



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Struktur- und Entwicklungsplan

Universität Paderborn

Paderborn, 1980

27. Elektrische Energietechnik (FB 16, SO)

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

27. ELEKTRISCHE ENERGIETECHNIK (FB 16, Soest)

27.1 Studiengänge

- Fachhochschulstudiengang Elektrotechnik mit der Studienrichtung Elektrische Energietechnik (fakultativ mit einem Praxissemester)
- Service-Veranstaltungen:

Der Fachbereich Elektrische Energietechnik bietet im Rahmen der Studienpläne Lehrveranstaltungen für den Fachbereich Maschinentechnik (FB 12) an.

27.2 Personal/Arbeitsgebiete

Alle Fächer des Fachbereichs sind in Arbeitsgebiete gegliedert, die den Grundlagenfächern sowie den Studenschwerpunkten entsprechen.

- Arbeitsgebiet: Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- Arbeitsgebiet: Elektrotechnische Grundlagen
- Arbeitsgebiet: Elektrische Maschinen und Antriebe
- Arbeitsgebiet: Elektrische Energieverteilung
- Arbeitsgebiet: Automatisierungstechnik/Leistungselektronik

Der Fachbereich Elektrische Energietechnik ist an dem Forschungsschwerpunkt "Elektrische Kleinantriebe" der Universität-Gesamthochschule-Paderborn beteiligt, u. a. mit dem vom Land NW geförderten Vorhaben "Steuerung und Regelung elektrischer Antriebe durch digitale Mikroprozessoren".

Der Fachbereich Elektrische Energietechnik verfügt über 14 Hochschullehrerstellen sowie 6,5 Stellen für nichtwissenschaftliches Personal sowie 1 Stelle auf Zeit für das Forschungsvorhaben Mikroprozessoren. Wissenschaftliche Mitarbeiter sind nicht vorhanden.

27.3 Ausbau

Aufgrund der Entwicklung der Studienbewerber und Absolventen sowie der Entwicklungen der Studienrichtungen anderer Hochschulen soll augenblicklich keine neue Studienrichtung im Fachbereich Elektrische Energietechnik angestrebt, sondern die Elektrische Energietechnik weiter ausgebaut und den technischen Entwicklungen entsprechend gestaltet werden.

Zur Abdeckung der Aufgaben in einem praxisnahen Fachhochschulstudiengang sind die in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Stellenerweiterungen erforderlich für

nichtwissenschaftliches Personal in den Laboratorien
und

einen wissenschaftlichen Mitarbeiter für den Forschungsschwerpunkt Elektrische Kleinantriebe.

Seit dem WS 78/79 bietet der Fachbereich den Studiengang Elektrotechnik mit Praxissemestern an. Sofern sich dieser Studiengang bewährt und auf Dauer eingerichtet wird, sind zwei Fachhochschullehrerstellen notwendig, damit die erheblichen zusätzlichen Betreuungsaufgaben wahrgenommen werden können.

ELEKTRISCHE ENERGIETECHNIK

Arbeitsgebiet	Stellenart	HH 79		Mittelfristiger Ausbau	Weitere Perspektiven
		Ist	Soll		
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen	H 4				
	H 3				
	FHL	4	4		
	w. M.				
	n.w.M.	1	1		1
Elektrotechn. Grundlagen	H 4				
	H 3				
	FHL	3	3		1
	w. M.				
	n.w.M.				
Elektrische Maschinen- und Antriebe	H 4				
	H 3				
	FHL	2	2		1
	w. M.				1
	n.w.M.	1	1	1 ^x	
Elektrische Energieverteilung	H 4				
	H 3				
	FHL	2	2		
	w. M.				
	n.w.M.	2	2		

x für Ingenieurwiss. in Abtlg.

ELEKTRISCHE ENERGIETECHNIK

Arbeitsgebiet	Stellenart	HH 79		Mittelfristiger Ausbau	Weitere Perspektiven
		Ist	Soll		
Automatisierungstechnik - Leistungselektronik	H 4				
	H 3				
	FHL	2	3		1
	w. M.				
	n.w.M.	1	1		1
Dekanat, Schreibdienst	H 4				
	H 3				
	FHL				
	w. M.				
	n.w.M.	1,5	1,5 ^x		1,5
	H 4				
	H 3				
	FHL				
	w. M.				
	n.w.M.				
	H 4				
	H 3				
	FHL				
	w. M.				
	n.w.M.				

x Schreibkraftstellen: 0,5