

Studien- und Forschungsführer

**Informatik, Technische Informatik,
Wirtschaftsinformatik an Fachhochschulen**

hrsg. von Rainer Bischoff

Inhaltsübersicht

Vorwort	1
Informatik - Bedeutung und Abgrenzung <i>Werner Burhenne, Albrecht Klages</i>	4
Berufsbild und Berufsfelder des Diplom-Informatikers der Fachrichtung (Allgemeine) Informatik <i>Rainer Bischoff</i>	18
Berufsfelder des Wirtschaftsinformatikers - heute <i>Rainer Bischoff</i>	28
Die Technische Informatik <i>Georg Christaller</i>	39
Berufsaussichten des Medieninformatikers <i>Fritz Steimer</i>	46
Berufsbild des Medizinischen Informatikers <i>Oskar Hoffmann</i>	52
Praxisbezug, Angewandte Forschung und Transfer <i>Rainer Bischoff</i>	60
Das Studium der Informatik an den einzelnen Hochschulen <i>zusammengestellt von Rainer Bischoff</i>	65
Fachhochschule Aachen Fachbereich Elektrotechnik - <i>Studienrichtung Informationsverarbeitung</i>	66
Fachhochschule Anhalt (Köthen) Fachbereich Elektrotechnik/Informatik - <i>Studiengang (Allgemeine) Informatik</i>	68
Fachhochschule Augsburg Fachbereich Informatik - <i>Studienrichtung Informatik in der Technik</i> - <i>Studienrichtung Informatik in der Wirtschaft</i>	70

Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin	
Fachbereich Informationstechnik/Elektronik	
- Studiengang <i>Technische Informatik</i>	73
Fachbereich Mathematik/Naturwissenschaften	
- Studiengang <i>Angewandte Informatik</i>	76
Fachbereich Wirtschaftsinformatik/-ingenieurwesen/- kommunikation	
- Studiengang <i>Wirtschaftsinformatik</i>	78
Technische Fachhochschule Berlin	
Fachbereich Informatik	81
- Studiengang <i>Allgemeine Informatik</i>	
- Studiengang <i>Technische Informatik</i>	
- <i>Ergänzungsstudiengang Ingenieur-Informatik</i>	
Fachhochschule Brandenburg	
Fachbereich Technik	
- Studiengang <i>Angewandte Informatik</i>	86
Fachbereich Wirtschaft	
- Studiengang <i>Wirtschaftsinformatik</i>	88
Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel	
Fachbereich Informatik	91
- Studiengang <i>Technische Informatik</i>	
- Studiengang <i>Praktische Informatik</i>	
- Studiengang <i>Fertigungsinformatik im Praxisverbund</i>	
Hochschule Bremen	
Fachbereich Elektrotechnik	
- Studiengang <i>Technische Informatik</i>	94
-- Studienrichtungen: <i>Angewandte Informatik und Automatisierungstechnik</i>	
Fachhochschule Darmstadt	
Fachbereich Informatik	97
- Studiengang <i>Informatik</i>	
-- <i>Schwerpunkte: Systemprogrammierung, Prozeßdatenverarbeitung, Technisch-wissenschaftliche Anwendungen, Betriebsinformatik, Telekommunikation, Graphische Datenverarbeitung, Anwendungen der Künstlichen Intelligenz</i>	

Fachhochschule Dortmund	
Fachbereich Informatik	100
- Studiengang <i>Allgemeine Informatik</i>	
- Studiengang <i>Technische Informatik</i>	
- Studiengang <i>Wirtschaftsinformatik</i>	
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH)	
Fachbereich Informatik/Mathematik	104
- Studiengang <i>Allgemeine Informatik</i>	
- Studiengang <i>Wirtschaftsinformatik</i>	
Fachhochschule Düsseldorf	
Fachbereich Wirtschaft	109
- Studiengänge <i>Wirtschaft (mit Praxissemester)/Außenwirtschaft</i>	
-- <i>Schwerpunkt Organisation und Datenverarbeitung (jeweils)</i>	
Fachhochschule Flensburg	
Fachbereich Technik	
- Studiengang <i>Elektrotechnik</i>	
-- <i>Studienrichtung Technische Informatik</i>	112
Fachbereich Wirtschaft	
- Studiengang <i>Wirtschaftsinformatik</i>	114
Fachhochschule Frankfurt am Main	
Fachbereich Feinwerktechnik	
- Studiengang <i>Ingenieur-Informatik</i>	116
Fachbereich Mathematik/Naturwissenschaften/ Datenverarbeitung	
- Studiengang <i>Allgemeine Informatik</i>	119
Fachhochschule Fulda	
Fachbereich Angewandte Informatik und Mathematik	
- Studiengang <i>Angewandte Informatik</i>	
-- <i>Studienschwerpunkt Wirtschaftsinformatik</i>	121
Fachhochschule Furtwangen	
Fachbereich Allgemeine Informatik und Künstliche Intelligenz	124
- Studiengang <i>Allgemeine Informatik und Künstliche Intelligenz</i>	
Fachbereich Ingenieur-Informatik	127
- Studiengang <i>Ingenieur-Informatik</i>	
Fachbereich Medieninformatik	130
- Studiengang <i>Medieninformatik</i>	
Fachbereich Wirtschaftsinformatik	133
- Studiengang <i>Wirtschaftsinformatik</i>	

