



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Weiterbildung des wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Hochschulpersonals

Universität Paderborn

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

Allgemeine Chemie (FB 13)

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

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

- 6. Wirkung einzelner Stoffe und Stoffklassen
- 7. Weiterführende Literatur und Informationsquellen

Fach: Anorganische Chemie

Marsmann, Heinrich **Anorganische Chemie I**
Chemie der Nichtmetalle
Vorlesung

DI, 9-11 Uhr

A 6

Beginn: 08.04.97

Besprochen werden die Grundlagen der Chemie der Elemente in den Hauptgruppen VII bis III und die der Edelgase. Speziell behandelt werden das Vorkommen und die Darstellung der Elemente sowie deren wichtigste Verbindungen.

FB 17: Mathematik/Informatik

Fach: Informatik

Keil-Slawik, Reinhard **Datenschutz**

FR, 9-16 Uhr

F1.110

Vorlesung (Blockveranstaltung)

Beginn: 07.07.97

Ende: 11.07.97

Die Lehrveranstaltung gibt einen Überblick und eine systematische Einführung in den Datenschutz. Behandelt werden u. a.:

- das Volkszählungsurteil des BVerfG,
- die Zulässigkeit der Verarbeitung von Daten,
- Datensicherung
- Arbeitnehmerdatenschutz
- Datenschutz auf internationaler Ebene.