



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Universitätsbibliothek Paderborn**

**Forschung, Entwicklung, Beratung**

**Universität Paderborn**

**Paderborn, 1981; 1984[?]**

Elektrische Bauelemente: Funktionsprüfung

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

**FACHGEBIET ELEKTRISCHE BAUELEMENTE**  
Steingraben 21  
4770 Soest

Professor: Giese

Kontaktadresse: Prof. K.-G. Giese  
Tel.: 02921/1836

**FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE**

**Funktionsprüfung** Funktionsprüfungen von Bauelementen der elektronischen Energietechnik und Grundschaltungen.

**EINRICHTUNGEN/GERÄTE**

Laboratorium für Elektrische Bauelemente.

**ANGEBOTSSPEKTRUM**

Wissenschaftlich-technische Beratung und Entwicklung auf dem Gebiet der Elektrischen Bauelemente.

**EINRICHTUNGEN/GERÄTE**

Elektroakustische und schwingungstechnische Meßeinrichtungen, optische und optoelektronische Grundausstattung für visuelles und nahes Infrarotbereich (Monochromator, Laser), Multiuser Labormesssysteme, Signalanalyse-Systeme für Lichtzeitanwendungen, Vibrations- und Modalanalyse (Max. Abtastfrequenz 160 kHz), Zweifach-Courier-Analysator (G... 100 kHz), Mikrorechnerysteme zur dezentralen Datenverarbeitung.

**ANGEBOTSSPEKTRUM**

Wissenschaftlich-technische Beratung und Entwicklung sowie Übernahme von Forschungsprojekten auf dem Gesamtgebiet der elektrischen Bauelemente, Diagnostiksysteme zur Schadenfrüherkennung an Maschinen, Spracherkennung, Vortragsmittel, optische Prüf- und Diagnostik in Bereich der industriellen Automatisierungstechnik, der Verfahren- und Fertigungstechnik.