



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Universitätsbibliothek Paderborn**

## **Forschungsbericht**

**Universität Paderborn**

**Paderborn, 1979/81(1982) - 1990/92(1993)**

Vorwort

**urn:nbn:de:hbz:466:1-29485**



## Vorwort

Forschung ist ein unabdingbarer Teil der Hochschulaktivitäten. Forschung stellt das Streben nach neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen dar. Die konkreten Ziele von Forschungsprojekten werden heute jedoch durch eine Reihe weiterer Aspekte der Hochschulaufgaben mitbestimmt. Im Einzelfall kommen vor allem das Interesse am Wissenstransfer und die Notwendigkeit der fachspezifischen Aus- und Weiterbildung zum Tragen. In der Universität – Gesamthochschule Paderborn sind die Forschungsaktivitäten mit allen diesen Facetten stark gewachsen.

Die Verknüpfung von Forschung und Lehre hat einen hohen Stellenwert. Um die Qualität der Lehre zu halten und gegebenenfalls noch zu verbessern, muß sich die Forschung stets an den aktuellen Themen der Wissenschaftsgebiete orientieren und über ausreichende Kapazitäten verfügen. Durch die Bildung von Forschungsschwerpunkten hat die Universität – Gesamthochschule Paderborn hierbei ihr eigenes Profil entwickelt.

Aus der Synergie grundlagenorientierter und praxisbezogener Forschung konnte die Universität – Gesamthochschule Paderborn dem Technologietransfer vielfältige Impulse geben. Die erarbeiteten Forschungsergebnisse haben zu Kooperationen auf internationaler und nationaler Ebene geführt. In dieser Hinsicht ist auch die Bedeutung der Hochschule in der Region gewachsen. Unternehmen und Einrichtungen der Region haben die vorhandenen Ressourcen verstärkt wahrgenommen. Dies trifft sowohl für den Standort Paderborn als auch für die Abteilungen in Höxter, Meschede und Soest zu.

Der stete Aufwärtstrend der Drittmittelforschung in der Universität – Gesamthochschule Paderborn deckt jedoch auch Defizite auf. Die Grundausstattung und Infrastruktur der Hochschule wird in einigen Bereichen bereits überstrapaziert und wird in absehbarer Zeit zu Einschränkungen führen. Die Hochschulplanung wird daher in den nächsten Jahren darauf ausgerichtet sein, die Struktur der Forschungsgebiete auf das zukünftige Wachstum der Hochschule abzustimmen und einen gezielten Ausbau der Räumlichkeiten und der Personalkapazität zu erreichen.

Der vorliegende Forschungsbericht stellt die Fachbereiche und die interdisziplinär arbeitenden Forschungseinrichtungen unserer Hochschule vor; er soll der Information und der Kontaktaufnahme dienen.

Besonderer Dank gilt den Wissenschaftlern der Universität – Gesamthochschule Paderborn, die die Daten ihrer Arbeitsgebiete zusammengetragen haben, den Mitgliedern der Kommission für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs, die Korrektur gelesen haben, sowie dem Forschungsreferat der Zentralen Hochschulverwaltung, das für die Redaktion Verantwortung trägt.

Paderborn, im September 1993

Prof. Dr.-Ing. H. A. Richard  
(Rektor)

Prof. Dr.-Ing. D.-Ch. Hempel  
(Prorektor für Forschung und  
wissenschaftlichen Nachwuchs)

