

## Mobiles Bezahlen – Die rechtsverträgliche Gestaltung mobiler Bezahlverfahren in Deutschland

### Herausforderung

Mobilität spielt in der Nutzung der Informationstechnik eine immer größere Rolle. Der bisherige stationäre Electronic Commerce geht zunehmend eine „Symbiose“ mit Mobilfunktechnologien ein und entwickelt sich zu einem Mobile Commerce. Der Einsatz von Mobilkommunikationsnetzen und neuen mobilen Endgeräten – die teilweise erst prototypisch umgesetzt wurden – ermöglicht es dabei erstmalig, verschiedene Dienstleistungen und Angebote unabhängig von Zeit und Ort allgegenwärtig, „just in time“ anzubieten.

Der ökonomische Erfolg dieser Anwendungen wird davon abhängen, inwieweit es gelingt, die Technologieattraktivität der Mobilkommunikation in am Markt realisierbare Geschäftsmodelle umzusetzen. Dabei setzt die transaktionsabhängige ökonomische Verwertbarkeit erbrachter Leistungen geeignete Abrechnungsmodalitäten voraus. Entsprechend gilt die Devise der Branche *“If you can´t bill it, kill it“*. Grundlage eines ökonomischen Markterfolgs ist zudem die rechtsverträgliche Gestaltung neuer Formen mobilen Bezahlers, da ohne eine entsprechende Technikgestaltung die notwendige Akzeptabilität und damit Akzeptanz von Mobile Payment-Lösungen nicht hergestellt werden kann.

### Forschungsprojekt

Im Rahmen des Projekts wurden Rechtsfragen des Bankrechts, Datenschutzrechts und des Rechts des elektronischen Geschäftsverkehrs untersucht. Neben den Chancen mobiler Bezahlverfahren ergaben sich dabei auch Risiken: zusätzlich erhobene und verarbeitete Daten können zu Profilen über Präferenzen und Aufenthalte zusammengeführt werden. Die Flüchtigkeit des elektronischen Mediums erschwert es, über Handlungen und Nichthandlungen belastbare Beweismittel zu generieren. Der fehlende reale Kontakt mit dem Vertragspartner und die mangelnde körperliche Inanspruchnahme der Dienstleistung erschwert deren Prüfung und Bewertung und vergrößert die gestörte Vertragsparität zwischen Anbieter und Verbraucher.

Wesentliche Voraussetzung für den Erfolg der Verfahren wird die Akzeptanz der Nutzer sein, die den Ausschluss der wichtigsten Risiken für die informationelle Selbstbestimmung, die Rechts- und Zahlungssicherheit und den Verbraucherschutz erfordert. Rechtlich motivierte Gestaltungsvorschläge müssen dabei von Anfang an in die mobilen Bezahlverfahren implementiert werden, um marktmäßig verwendbare Mobile Payment-Geschäftsmodelle realisieren zu können.

Das Forschungsvorhaben entstand im Rahmen des Promotionskollegs "Gestaltungskompetenz für fortgeschrittene Informatikanwendungen" der Universität Kassel. Es wurde gefördert durch ein Promotionsstipendium aus der Hessischen Graduiertenförderung und integrierte sich in das interdisziplinäre Forschungsprojekt "Migrationskompetenz als Schlüsselfaktor des 21. Jahrhunderts (mik21)"<sup>[1]</sup>.

## Ergebnisse

Die Ergebnisse des Forschungsvorhabens sind in Buchform veröffentlicht. Das Werk richtet sich gleichermaßen an Entwickler und Anbieter, aber auch an interessierte Verbraucher, die sich mit der rechtlichen Materie mobiler Bezahlverfahren auseinandersetzen wollen.

Tobias Stadler, Mobiles Bezahlen: Die rechtsverträgliche Gestaltung mobiler Bezahlverfahren in Deutschland<sup>[2]</sup>, Nomos, Baden-Baden 2006 (Der Elektronische Rechtsverkehr, Bd. 14).

---

## Verweise:

<sup>[1]</sup><http://provet.uni-kassel.de/projekte/mik21>

<sup>[2]</sup>[http://www.nomos.de/nomos/d/recherche/titel\\_rech/action.lasso?-database=titel.fp3&-layout=internet&-response=/nomos/d/recherche/titel\\_rech/tit\\_detail.lasso&ISBN\\_13=978-3-8329-2362-4&-search](http://www.nomos.de/nomos/d/recherche/titel_rech/action.lasso?-database=titel.fp3&-layout=internet&-response=/nomos/d/recherche/titel_rech/tit_detail.lasso&ISBN_13=978-3-8329-2362-4&-search)

---

## Projektleitung:

Prof. Dr. Alexander Roßnagel

## Ansprechpartner:

Geschäftsführer/in provet  
provet@iwr.uni-kassel.de  
<http://provet.uni-kassel.de>

## Anschrift:

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