



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Forschung, Entwicklung, Beratung

Universität Paderborn

Paderborn, 1981; 1984[?]

Digitale Mess- und Steuerungssysteme / Leistungselektronik:
Steuerungen, Notstrom, Wechselrichter

urn:nbn:de:hbz:466:1-32734

ARBEITSGEBIETE DIGITALE MESS- UND STEUERUNGSSYSTEME
LEISTUNGSEKELTRONIK

Lindenstraße 53
5778 Meschede

Professoren: Hufnagel, Keuter

Kontaktadressen: Prof. Dipl.-Ing. F. Hufnagel, Tel.: 0291/8407
Prof. Dipl.-Ing. W. Keuter, Tel.: 0291/8407

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Steuerungen

Digitale Steuergeräte für Anschnittsteuerung für Parallelbetrieb am Rechnerbus; Zentralsteuerung und Synchronisation von Verbrauchern, die nach dem Prinzip der Impulsgruppensteuerung arbeiten.

Notstrom

Statische Notstromversorgungsanlagen.

Wechselrichter

Steuerverfahren für statische selbstgeführte Wechselrichter; Betriebsverhalten statischer selbstgeführter Wechselrichter.

EINRICHTUNGEN/GERÄTE

Gut ausgestattete Meßräume.

Die Mitnutzung des Prozeßrechners im Labor für Regelungstechnik ist möglich.

ANGEBOTSSPEKTRUM

Untersuchungen an Systemen; Beratung in Fragen Digitaler Meßtechnik; Schulung in Digitaler Meßtechnik; meßtechnische Untersuchung von Schaltungen der Leistungselektronik; Beratung auf dem Gebiet der Leistungselektronik; Entwicklung von Geräten der Leistungselektronik; Schulung auf dem Gebiet der Leistungselektronik.