

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	5
2	Kontextorientierte Lernumgebungen und Lernen	9
3	Fragestellungen und Hypothesen	15
4	Entwicklung und Erprobung des Lernmaterials.....	19
4.1	Klärung fachlicher Zusammenhänge	24
4.2	Erfassen der Lernerperspektive	29
4.2.1	Emotional-motivationale Aspekte der Lernerperspektive	29
4.2.2	Kognitive Aspekte der Lernerperspektive	40
4.3	Didaktische Strukturierung	45
4.4	Erprobungen.....	50
5	Haupterhebung und Auswertung der Daten.....	55
5.1	Datenquellen	56
5.2	Auswertung der Daten.....	62
5.2.1	Statistische Auswertung der Fragebögen.....	64
5.2.2	E-Learning & Protokoll.....	73
5.2.3	Video & Versuchsprotokoll	73
6	Ergebnisse	89
6.1	Darstellung der Ergebnisse der Auswertung der Fragebögen.....	89
6.2	Darstellung der Ergebnisse der Videoanalyse.....	103
6.3	Beantwortung der Forschungsfragen und Diskussion	122
7	Zusammenfassung und Ausblick.....	131
8	Literaturverzeichnis.....	141
	Anhang	153
	A Fragebögen	153
	B Lernmaterial <i>Chirurgische Instrumente</i>	159
	C Verteilungen der Kodierungen auf Zeitleisten.....	187
	Danksagung	207