Fachhochschule Gießen-Friedberg	
Fachbereich Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik	
- Studiengang Informatik	
-- Studienrichtung Medizinische Informatik	136
Fachbereich Wirtschaft	
- Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik	138
Fachhochschule Hamburg	
Fachbereich Elektrotechnik und Informatik	
- Studiengang Softwaretechnik	140
- Studiengang Technische Informatik	140
Fachhochschule Harz (Wernigerode)	
Fachbereich Elektrotechnik/Informatik	
- Studiengang Ingenieur-Informatik	144
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften	
- Studiengang Wirtschaftsinformatik	146
Fachhochschule Heidelberg	
Fachbereich Informatik	
- Studiengang Wirtschaftsinformatik	148
Fachhochschule Karlsruhe	
Fachbereich Wirtschaftsinformatik	
- Studiengang Wirtschaftsinformatik	150
Fachhochschule Kiel	
Fachbereich Wirtschaft	
- Studiengang Betriebswirtschaft	
-- Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik/Planungsmethoden	152
Fachhochschule Köln	
Fachbereich Nachrichtentechnik	
-- Studienrichtung Informationsverarbeitung	155
Fachhochschule Köln/Abteilung Gummersbach	
Fachbereich Allgemeine Informatik	
- Studiengang Allgemeine Informatik	157
- Studiengang Wirtschaftsinformatik	
Fachhochschule Konstanz	
Fachbereich Informatik	
- Studiengang Technische Informatik	162
- Studiengang Wirtschaftsinformatik	165

Fachhochschule Lausitz (Senftenberg)	
Fachbereich Informatik	
- <i>Studiengang Technische Informatik</i>	168
-- <i>Schwerpunkte: Informationstechnik und Realzeitsysteme</i>	
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (FH)	
Fachbereich Informatik, Mathematik und Naturwissenschaften	
- <i>Studiengang Informatik</i>	170
-- <i>Schwerpunkte: Praktische Informatik und Technische Informatik</i>	
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften	
- <i>Studiengang Betriebswirtschaft</i>	
-- <i>Schwerpunkt/Vertiefung Wirtschaftsinformatik</i>	173
Fachhochschule Merseburg	
Fachbereich Informatik und Angewandte Naturwissenschaften	
<i>Studiengang Informatik</i>	175
- <i>Fernstudienbrückenkurs Allgemeine Informatik</i>	175
Hochschule für Technik und Wirtschaft (FH) Mittweida	
Fachbereich Mathematik/Physik/Informatik	
- <i>Studiengang Angewandte Informatik</i>	178
- <i>Studiengang Wirtschaftsinformatik</i>	178
Fachhochschule München	
Fachbereich Informatik/Mathematik	
- <i>Studiengang Informatik</i>	181
-- <i>Studienrichtung Informatik in der Technik</i>	
--- <i>Schwerpunkte: Systemorientierte Anwendungen und Industrielle Anwendungen</i>	
-- <i>Studienrichtung Informatik in der Wirtschaft</i>	
Fachhochschule Niederrhein/Abteilung Mönchengladbach	
Fachbereich Wirtschaft	
- <i>Studiengang Wirtschaft</i>	
-- <i>Schwerpunkt Betriebsinformatik</i>	185
Nordakademie Gemeinützige GmbH (FH)	
- <i>Studiengang Wirtschaftsinformatik</i>	187
Fachhochschule Nordost-Niedersachsen (Lüneburg)	
Fachbereich Wirtschaft	
- <i>Studiengang Wirtschaftsinformatik</i>	189

Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg	
Fachbereich Allgemeinwissenschaften und Informatik	
- Studiengang Informatik	192
-- Studienrichtung Technik	
-- Studienrichtung Wirtschaft	
Fachhochschule Ostfriesland (Emden)	
Fachbereich Elektrotechnik und Informatik	
- Studiengang Informatik	195
-- Studienrichtung Praktische Informatik	
-- Studienrichtung Kommunikationsinformatik	
- Studiengang Elektrotechnik	
-- Studienrichtung Technische Informatik	195
Fachbereich Wirtschaft	
- Studiengang Betriebswirtschaft	
-- Studienrichtung Wirtschaftsinformatik bzw. Studiengang Wirtschaftsinformatik	199
Fachhochschule Pforzheim	
Hochschule für Gestaltung, Technik und Wirtschaft	
Fachbereich IO	
- Studiengang Betriebsorganisation und Wirtschaftsinformatik	201
Fachhochschule Regensburg	
Fachbereich Informatik und Mathematik	
- Studiengang Informatik	204
-- Studienrichtung Technik	
-- Studienrichtung Wirtschaft	
Fachhochschule für Wirtschaft und Technik Reutlingen	
Fachbereich Automatisierungstechnik	
- Studiengang Automatisierungstechnik	207
Fachbereich Wirtschaftsinformatik	
- Studiengang Wirtschaftsinformatik	210
Fachhochschule Rheinland Pfalz/Abteilung Bingen	
Fachbereich Elektrotechnik	
- Studiengang Ingenieur-Informatik	213
Fachhochschule Rheinland Pfalz/Abteilung Koblenz	
Fachbereich Betriebswirtschaft II	
- Studiengang Betriebswirtschaft II	
-- Schwerpunkt Controlling und Organisation/Wirtschafts- informatik	215

