



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Universitätsbibliothek Paderborn**

**Forschung, Entwicklung, Beratung**

**Universität Paderborn**

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

Ölhydraulik / Pneumatik / Steuerungstechnik: Energie- u. verlustarme  
Kreisläufe, Pneumohydraulische Anlagen, Steuerungen

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

---

**FACHGEBIET ÖLHYDRAULIK UND PNEUMATIK, STEUERUNGSTECHNIK**

Warburger Str. 100  
4790 Paderborn

Professor: Sieben

Kontaktadresse: Prof. Elmar Sieben  
Tel.: 05251/602790 oder 602791, Raum IW 1.202

---

**FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE**

- |             |  |
|-------------|--|
| Ölhydraulik | Entwicklung energiearmer und verlustarmer Kreisläufe.  |
| Pneumatik   | Optimierung pneumatischer Anlagen, besonders durch Einsatz pneumohydraulisch betriebener Elemente. |
| Steuerung   | Einsatz und Programmierung freiprogrammierbarer Steuerungen.                                       |

**EINRICHTUNGEN/GERÄTE**

Prüfstände zur Untersuchung ölhydraulischer und pneumatischer Vorgänge,  
Geräte zur Druckmessung und -aufzeichnung,  
freiprogrammierbare Steuerung.

**ANGEBOTSSPEKTRUM**

Technische Beratung bei der Gestaltung und Optimierung ölhydraulisch und pneumatisch betriebener Anlagen und deren Steuerung, Übernahme von Forschungsaufträgen aus diesen Gebieten.