

Inhalt

	Vorwort	7
1.	Technik und Pflege – ein Problemaufriss zur Einführung	9
1.1	Zur Aktualität der Frage nach dem Technikeinsatz in der Pflege	9
1.2	Wissenschaftlicher Diskurs um Pflege und Technik	12
2.	Untersuchungsdesign	15
2.1	Internationale Literaturrecherche	16
2.2	Praxisfeldanalyse zum Technikeinsatz in der Pflege in Deutschland	17
2.3	Expertenbefragung zu Rahmenbedingungen und Governance-Strukturen des Technikeinsatzes	18
2.4	Technologiefallstudien	19
3.	Empirische Fallstudien zur Techniknutzung in der Pflege	25
3.1	Personenlifter	26
3.1.1	Hintergrund	26
3.1.2	Funktionsbeschreibung von Personenliftern	27
3.1.3	Historische Erfahrungen	28
3.1.4	Ziele des Technikeinsatzes	29
3.1.5	Implementationsweg	30
3.1.6	Erfahrungen mit dem Technikeinsatz	34
3.1.7	Resümee	44
3.2	EDV-gestützte Dokumentation und Pflegeprozessplanung	45
3.2.1	Hintergrund	45
3.2.2	Funktionsbeschreibung von EDV-gestützten Dokumentationssystemen	47
3.2.3	Historische Erfahrungen	50
3.2.4	Ziele und Finanzierung des Technikeinsatzes	52
3.2.5	Implementationswege	55
3.2.6	Erfahrungen mit dem Technikeinsatz	62
3.2.7	Resümee	86

3.3	Weglaufschutz- und Personenortungssysteme	87
3.3.1	Hintergrund	87
3.3.2	Funktionsbeschreibung von Weglaufschutz- und Personenortungssystemen	89
3.3.3	Historische Erfahrungen	91
3.3.4	Ziele des Technikeinsatzes	92
3.3.5	Implementationswege	93
3.3.6	Erfahrungen mit dem Technikeinsatz	98
3.3.7	Resümee	109
3.4	Außerklinische Intensivpflege	111
3.4.1	Hintergrund	111
3.4.2	Funktionsbeschreibung der Apparaturen zur außerklinischen Intensivpflege	112
3.4.3	Historische Erfahrungen	114
3.4.4	Ziele des Technikeinsatzes	115
3.4.5	Implementationswege und Qualifizierung	116
3.4.6	Erfahrungen mit dem Technikeinsatz	121
3.4.7	Fazit	134
4.	Effekte und Potenziale des Technikeinsatzes in der Pflege	137
4.1	Vergleichende Betrachtung der empirischen Befunde	137
4.2	Kontextbedingungen des Technikeinsatzes	142
4.3	Vermittlung von Technik als neue Anforderung an Interaktionsarbeit	144
4.4	Perspektiven des Technikeinsatzes für die Professionalisierung der Pflegearbeit	150
4.5	Perspektiven des Technikeinsatzes für die Pflegequalität und die pflegerische Versorgung	153
	Literatur	159