

## Inhaltsverzeichnis

Seite

	<b>Vorwort</b>	<b>4</b>
	<b>Abbildungs- und Tabellenverzeichnis</b>	<b>8</b>
<b>1.0</b>	<b>Die Region Düsseldorf/Mittlerer Niederrhein</b>	<b>10</b>
<b>2.0</b>	<b>Das Forschungspotential der Unternehmen der Region</b>	<b>12</b>
2.1	Personal in Forschung und Entwicklung der Unternehmen	14
2.2	Patente und Gebrauchsmuster	19
<b>3.0</b>	<b>Die außeruniversitären Forschungseinrichtungen der Region</b>	<b>28</b>
3.1	Forschungseinrichtungen	28
3.2	Forschungsförderung	45
3.2.1	Bundesministerium für Forschung und Technologie (BMFT) - Projekte (ab 1995 BMBF)	45
3.2.2	Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungs- vereinigungen e.V. (AiF) - Projekte	48
3.2.3	Europäische Forschungsförderung	49
3.3	Verlage	52
<b>4.0</b>	<b>Die Hochschulen der Region mit "An-Instituten" und "Instituten in Zusammenarbeit"</b>	<b>55</b>
4.1	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	55
4.2	Fachhochschule Düsseldorf	69
4.3	Fachhochschule Niederrhein	72
4.4	Fachhochschule der öffentlichen Verwaltung (FHÖV, NRW)	75
4.5	Kunstakademie Düsseldorf	77
4.6	Robert-Schumann Hochschule Düsseldorf	80
4.7	Sonderforschungsbereiche, zentrale wissenschaftliche Einrichtungen, Forschungsverbunde	85
4.7.1	Sonderforschungsbereiche in Nordrhein-Westfalen	85
4.7.2	Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen	96
4.7.2.1	Biologisch-Medizinisches Forschungszentrum	96
4.7.2.2	Graduierten-Kolleg "Toxikologie und Umwelthygiene"	102
4.7.3	Forschungsverbunde	103
4.7.3.1	Verbundzentrum für Oberflächen- und Mikro- bereichsanalyse	103
4.7.3.2	Forschungsverbund Public Health	104
4.8	An-Institute der Hochschulen	107
4.8.1	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	107
4.8.1.1	Arbeitsgemeinschaft elektrochemischer Forschungs- institutionen	107
4.8.1.2	Diabetes-Forschungsinstitut	109
4.8.1.3	Eichendorff Institut	111
4.8.1.4	Institut für Ernährungsberatung und Diätetik	112
4.8.1.5	Medizinisches Institut für Umwelthygiene	113
4.8.1.6	Neurologisches Therapiezentrum	115
4.8.2	Fachhochschule Düsseldorf	117
4.8.2.1	Institut für Kommunikation und Marketing	117

	Seite	
4.8.3	Fachhochschule Niederrhein	118
4.8.3.1	Institut für Reinigungstechnologie	118
4.8.3.2	Forschungsinstitut Kunststoff Recycling	118
4.8.4	Fachhochschule der öffentlichen Verwaltung	119
4.8.4.1	Institut für Kommunal- und Verwaltungswissenschaften	119
4.9	Institute in Zusammenarbeit mit der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	121
4.9.1	Institut für Medizin	121
4.9.2	Institut für Biotechnologie 1	123
4.9.3	Institut für Biologische Informationsverarbeitung IBI-2	124
4.9.4	Institut für Plasmaphysik	125
4.9.5	Institut für Angewandte Physikalische Chemie	126
4.9.6	Institut für Internationale Kommunikation	127
4.9.7	Deutsches Krankenhausinstitut	128
4.9.8	Technische Akademie Wuppertal	129
<b>5.0</b>	<b>Die Hochschulen als Qualifikator der Region</b>	<b>131</b>
5.1	Rolle der Hochschulen in der Erstausbildung	131
5.1.1	Anzahl, Entwicklung und Verteilung der Studierenden in der Region	131
5.1.2	Studienfächer und Studienabschlüsse	137
5.1.3	Aufbau-, Zusatz- und Ergänzungsstudiengänge	138
5.1.4	Lehranstalten/Schulen der Medizinischen Einrichtungen	146
5.2	Rolle der Hochschulen in der Weiterbildung	147
5.2.1	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	147
5.2.1.1	Praktisch-klinische Diabetologie	148
5.2.1.2	"Offene Universität"- "Universität in der Stadt"	148
5.2.1.3	Weiterbildung und Frauen	150
5.2.1.4	Ostasien-Institut	151
5.2.2	Fachhochschule Düsseldorf	151
5.2.3	Kunstakademie Düsseldorf	154
5.2.4	Robert-Schumann-Hochschule	155
5.2.5	Fachhochschule Niederrhein	156
<b>6.0</b>	<b>Die Hochschulen als Wirtschaftsfaktor der Region</b>	<b>159</b>
6.1	Ausgaben der Hochschulen	159
6.1.1	Regionalisierung der Ausgaben der Heinrich-Heine- Universität Düsseldorf	159
6.2	Drittmittel der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	163
6.2.1	Drittmittelvolumen	163
6.2.2	Entwicklung der Drittmittel	166
6.3.	Veranstaltungen/Messen der Heinrich-Heine- Universität Düsseldorf	168
6.4	Wissens- und Technologie-Transfer	173
<b>7.0</b>	<b>Zusammenfassende Wertung</b>	<b>184</b>
	<b>Quellen und Literaturverzeichnis</b>	<b>194</b>