Fachhochschule Rheinland Pfalz/Abteilung Ludwigshafen	
Fachbereich Organisation/Wirtschaftsinformatik	
- <i>Studiengang Organisation/Wirtschaftsinformatik</i>	
-- <i>Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik</i>	217
Fachhochschule Rheinland Pfalz/Abteilung Trier	
Fachbereich Angewandte Informatik	220
- <i>Studiengang Angewandte Informatik</i>	
Fachbereich Betriebswirtschaft	
- <i>Studiengang Organisation/Wirtschaftsinformatik</i>	
-- <i>Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik</i>	222
Fachhochschule Rheinland Pfalz/Abteilung Worms	
Fachbereich Informatik	
- <i>Studiengang Informatik</i>	225
-- <i>Schwerpunkte: Allgemeine Informatik, Kommunikationsinformatik, Produktionsinformatik, Telekommunikation</i>	
Fachhochschule Rosenheim	
Fachbereich Informatik	228
- <i>Studienrichtung Technik</i>	
- <i>Studienrichtung Wirtschaft</i>	
Fachhochschule Schmalkalden	
Fachbereich Informatik	231
- <i>Studiengang Allgemeine Informatik</i>	
-- <i>Schwerpunkte: Wirtschaftsinformatik, Technische Informatik, Umweltinformatik</i>	
Fachhochschule Stralsund	
Fachbereich Elektrotechnik	
- <i>Studiengang Technische Informatik</i>	233
Fachbereich Wirtschaft	
- <i>Studiengang Wirtschaftsinformatik</i>	236
Fachhochschule Wiesbaden	
Fachbereich Informatik	238
- <i>Studiengang Allgemeine Informatik</i>	
Technische Fachhochschule Wildau	
Fachbereich Informatik/Betriebswirtschaft	
- <i>Studiengang Betriebswirtschaft (Logistik)</i>	240
- <i>Studiengang Wirtschaftsinformatik</i>	242

Fachhochschule Wilhelmshaven	
Fachbereich Wirtschaft	
- <i>Studiengang Wirtschaft</i>	
-- <i>Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik</i>	244
Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	
- <i>Studiengang Wirtschaftsinformatik</i>	247
Hochschule Wismar	
Fachhochschule für Technik, Wirtschaft und Gestaltung	
Fachbereich Elektrotechnik	
- <i>Studiengang Informatik</i>	249
- <i>Studiengang Elektrotechnik</i>	
-- <i>Studienrichtung Technische Informatik</i>	251
Fachbereich Wirtschaft	
- <i>Studiengang Wirtschaftsinformatik</i>	254
Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt-Aschaffenburg/ Abteilung Würzburg	
Fachbereich Informatik, Kunststofftechnik und Vermessung	
- <i>Studiengang Informatik</i>	256
-- <i>Studienrichtung Technik</i>	
-- <i>Studienrichtung Wirtschaft</i>	
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Sozialwesen Zittau/Görlitz (FH) (Zittau)	
Fachbereich Elektrotechnik/Informatik	
- <i>Studiengang Informatik</i>	
-- <i>Studienrichtung Wirtschaftsinformatik</i>	260
Hochschule für Technik und Wirtschaft Zwickau (FH)	
Fachbereich Physikalische Technik/Informatik	
- <i>Studiengang Informatik</i>	262
-- <i>Studienrichtung Ingenieur-Informatik</i>	
-- <i>Studienrichtung Wirtschaftsinformatik</i>	
-- <i>Studienrichtung Mathematische Methoden der Angewandten Informatik</i>	
Informationen für ausländische Studienbewerber	266

Anhang

Neue Empfehlungen der Gesellschaft für Informatik für das Informatikstudium an Fachhochschulen (Anhang 1)	268
Wirtschaftsinformatik in wirtschaftswissenschaftlichen Studiengänge an Fachhochschulen - Empfehlungen zur Integration der Wirtschaftsinformatik - (Anhang 2)	281
Fachbereichstag Informatik an Fachhochschulen (Anhang 3)	293
Wirtschaftsinformatik an Fachhochschulen -Arbeitskreis im Fachbereichstag Informatik an Fachhochschulen - (Anhang 4)	299
Literaturverzeichnis (zentral)	303
Namensregister der Professoren in den einzelnen Fachbereichen/ Studiengängen	309