



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Struktur- und Entwicklungsplan

Universität Paderborn

Paderborn, 1980

26. Maschinentechnik III (FB 12, SO)

urn:nbn:de:hbz:466:1-32744

26. MASCHINENTECHNIK III (FB 12, Soest)

26.1 Studiengänge

- Fachhochschulstudiengang Maschinenbau mit den Studienrichtungen Konstruktionstechnik und Fertigungstechnik (fakultativ mit einem Praxissemester)

- Service-Veranstaltungen:

Der Fachbereich Maschinentechnik III erbringt Serviceleistungen für den Fachbereich 16 in maschinenbaulichen Grundlagen sowie wirtschaftswissenschaftlichen Fächern.

Nach Aufbau von Versuchseinrichtungen im FB 9 sind Serviceleistungen versuchstechnischer Art an diesen Fachbereich (z. B. im Rahmen von Abschlußarbeiten) sinnvoll.

26.2 Personal/Arbeitsgebiete

Alle Fächer des Fachbereichs sind in Arbeitsgebiete gegliedert, die den Grundlagenfächern sowie den Studienrichtungen entsprechen:

Arbeitsgebiet: Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen

Arbeitsgebiet: Konstruktions- und fertigungstechnische Grundlagen

Arbeitsgebiet: Konstruktionstechnik/Energietechnik

Arbeitsgebiet: Konstruktionstechnik/Kolbenmaschinen und Fahrzeugtechnik

Arbeitsgebiet: Fertigungstechnik/Verfahren und Sicherheitstechnik

Arbeitsgebiet: Volkswirtschaftslehre und Betriebswirtschaftslehre

Bei den Forschungsaktivitäten des Fachbereichs läßt sich die o. g. Einteilung in Arbeitsgebiete sinnvoll anwenden.

Die vorhandenen Einrichtungen werden insbesondere begrenzten Forschungsvorhaben in Zusammenarbeit mit der Industrie nutzbar gemacht, z. Zt. werden z. B. Untersuchungen der technologischen Zusammenhänge beim Innengewindebohren durchgeführt.

Der Fachbereich Maschinentechnik III verfügt über 16 Hochschullehrerstellen, wissenschaftliche Mitarbeiter sind nicht vorhanden.

Außerdem verfügt der Fachbereich über 10,5 Stellen für nichtwissenschaftliches Personal.

26.3 Ausbau

Zur Unterstützung der Arbeit in den Laboratorien ist die Stelle eines nichtwissenschaftlichen Mitarbeiters dringend erforderlich.

Der Fachbereich Maschinentechnik III strebt eine neue Studienrichtung Energietechnik an. Die Voraussetzungen für die Einrichtung einer solchen Studienrichtung sind verhältnismäßig günstig, da Laboreinrichtungen z. T. bereits vorhanden sind und schon jetzt einige relevante Fächer als Wahlfächer im Fachbereich angeboten werden.

Es ist ferner geplant, in Ausweitung bereits bestehender Lehrveranstaltungen ein Zusatzstudium Sicherheitstechnik (Ausbildung zum Sicherheitsingenieur) einzuführen. Die Abdeckung der Lehrveranstaltungen muß aufgrund der besonderen Thematik weitestgehend durch Einzellehrverträge erfolgen.

Zur Abdeckung der Aufgaben in einem praxisnahen Fachhochschulstudiengang und für die Unterstützung begrenzter Forschungsvorhaben sind die in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Stellenerweiterungen erforderlich für nichtwissenschaftliches Personal in den Laboratorien, wissenschaftliche Mitarbeiter und Fachhochschullehrer nach Einführung der Studienrichtung Energietechnik.

MASCHINENTECHNIK III

Arbeitsgebiet	Stellenart	HH 79		Mittelfristiger Ausbau	Weitere Perspektiven
		Ist	Soll		
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen	H 4				
	H 3				
	FHL	2	2		
	w. M.				
	n.w.M.				2
Konstruktions- und fertigungstechnische Grundlagen	H 4				
	H 3				
	FHL	5	5		
	w. M.				
	n.w.M.	1	1		2
Konstruktions-technik/ Energietechnik	H 4				
	H 3				
	FHL	3	3		2 ^x
	w. M.				
	n.w.M.	2	2		
Konstruktions-technik/ Kolbenmaschinen- und Fahrzeugtechnik	H 4				
	H 3				
	FHL	2	2		
	w. M.				1
	n.w.M.	3	3		1

x bei Einführung der Studienrichtung Energietechnik

MASCHINENTECHNIK III

Arbeitsgebiet	Stellenart	HH 79		Mittelfristiger Ausbau	Weitere Perspektiven
		Ist	Soll		
Fertigungstechnik/Verfahren und Sicherheitstechnik	H 4				
	H 3				
	FHL	2	3		
	w. M.				
	n.w.M.	3	3		
Volkswirtschaftslehre Betriebswirtschaftslehre	H 4				
	H 3				
	FHL	1	1		
	w. M.				
	n.w.M.				
Dekanat, Schreibdienst	H 4				
	H 3				
	FHL				
	w. M.				
	n.w.M.	1,5	1,5 ^x		1
	H 4				
	H 3				
	FHL				
	w. M.				
	n.w.M.				

x Schreibkraftstellen: 0,5