



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 weiten 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

Schmidt, Wolfgang

**Telekooperationstechnologien bei
innovativen Fertigungsverfahren**

FR, 10.00 Uhr

Rechnerlabor/

Lasermaschinenhalle

Seminar, Praktikum

Beginn: 23.05.97

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

Reininger, Gernot

Gefahrstoffe

DI, 8-9 Uhr

MI, 8-9 Uhr

Vorlesung

A 4

Beginn: 08.04.97

1. Inhalt:

2. Toxikologische Grundlagen

3. Rechtsvorschriften

4. Schutzmaßnahmen

5. Analytik von Schadstoffen in der Luft am Arbeitsplatz