

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeberin	IV
Danksagung	VIII
Zusammenfassung	IX
Tabellenverzeichnis	XI
Abbildungsverzeichnis	XIV
Kartenverzeichnis	XIV
Abkürzungen	XIV
1 Einführung: die Hochschule als Wirtschaftsfaktor	1
1.1 Einleitung	1
1.2 Zielsetzung	2
1.3 Relevanz	4
1.4 Daten und methodisches Vorgehen	7
1.5 Besonderheiten der eigenen Methodik	7
1.6 Die Fallbeispiele	8
1.6.1 Die Universität Basel	9
1.6.2 Die Fachhochschule Nordwestschweiz	11
1.7 Aufbau der Arbeit	12
2 Die Beziehung zwischen Hochschule und Regionalwirtschaft	15
2.1 Wirkungszusammenhänge zwischen Hochschule und Region	15
2.2 Ökonomische Wirkungszusammenhänge	16
2.3 Leistungserstellung: die Multiplikatoranalyse	17
2.3.1 Berechnung des Multiplikators	19
2.3.2 Berechnung des Multiplikators in Vergleichsstudien	21
2.3.3 Fragestellung zu den Einkommens-, Beschäftigungs- und Steuer- effekten von öffentlichen Forschungseinrichtungen	22
2.4 Leistungsabgabe: die Hochschule in der Wissensökonomie	23
2.4.1 Wissens- und Technologietransfer	24
2.4.2 Transferkanäle von Wissen aus öffentlichen Forschungseinrichtungen ...	25
2.4.3 Bisherige Forschung zum Thema Wissenstransfer aus öffentlichen Forschungseinrichtungen	27
2.4.4 Personengebundener Wissenstransfer	29
2.4.5 Personengebundener Wissenstransfer	31
2.4.6 Fragestellungen zum Wissenstransfer aus öffentlichen Forschungs- einrichtungen	38

3	Abgrenzung des Untersuchungsgegenstandes	41
3.1	Abgrenzung des Untersuchungszeitraumes.....	41
3.2	Abgrenzung der Analyseregionen.....	42
3.3	Abgrenzung der Institutionen.....	42
4	Methoden und Daten	47
4.1	Methodik der Analyse der Einkommens-, Beschäftigungs- und Steuereffekte der Universität Basel und der FHBB.....	47
4.1.1	Methodik der regionalwirtschaftlichen Wirkungsanalyse.....	47
4.1.2	Definition der Ausgaben.....	48
4.1.3	Analyse der Ausgaben der Universität Basel.....	48
4.1.4	Analyse der Ausgaben der FHBB.....	51
4.2	Methodik der Analyse des Wissenstransfers.....	53
4.2.1	Befragung der Forschungsgruppen.....	53
4.2.2	Klassifikation der Fachbereiche nach Wissensbasen.....	53
4.2.3	Rücklauf der Befragung.....	55
5	Die Leistungserstellung der Universität Basel: Einkommens-, Beschäftigungs- und Steuereffekte	57
5.1	Kosten der Staatshaushalte für die Universität Basel.....	59
5.2	Regionalwirtschaftliche und steuerliche Effekte durch die Ausgaben der Universität Basel.....	60
5.2.1	Sachausgaben der Universität Basel.....	60
5.2.2	Investitionsausgaben der Universität Basel.....	63
5.2.3	Bauausgaben der Universität Basel.....	65
5.2.4	Indirekte Steuern auf Sach-, Investitions- und Bauausgaben.....	68
5.2.5	Personalausgaben der Universität Basel.....	68
5.2.6	Ausgaben der Studierenden der Universität Basel.....	78
5.3	Multiplikatoranalyse zur Ermittlung der induzierten Einkommens- entstehung.....	85
5.4	Zusammenfassung: Einkommens-, Beschäftigungs- und Steuer- effekte der Universität Basel.....	87
6	Die Leistungserstellung der Fachhochschule beider Basel: Einkommens-, Beschäftigungs- und Steuereffekte	91
6.1	Kosten der Staatshaushalte für die Fachhochschule beider Basel.....	93
6.2	Regionalwirtschaftliche und steuerliche Effekte durch die Ausgaben der FHBB.....	95
6.2.1	Sachausgaben der FHBB.....	95
6.2.2	Investitionsausgaben der FHBB.....	97
6.2.3	Indirekte Steuern auf die Sach- und Investitionsausgaben der FHBB....	100
6.2.4	Personalausgaben der FHBB.....	100
6.2.5	Ausgaben der Studierenden der FHBB.....	105
6.3	Multiplikatoranalyse zur Ermittlung der indirekten Einkommensentstehung..	114
6.4	Zusammenfassung: Einkommens-, Beschäftigungs- und Steuereffekte der FHBB.....	114

7 Die Leistungsabgabe der Universität Basel und der FHNW	119
7.1 Absolventenverbleib	119
7.1.1 Absolventen der Universität Basel.....	120
7.1.2 Absolventen der Fachhochschule Nordwestschweiz.....	121
7.2 Analyse der Forschungsk Kooperationen der Hochschulen.....	123
7.2.1 Herkunft der Mitarbeiter	124
7.2.2 Struktur und Herkunft der Drittmittel	126
7.2.3 Räumliche Reichweite der Forschungsk Kooperationen	129
7.2.4 Kooperationsverhalten in der Forschung	138
7.3 Zusammenfassung der Ergebnisse der Leistungsabgabe.....	157
7.3.1 Absolventenverbleib	157
7.3.2 Forschungsk Kooperationen	158
8 Synthese	161
8.1 Leistungserstellung	161
8.2 Leistungsabgabe.....	163
Literaturverzeichnis	171
Anhang	
Fragebogen für die Forschungsgruppen der Universität Basel und der FHNW	179