

Vorwort	VIII
Einführung	X
Das Hochschulwesen in der Bundesrepublik Deutschland . .	1
Das Hochschulrahmengesetz	2
Die Hochschulen	3
Das Ausländerstudium an den wissenschaftlichen Hochschulen in der Bundesrepublik Deutschland	6
Allgemeine Hinweise zum Hochschulsystem und zum Ablauf und Abschluß des Studiums in der Bundesrepublik Deutschland .	6
Voraussetzungen zum Studium an einer wissenschaftlichen Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland	9
Bewerbung, Zulassung und Einschreibung zum Studium in der Bundesrepublik Deutschland	17
Praktische Hinweise zum Aufenthalt in der Bundesrepublik Deutschland	20
Die Fachhochschulen in der Bundesrepublik Deutschland . .	24
Zur Errichtung der Fachhochschulen	24
Voraussetzungen für das Studium an Fachhochschulen	25
Zulassungsbeschränkungen	26
Das Ausländerstudium an den Fachhochschulen in der Bundesrepublik Deutschland	27
Voraussetzungen für das Studium	27
Zulassungsbeschränkungen	27
Bewerbung, Anmeldung, Einschreibung	27
Zur Studienorganisation	28
Studienabschlüsse	28
Richtlinien für die Zulassung und Förderung von Bewerbern aus Entwicklungsländern zum Studium an Fachhochschulen für Ingenieurwesen in der Bundesrepublik Deutschland	29
Die Informatik in der Bundesrepublik Deutschland	34
Was ist Informatik ?	34
Forschungsgebiete der Informatik	36
Zur Entwicklung der Informatik	37
Die Gesellschaft für Informatik	39

Das Informatikstudium an den Universitäten	49
Allgemeine Gesichtspunkte zur Gestaltung des Informatikstudiums	49
Rahmenordnung für die Diplomprüfung im Studiengang Informatik .	51
GAMM/NTG Empfehlungen	67
Fächerkatalog Informatik	72
 Kurzbeschreibung der zum Diplom in Informatik führenden Studiengänge an den Universitäten mit Verzeichnis der Professoren und Forschungsgruppenleiter	74
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	76
Technische Universität Berlin	78
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	80
Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig . . .	82
Universität Bremen	83
Technische Universität Clausthal	85
Technische Hochschule Darmstadt	86
Universität Dortmund	87
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	89
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt	91
Fernuniversität - Gesamthochschule - Hagen	92
Universität Hamburg	93
Hochschule Hildesheim	95
Universität Kaiserslautern	97
Universität Fridericiana Karlsruhe (Technische Hochschule) . . .	99
Christian-Albrechts-Universität Kiel	101
Erziehungswissenschaftliche Hochschule	
Rheinland-Pfalz, Abteilung Koblenz	103
Technische Universität München	105
Hochschule der Bundeswehr München	107
Universität - Gesamthochschule Paderborn	108
Universität Passau	110
Universität des Saarlandes, Saarbrücken	112
Universität Stuttgart	113
 Forschungsprojekte in Informatik und Datenverarbeitung . . .	114
Hahn-Meitner-Institut für Kernforschung Berlin GmbH	115
Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH Bonn . .	115
Max-Planck-Institut für Plasmaphysik Garching	122
Deutsches Elektronen-Synchrotron Hamburg	122
Kernforschungsanlage Jülich GmbH	123
Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH	124
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	125
Sonderforschungsbereich 49, Programmiertechnik	126

Das Informatikstudium an den Fachhochschulen	128
Allgemeine Gesichtspunkte zur Gestaltung des Informatikstudiums an den Fachhochschulen	128
Neue Empfehlungen der Gesellschaft für Informatik für das Informatikstudium an Fachhochschulen	130
 Kurzbeschreibung der Studiengänge Informatik an den Fachhochschulen mit Verzeichnis der Hochschullehrer	143
Fachhochschule Augsburg	144
Fachhochschule Darmstadt	145
Fachhochschule Dortmund	147
Fachhochschule für Technik Esslingen	149
Fachhochschule Flensburg	150
Fachhochschule Fulda	151
Fachhochschule Furtwangen/Schwarzwald	153
Fachhochschule Hamburg	159
Staatlich genehmigte Fachhochschule beim Berufsförderungswerk Heidelberg der Stiftung Rehabilitation	160
Fachhochschule Karlsruhe	161
Fachhochschule Konstanz	163
Fachhochschule Nordostniedersachsen, Lüneburg	165
Fachhochschule des Landes Rheinland-Pfalz, Abteilung Ludwigshafen/Worms	167
Fachhochschule für Technik Mannheim	168
Fachhochschule München	169
Fachhochschule für Wirtschaft Pforzheim	171
Fachhochschule Regensburg	172
Fachhochschule Ulm	174
Fachhochschule Wedel	175
Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt	176