

# Inhalt

<b>Innovation und Diffusion in der ambulant-ärztlichen Versorgungsstruktur</b>	<b>1</b>
1.1 Einführung	1
1.1.1 Hintergrund	1
1.1.2 Fragestellung und Methodik der Studie	2
1.1.3 Die wirtschaftliche Bedeutung der Privatversicherten für die Vertragsarztpraxen	3
1.2 Medizinisch-technischer Fortschritt in der ambulanten Medizin – Besonderheiten und Einflussfaktoren von Inventions-Innovations- und Diffusionsprozessen	5
1.2.1 Innovationen im Kontext des Gesundheitswesens	5
1.2.2 Der Inventions-Innovations-Diffusionsprozess im Gesundheitswesen	6
1.2.3 Besonderheiten des Inventions-Innovations-Diffusionsprozesses im Gesundheitswesen	11
1.2.4 Die Rolle von GKV und PKV im Diffusionsprozess	12
1.3 Einflussfaktoren auf das Investitions- und Innovationsverhalten in den Arztpraxen	15
1.3.1 Innovationsdiffusion: Voraussetzungen aus einzelwirtschaftlicher Perspektive	17
1.3.2 Determinanten der Investitionsentscheidung aus Sicht der niedergelassenen Ärzte	18
1.3.3 Grundschemata der Refinanzierungsrechnung	19
<b>Ausgewählte innovative Diagnose- und Behandlungsmethoden in der Investitions-Fallanalyse</b>	<b>23</b>
2.1 Grundlegender Rahmen der Investitions-Fallanalyse	23
2.1.1 Auswahl der zu untersuchenden innovativen medizintechnischen Diagnose- und Behandlungsmethoden	23
2.1.2 Grundlagen der Leistungsvergütung nach der GOÄ	26
2.1.3 Grundlagen der Leistungsvergütung nach dem EBM	33
2.1.4 Wirtschaftliche Rahmenbedingungen	38
2.2 Investitionsrechnung ausgewählter Diagnose- und Behandlungsmethoden	46
2.2.1 Determinanten der Refinanzierungsberechnung	46
2.3 Kurzbeschreibung der innovativen Diagnose- und Behandlungsmethoden und Kalkulationsgrundlagen	48
2.3.1 Balneophototherapie bei Neurodermitis: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	48
2.3.2 Extrakorporale Stoßwellentherapie beim Fersenschmerz: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	55
2.3.3 Interstitielle Low-Dose-Rate-Brachytherapie bei lokal begrenztem Prostatakarzinom: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	61
2.3.4 Magnetresonanztomografie: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen	67

2.3.5	Messung der myokardialen fraktionellen Flussreserve: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen _____	74
2.3.6	Optische Kohärenztomografie zur Diagnostik und Therapiesteuerung der neovaskulären altersbedingten Makuladegeneration und des Makulaödems im Rahmen der diabetischen Retinopathie: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen _____	82
2.3.7	PET, PET/CT: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen _____	90
2.3.8	Tonsillotomie bei Hyperplasie der Tonsillen: Kurzbeschreibung des Verfahrens, Vorteile für die Patienten und Kalkulationsgrundlagen _____	96
	<b>Effekte des dualen Versicherungssystems bei der Innovationsdiffusion _____</b>	<b>105</b>
3.1	Zusammenfassende Auswertung _____	105
3.1.1	Auswirkungen des dualen Versicherungssystems auf die Refinanzierungsdauer _____	105
3.1.2	Auswirkungen des dualen Versicherungssystems auf die Wirtschaftlichkeit und Liquidität von Praxen in der ambulanten Versorgung _____	110
3.2	Determinanten der Diffusionsgeschwindigkeit _____	113
3.2.1	Investitionsrisiken und -chancen aus Sicht der Praxen _____	113
3.2.2	Einflussfaktor Praxisgröße und Fachgruppe _____	115
3.2.3	Einflussfaktor Region _____	116
3.2.4	Einflussfaktor Nachfragemengen und Preise _____	117
3.2.5	Einflussfaktor Gesundheitssystem _____	117
3.3	Schlussfolgerungen und Fazit _____	118
	<b>Literatur _____</b>	<b>121</b>
	<b>Anhang _____</b>	<b>125</b>