

INHALT

1	Zukunft der Telemedizin in Deutschland	1	Definition „Telemedizin“	51
	1.1 Methodik der Untersuchung und Darstellung	1	Telemedizin in der Praxis	51
	1.2 Langfristige Perspektive der Telemedizin in Deutschland	4	– Telemedizin und die medizinische Versorgung der Patienten	51
	1.2.1 Die Sicht der Krankenkassen	4	– Die Zusammenarbeit zwischen den Beteiligten im Gesundheitswesen ..	52
	Das Gesundheitswesen als Umfeld für Telemedizin wird sich ändern	4	Das Thema der Datensicherheit und anderer Risiken	54
	Telemedizin: ein schwieriger Begriff	5	Die tatsächliche Implementierung telemedizinischer Anwendungen	54
	Telemedizin in der Praxis: Patientenversorgung und andere Aspekte	7	Exkurs zur elektronischen Gesundheitskarte	55
	– Telemedizin und die medizinische Versorgung der Patienten	7	Ist Telemedizin eine Modeerscheinung?	55
	– Die Zusammenarbeit zwischen den Beteiligten im Gesundheitswesen ..	10		
	Das Thema der Datensicherheit und anderer Risiken	13	Internationale Entwicklung der Telemedizin	57
	Die tatsächliche Implementierung telemedizinischer Anwendungen	14	2.1 Ein kurzer Rückblick: Geschichte der Telemedizin	57
	Exkurs: Besonderheiten der eGK	16	2.2 Der aktuelle Status der Telemedizin ..	58
	Sonstige Einsichten	17	2.3 Chancen der Telemedizin	59
	1.2.2 Die Sicht der Leistungserbringer	18	2.3.1 Was die telemedizinische Entwicklung antreibt	59
	Das Gesundheitswesen und andere Rahmenbedingungen werden sich ändern	18	2.3.2 Herausforderungen	61
	Zur Definition von Telemedizin	25	2.3.3 Finanzierungsfragen	61
	Telemedizin in der Praxis	26	2.3.4 Qualitätssicherung	61
	– Telemedizin und die medizinische Versorgung der Patienten	26	2.3.5 Interoperabilität	62
	– Die Zusammenarbeit zwischen den Beteiligten im Gesundheitswesen ..	31	2.4 Verfechter der Telemedizin	62
	Das Thema der Datensicherheit und anderer Risiken	32	2.5 Ausblick	63
	Die tatsächliche Implementierung telemedizinischer Anwendungen	34	Ethik und Telemedizin	65
	Exkurs zur eGK	40	3.1 Ethische Anforderungen an die „Arzt-zu-Arzt“-Telemedizin	66
	1.2.3 Die Sicht der Patienten	42	3.2 Autonomie und Sicherheit im telemedizinischen Arzt-Patienten-Verhältnis ..	67
	Das Gesundheitswesen als Umfeld für Telemedizin	42	3.3 Telemedizin und Altersbetreuung	70
	Zur Definition von Telemedizin	43	3.4 Telemedizin zwischen Ökonomie und Gerechtigkeit	73
	Telemedizin in der Praxis: Patientenversorgung und andere Aspekte	45	3.5 Fazit: Chancen und Risiken der Telemedizin für Autonomie, Sicherheit und Gerechtigkeit	75
	Das Thema der Datensicherheit und anderer Risiken	47		
	1.3 Zusammenfassung und Diskussion	50	Literatur und Anmerkungen ..	77
	Das Gesundheitswesen als Umfeld für Telemedizin	50	Quellennachweis der Abbildungen	78