



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Gesamthochschulen in Nordrhein-Westfalen

**Nordrhein-Westfalen / Ministerium für Wissenschaft und
Forschung**

Düsseldorf, 1979

5.2 Forschungsschwerpunkte an der Gesamthochschule Duisburg

[urn:nbn:de:hbz:466:1-51369](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-51369)

5. Forschung

5.1 Allgemeine Grundsätze

Auch an den Gesamthochschulen ist die Forschung Grundlage, Ausgangspunkt und Gestaltungsprinzip des wissenschaftlichen Unterrichtes. An allen Gesamthochschulen wird deshalb die Forschung ausgebaut. Gerade die Lehre in den integrierten Studiengängen – mit Unterschieden in den einzelnen Studienabschnitten – setzt Forschungstätigkeit der Lehrenden voraus.

Neben diesem Ausbau wurden gemeinsam mit den Gesamthochschulen Forschungs- und Lehrschwerpunkte entwickelt.

Kriterien für die Auswahl waren:

- Lehrrelevant (möglichst für einen neuen Studiengang)
- Ansatzpunkte vorhanden
- Innovationsträchtig
- Gesellschaftlich relevant
- Abgegrenzt und verschieden von den Forschungsschwerpunkten an den bereits bestehenden Hochschulen
- Kongruent mit der Forschungsgesamtplanung des Landes
- Notwendig und bisher nicht oder nicht im benötigten Umfang vorhanden.

Die Gesamthochschulen haben folgende Forschungsschwerpunkte oder Forschungsbereiche beschlossen und zum Teil bereits gebildet:

5.2 Gesamthochschule Duisburg

1. Geschichte und Religion des Judentums
2. Genese, Diagnose, Beratung und Behandlung bei Erziehungs- und Schulschwierigkeiten
3. Erfassung, Ausbreitung, Minderung und Kontrolle von Verunreinigung und Lärm
4. Optimierung molekularchemischer Prozesse und Recycling
5. Transferenz von wissenschaftlichem und lebensweltlichem Wissen (in Planung)
6. Energieübertragungstechnik (in Planung)