## Inhaltsverzeichnis

1	Privatsphäre: Eine Frage des Vertrauens?				
	1.1	Alles oder nichts	1		
	1.2	Erweiterung des Vertrauensmodells	4		
	1.3	Die Vorgehensweise	4		
2	Delegation von Rechten am Beispiel CRM				
	2.1	Rechtliche Anforderungen der informationellen Selbstbestimmung	7		
	2.2	Einseitiges CRM	11		
	2.3	Mehrseitiges CRM	22		
	2.4	Ergebnis	28		
3	Mehrseitigkeit von gegenwärtigen Sicherheitssystemen				
	3.1	Delegationssysteme und CRM	31		
	3.2	Transparenzsysteme und CRM	43		
	3.3	Identitätsmanagementsysteme und CRM	47		
	3.4	Ergebnis	73		
4	DREISAM: Identitätsmanagementsystem mit der Delegation von Rech-				
	ten		<b>7</b> 9		
	4.1	Protokolle zur Delegation von Rechten und zu deren Widerruf	79		
	4.2	Systementwurf	94		
	4.3	Implementierung	124		
	4.4	Ergebnis	127		
5	Evaluation von DREISAM 1				
	5.1	Angriffsfälle nach dem IT-Grundschutz	137		
	5.2	Schutzwirkung von DREISAM	142		
	5.3	Ergebnis	151		
6	Potentiale von DREISAM				
	6.1	Behördliche und medizinische Dienstleistungen	155		
	6.2	Digital Rights Management	157		

X	Inhaltsverzeichnis

Anhang	161
A Public-Key Infrastruktur (PKI)	163
B Commitments (Festlegschema)	165
C Zero-Knowledge Beweissystem (ZKP)	169
Literaturverzeichnis	179
Sachverzeichnis	189