

# Inhaltsverzeichnis

<b>Tabellenverzeichnis</b> .....	<b>VI</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	<b>VIII</b>
<b>Kartenverzeichnis</b> .....	<b>XI</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>XII</b>
<b>1 Einleitung</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Grundlagen</b> .....	<b>5</b>
2.1 Begriffsdefinitionen und Abgrenzung zentraler Begriffe .....	5
2.1.1 Innovation, Invention und „Forschung und Entwicklung“ .....	5
2.1.2 Wissen.....	9
2.1.3 Wissenstransfer .....	14
2.2 Effekte von Hochschulen .....	20
2.2.1 Nachfrageeffekte.....	21
2.2.2 Angebotseffekte .....	22
2.2.3 Weitere Effekte .....	23
2.2.4 Systematisierung und Zusammenfassung.....	35
2.3 Grundlegendes zum deutschen Hochschulsystem.....	36
2.3.1 Gesetzlicher Auftrag der beiden Hochschultypen .....	37
2.3.2 Universitäten und Fachhochschulen .....	40
2.3.3 Hochschuleitige Kennzahlen der zwei Hochschultypen .....	43
2.3.4 Raumbezogene Kennzahlen beider Hochschultypen .....	48
<b>3 Innovationstheorien</b> .....	<b>53</b>
3.1 Vom linearen zum interaktiven Innovationsprozess .....	53
3.2 Hochschulen als Teil des (regionalen) Innovationssystems.....	58
<b>4 Stand der Forschung</b> .....	<b>66</b>
4.1 Überblick zu den methodischen Untersuchungsansätzen.....	66
4.2 Überblick zu Rücklaufquoten und den einbezogenen Hochschulen vorangegangener Professoren-Befragungen.....	70
4.3 Überblick zu den Ergebnissen vorangegangener Befragungen.....	70
4.3.1 Ergebnisse zu den Strukturmerkmalen .....	70
4.3.2 Ergebnisse zum Basistransfer .....	74
4.3.3 Ergebnisse zum Personaltransfer.....	77

4.3.4	Ergebnisse zum Wissenstransfer über Spin-Offs .....	79
4.3.5	Ergebnisse zum interagierenden Forschungstransfer .....	81
<b>5</b>	<b>Grundlegendes zu der vorliegenden Studie.....</b>	<b>89</b>
5.1	Ziel der Befragung .....	89
5.2	Befragungsdesign .....	89
5.3	Rücklauf.....	94
5.4	Beschreibung der Stichprobe und Repräsentativität .....	96
<b>6</b>	<b>Ergebnisse der Befragung .....</b>	<b>112</b>
6.1	Strukturmerkmale der beiden Hochschultypen.....	112
6.1.1	Zeitbudgets der Professoren für Forschung und Lehre .....	112
6.1.2	Anwendungsbezug von Forschung und Lehre .....	114
6.1.3	Ausmaß der regionalen Ausrichtung von Forschung und Lehre auf die Bedürfnisse der regionalen Wirtschaft .....	117
6.2	Wissenstransfer.....	119
6.2.1	Basistransfer.....	119
6.2.1.1	Publikationsintensitäten .....	120
6.2.1.2	Räumliche Dimension der Publikationsaktivität .....	124
6.2.1.3	Formen der Kontaktabahnung mit externen Partnern .....	128
6.2.1.4	Diskussion der Befunde im Basistransfer .....	131
6.2.2	Personaltransfer.....	134
6.2.2.1	Anzahl betreuter Abschlussarbeiten und Dissertationen.....	135
6.2.2.2	Räumlicher Bezug der betreuten Abschlussarbeiten und Dissertationen .....	137
6.2.2.3	Einbindung von Praxisakteuren in die Lehre .....	139
6.2.2.4	Hochschulexterne Aktivitäten der Professoren .....	142
6.2.2.5	Räumlicher Bezug der hochschulexternen Aktivitäten der Professoren .....	145
6.2.3	Spin-Offs.....	147
6.2.3.1	Gründungsneigung und Anzahl der Gründungen .....	147
6.2.3.2	Räumliche Dimension der Spin-Offs.....	153
6.2.3.3	Bedeutung für die regionale Entwicklung.....	155
6.2.4	Interagierender Forschungstransfer.....	157
6.2.4.1	Intensität der Kooperationen mit unterschiedlichen Partnern ...	157
6.2.4.2	Räumliche Dimension der Kooperationsbeziehungen .....	161
6.2.4.3	Intensität der Kooperationen von Technischen Universitäten mit Unternehmen unterschiedlicher Größenklassen im Vergleich zu Universitäten und Fachhochschulen.....	166

6.2.4.4	Zusammenfassung der Ergebnisse zu den Kooperationsintensitäten und der Kooperationsreichweite .....	167
6.2.4.5	Bedeutung von Nähe für Kooperationen .....	171
6.2.4.6	Hemmnisse von Kooperationen .....	176
6.3	Weitere Effekte der Hochschulen.....	184
6.3.1	Beschreibung der Ergebnisse der einzelnen Effekte.....	184
6.3.2	Harte versus weiche Faktoren .....	187
<b>7</b>	<b>Zusammenfassung der Befragungsergebnisse .....</b>	<b>192</b>
7.1	Überblick zu den Hypothesen .....	192
7.2	Kernergebnisse.....	195
7.3	Das Profil von Universitäten und Fachhochschulen im Vergleich .....	204
<b>8</b>	<b>Fazit .....</b>	<b>207</b>
	<b>Literaturverzeichnis.....</b>	<b>211</b>
	<b>Gesetzestexte .....</b>	<b>230</b>
	<b>Anhang.....</b>	<b>231</b>