



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Struktur- und Entwicklungsplan

Universität Paderborn

Paderborn, 1980

24. Nachrichtentechnik (FB 15, MES)

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

24. NACHRICHTENTECHNIK (FB 15, Meschede)

24.1 Studienangebote

- Fachhochschulstudiengang Elektrotechnik mit der Studienrichtung Nachrichtentechnik (fakultativ mit einem Praxissemester).

- Service-Veranstaltungen:

Der Fachbereich Nachrichtentechnik bietet im Rahmen der Studienpläne Lehrveranstaltungen für den Fachbereich Maschinentechnik II (FB 11) an.

- Weiterbildungsveranstaltungen:

Der Fachbereich 15 bietet gemeinsam mit dem Fachbereich 11 Weiterbildungskurse an. Hierbei soll im Beruf stehenden Ingenieuren die Möglichkeit gegeben werden, in Lehrgängen unterschiedlicher Dauer ihr Wissen an den neuesten Stand der Technik anzupassen. Die Lehrveranstaltungen werden von Fachhochschullehrern der Universität-Gesamthochschule-Paderborn und externen Dozenten aus Industrie und Verwaltung durchgeführt.

24.2 Personal/Arbeitsgebiete

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

Arbeitsgebiet: Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen

Arbeitsgebiet: Elektrotechnische Grundlagen

Arbeitsgebiet: Nachrichtenverarbeitungstechnik

Arbeitsgebiet: Nachrichtenübertragungstechnik

Arbeitsgebiet: Meß- und Regelungstechnik

Der Fachbereich Nachrichtentechnik ist an dem Forschungsschwerpunkt "Elektrische Kleinantriebe" der Universität-Gesamthochschule-Paderborn beteiligt. Vom Land NW werden in diesem Zusammenhang die Einzelforschungsvorhaben "Untersuchungen an Motoren mit elektronisch geschalteter einsträngiger Ständerentwicklung und Dauermagnetläufer im Leistungsbereich bis 10^2 W " sowie "Entwicklungen und Untersuchung von Bauformen und Anwendungen elektrischer Linear-Kleinstmotoren" gefördert.

Der Fachbereich Nachrichtentechnik verfügt über 22 Hochschullehrerstellen und 16 Stellen für nichtwissenschaftliches Personal. Der Fachbereich hat keine wissenschaftlichen Mitarbeiter.

24.3 Ausbau

24.3.1 Einrichtung eines Zentrums für Weiterbildung

Aufgrund erfolgreicher Weiterbildungsaktivitäten und um dem gesetzlich festgelegten Weiterbildungsauftrag in vollem Umfang nachkommen zu können, sollen alle Weiterbildungsmaßnahmen im ingenieur- und wirtschaftswissenschaftlichen Bereich in einem Zentrum für Weiterbildung zusammengefaßt werden, das an der Abteilung Meschede einzurichten ist.

- 24.3.2 Um die in einem praxisnahen Fachhochschulstudiengang anfallenden Aufgaben erfüllen zu können, sind die in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Stellenerweiterungen erforderlich für
- nichtwissenschaftliches Personal für die Laboratorien
 - und
 - einen wissenschaftlichen Mitarbeiter für den Forschungsschwerpunkt Elektrische Kleinantriebe.

NACHRICHTENTECHNIK (FB 15, MES)

Arbeitsgebiet	Stellenart	HH 79		Mittelfristiger Ausbau	Weitere
		Ist	Soll		
Mathematisch Naturwissen- schaftliche Grundlagen	H 4				
	H 3				
	FHL	6	6		
	w. M.				
	n.w.M.	1	1		1
Elektrotech- nische Grundlagen	H 4				
	H 3				
	FHL	6	7		
	w. M.				1 ^x
	n.w.M.	2	2		2
Nachrichten- verarbeitungs- technik	H 4				
	H 3				
	FHL	3	3		
	w. M.				
	n.w.M.	3	3	1 ^{xx}	3
Nachrichten- übertragungs- technik	H 4				
	H 3				
	FHL				
	w. M.				
	n.w.M.	2	2		1

x Forschungsschwerpunkt El. Kleinantriebe
xx Flexibler Einsatz

NACHRICHTENTECHNIK (FB 15, MES)

Arbeitsgebiet	Stellenart	HH 79		Mittelfristiger Ausbau	Weitere Perspektiven
		Ist	Soll		
Meß- und Regelungstechnik	H 4				
	H 3				
	FHL	2	2		
	w. M.				
	n.w.M.	1	1		
Elektrowerkstatt	H 4				
	H 3				
	FHL				
	w. M.				
	n.w.M.	4	5		
Dekanat und Schreibdienst	H 4				
	H 3				
	FHL				
	w. M.				
	n.w.M.	2	2 ^x		
	H 4				
	H 3				
	FHL				
	w. M.				
	n.w.M.				

x Schreibkraftstellen: 1