

## M-Commerce und seine rechtsadäquate Gestaltung

Der Geschäftsverkehr auf Basis mobiler Endgeräte hat stetig an Gewicht gewonnen. Die Entwicklung der Infrastrukturen von GSM über GPRS zu UMTS vollzieht sich rapide und führt dazu, dass jede Form der Breitbandkommunikation (neben Sprache auch Videos, Graphiken etc.) möglich wird. Durchgängige Erreichbarkeit, Personalisierung und Lokalisierung der Nutzer führen zu Chancen für neue Geschäftsmodelle, aber auch zur Erstellung und Übertragung von Teilnehmerprofilen, unter denen vor allem Bewegungsprofile ein neues Risiko für das Recht auf informationelle Selbstbestimmung der Nutzer herbeiführt.

Im Rahmen der Forschungsarbeit wurden Lösungsansätze formuliert, welche es ermöglichen, die teilweise gegenläufigen Interessen der Geschäftsparteien des M-Commerce (Vertraulichkeit der Kommunikation, informationelle und kommunikative Selbstbestimmung auf Nutzerseite, wirtschaftliche Interessen der Betreiber, Interessen der Strafverfolgungsbehörden) in Einklang zu brin-

gen. Außerdem wurden Anforderungen an eine verbindliche Abwicklung von Rechtsgeschäften unter den Vorgaben der einschlägigen europarechtlichen und internationalen Rechtsgrundlagen untersucht.

Das Forschungsprojekt wurde im Rahmen des Graduiertenkollegs "Infrastruktur für den elektronischen Markt" an der Technischen Universität Darmstadt durchgeführt. Von Seiten der Projektgruppe für verfassungsverträgliche Technikgestaltung (provet) an der Universität Kassel wurden die Arbeiten von Prof. Dr. Alexander Roßnagel und Dr. Johannes Ranke durchgeführt.

Die Ergebnisse der Forschungsarbeit sind in Buchform erhältlich:

Ranke, J., M-Commerce und seine rechtsadäquate Gestaltung: Vorschläge für vertrauenswürdige mobile Kommunikationsnetze und -dienste, Nomos Verlag, Baden-Baden 2004

---

**Laufzeit:**

Januar 2001 bis Dezember 2003

**Drittmittelgeber:**

Innenministerium des Landes Mecklenburg-Vorpommern

**Projektleitung:**

Prof. Dr. Alexander Roßnagel

**Ansprechpartner:**

Geschäftsführer/in provet

prov@iwr.uni-kassel.de

<http://prov@iwr.uni-kassel.de>

**Anschrift:**

Projektgruppe verfassungsverträgliche Technikgestaltung - provet -  
Universität Kassel, Fachbereich 07  
Pfannkuchstraße 1, 34109 Kassel