

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	XI
<b>Summary / Zusammenfassung</b> .....	XV
<b>1 Einleitung</b> .....	1
<b>1.1 Untersuchungsgegenstand</b> .....	1
<b>1.2 Zielsetzung und Vorgehensweise</b> .....	2
<b>1.3 Gliederung des Berichts</b> .....	2
<b>2 Forschung</b> .....	5
<b>2.1 Forschungsgegenstand</b> .....	5
<b>2.2 Forschungsgebiete</b> .....	6
<b>2.3 Anwendungsschwerpunkte</b> .....	8
<b>2.4 Arbeitsweisen</b> .....	11
<b>2.5 Entwicklungstendenzen</b> .....	14
<b>3 Lehre</b> .....	15
<b>3.1 Studienangebote</b> .....	15
3.1.1 Studienrichtungen .....	15
3.1.2 Studienabschlüsse .....	18
3.1.3 Umstellungsprozess .....	21
<b>3.2 Studiennachfrage</b> .....	22
3.2.1 Studierendenzahlen .....	22
3.2.2 Studienanfänger .....	22
3.2.3 Absolventen .....	24
3.2.4 Perspektiven .....	26
<b>3.3 Studienstrukturen</b> .....	27
3.3.1 Studieninhalte .....	27
3.3.2 Studienstrukturmodelle .....	29
3.3.3 Lehrverflechtungen .....	31
3.3.4 Verlaufs- und Übergangsquoten .....	33
<b>3.4 Entwicklungstendenzen</b> .....	34

<b>4</b>	<b>Organisation und Personal</b> .....	37
<b>4.1</b>	<b>Organisationsstrukturen</b> .....	37
4.1.1	Organisatorische Einbindung der Informatik .....	37
4.1.2	Dezentrale IT-Dienste .....	41
<b>4.2</b>	<b>Personalbestand</b> .....	42
4.2.1	Universitäten .....	43
4.2.2	Fachhochschulen .....	45
<b>4.3</b>	<b>Personalbedarf</b> .....	47
4.3.1	Mindestspektrum vertretener Teilgebiete .....	47
4.3.2	Mindestlehrkräftebedarf aufgrund des Studienangebots .....	48
	Exkurs: Curricularnormwerte von Bachelor- und Masterstudiengängen .....	51
<b>4.4</b>	<b>Personalmodelle</b> .....	53
4.4.1	Universitäten .....	54
4.4.2	Fachhochschulen .....	59
	Exkurs: Effekte der Umstellung von Diplom- auf Bachelor- und Masterstudiengänge ...	62
<b>5</b>	<b>Flächenplanung</b> .....	65
<b>5.1</b>	<b>Raumarten im Überblick</b> .....	65
<b>5.2</b>	<b>Räume für die Forschung</b> .....	66
5.2.1	Büroräume .....	66
5.2.2	Computerlabore .....	67
5.2.3	Gerätelabore .....	68
<b>5.3</b>	<b>Lehrräume</b> .....	69
5.3.1	Raumtypen .....	69
5.3.2	Bemessungsverfahren .....	71
<b>5.4</b>	<b>Ergänzungs- und Infrastrukturräume</b> .....	78
5.4.1	Büroergänzungsflächen .....	78
5.4.2	Räume für die Rechnerinfrastruktur .....	78
5.4.3	Werkstatträume .....	79
5.4.4	Bibliotheken .....	79
<b>6</b>	<b>Bedarfsmodelle</b> .....	81
<b>6.1</b>	<b>Bedarfsmodelle für Universitäten</b> .....	81
6.1.1	Forschungsgruppenmodelle .....	81
6.1.2	Fachbereichsmodelle .....	83

---

<b>6.2 Bedarfsmodelle für Fachhochschulen</b> .....	89
<b>6.3 Bedarfsrelationen</b> .....	93
6.3.1 Nutzungsprofile .....	93
6.3.2 Personalbezogene Flächenrelationen.....	94
6.3.3 Studienplatzbezogene Flächenrelationen .....	95
6.3.4 Differenzierung der Flächenansätze für Bachelor- und Masterstudienplätze.....	96
<b>6.4 Baukosten</b> .....	100
<b>7 Planungsschritte: Checkliste</b> .....	103
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	109
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	113