieurwesen (FB 11)

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

Die Veranstaltung bringt Kenntnisse, die für Führungskräfte im technischen Bereich (im weite ren Sinne) wichtig sind, die aber im üblichen Hochschulstudium häufig zu kurz kommen (wie Organisation und Planung der Produktentwicklung, Schutzrechte, Produkthaftung). Von zentraler Bedeutung sind die Kapitel Kreativität und Menschenführung, die aus den psychologischen Grundlagen heraus entwickelt werden. Bei allen Betrachtungen geht es vor allem um die menschliche Seite, nicht um Management und Methoden. Die Veranstaltung ist daher auch für Nichttechniker verständlich und gewinnbringend.

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

**Fach: Maschinenbau**

**Hipp, Klaus Jürgen**      **Qualitätsmanagement**      MO, Vorlesung: 10-11.35 Uhr  
Vorlesung/Seminar      DI, Seminar: 8-8.45 Uhr  
Raum: 2.4  
Beginn: 17.3.1997

**Lehrstoff:**

- Begriffe und Definitionen zum Qualitätsmanagement
- Unternehmerische Bedeutung des
- Einführung in die Normenwerke zum Qualitätsmanagement
- DIN EN ISO 9004-1; Qualitätsmanagement und Elemente eines Qualitätsmanagementsystems;
- Leitfaden
- Nachweisforderungen - DIN EN ISO 9001 bis 9003
- Einführung eines Qualitätsmanagementsystems im Unternehmen
- QU-Dokumentation
- Qualitätsmanagementhandbuch und Verfahrensanweisungen
- Interne Qualitätsaudits
- Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen
- Rechtliche Aspekte; Produkthaftung

Lehrstoff entspricht teilweise dem gleichnamigen Lehrgang der Deutschen Gesellschaft für Qualität e.V.

Ausgehend von dieser Veranstaltung kann mit deren Fortsetzung im WS und der weiteren Vorlesung „Qualitätsmanagementsystemen in der Anwendung“ die Qualifikation „DGQ - Qualitätsbeauftragter“ erworben werden.

**Fach: Wirtschaftsingenieurwesen**

**Gronau, Paul**      **Unternehmensplanspiel aus logistischer Sicht,**      FR, 8.-18 Uhr  
**Simulation des Auftragsdurchlaufs**      Raum: 8.4  
Übung      Beginn: 23.5.1997

Fachbereich 12: Maschinenbau- Automatisierungstechnik (Soest)

Fachbereich 16: Elektrische Energietechnik- Automatisierungstechnik (Soest)

Fachbereich 13: Chemie

Ganztägige Veranstaltung, Ende ca. 18.00 Uhr.

Anmeldung zwingend erforderlich bei Frau Hesse (02 91/99 10 13);

maximal 12 Teilnehmer.

**FB 12: Maschinenbau - Automatisierungstechnik (Soest)**

**FB 16: Elektrische Energietechnik- Automatisierungstechnik (Soest)**

**Fach: Fertigungsverfahren/Lasertechnik**

<b>Schmidt, Wolfgang</b>	<b>Telekooperationstechnologien bei innovativen Fertigungsverfahren</b>	FR, 10.00 Uhr Rechnerlabor/ Lasermaschinenhalle Beginn: 23.05.97
	Seminar, Praktikum	

Die Arbeitsumwelt in den Unternehmen wird durch die Globalisierung der Märkte internationaler. Eine Folge davon ist, das Engineering, die Fertigung und den Vertrieb innovativer Produkte so zu organisieren, daß Wettbewerbsvorteile erzielt werden. Dazu sind neue kooperative Wertschöpfungsketten notwendig. Der Einsatz moderner Telekooperationstechnologien ist gefordert. Telekooperationstechnologien nutzen das koordinierte Zusammenwirken der Datenverarbeitungs-, der Telekommunikations- und der Fertigungstechnik, um Produkte in kürzester Zeit marktgerecht herzustellen.

Im Seminar wird ein Projekt vorgestellt, das die speziellen Interessen der KMU-Zulieferer berücksichtigt. Es werden die Auswirkungen auf neue Arbeitstechniken zur Kostenreduzierung aufgezeigt. Solche Arbeitstechniken sind das Simultaneous Engineering und das Rapid Prototyping.

**FB 13: Chemie und Chemietechnik**

**Fach: Allgemeine Chemie**

<b>Reininger, Gernot</b>	<b>Gefahrstoffe</b>	DI, 8-9 Uhr MI, 8-9 Uhr A 4 Beginn: 08.04.97
	Vorlesung	

1. Inhalt:
2. Toxikologische Grundlagen
3. Rechtsvorschriften
4. Schutzmaßnahmen
5. Analytik von Schadstoffen in der Luft am Arbeitsplatz