



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Forschung, Entwicklung, Beratung

Universität Paderborn

Paderborn, 1981; 1984[?]

Grundlagen der Elektrotechnik: Optische Mustererkennung

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

FACHGEBIET GRUNDLAGEN DER ELEKTROTECHNIK
Pohlweg 47 - 49
4790 Paderborn

Professoren: Hartmann, Rentzsch-Holm, Tegethoff

Kontaktadresse: Prof. Dr. rer. nat. G. Hartmann
Tel.: 05251/602205 oder 602206

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT

Optische Mustererkennung Erarbeitung rekursiver Strategien zur Erfassung und Verarbeitung von Strukturelementen aller Ortsfrequenzen und Orientierungen. Aufbau von Hardwarestrukturen und Spezialprozessoren zur on-line Verarbeitung von Bilddaten.

EINRICHTUNGEN/GERÄTE

Versuchseinrichtungen für die Verarbeitung von Bilddaten, z. B. Kameras, Farb-Bildspeicher, PDP 11 (256 KB, 20 MB Disks), Farb-XY-Schreiber, Monitore. Laboreinrichtung zur Entwicklung und Erprobung schneller Analog- und Digitalschaltungen.

ANGEBOTSSPEKTRUM

Übernahme von Forschungsaufträgen, Begutachtungen und Beratungen innerhalb des skizzierten Arbeitsschwerpunktes.