M-Lab – The Mobile and Ubiquitous Computing Lab

Frédéric Thiesse,

Elgar Fleisch

Report No. 26

Version 1.0

20.10.2004

Wahrnehmung und Management RFID-bezogener Risiken für die informationelle Selbstbestimmung



Dr. Frédéric Thiesse
Associate Director des Auto-ID Lab St. Gallen, Projektleiter des M-Lab



Prof. Dr. Elgar Fleisch
Institut für Technologiemanagement, Universität St. Gallen, Departement Management, Technology and Economics, ETH Zürich, Co-Chair der Auto-ID Labs

Kontakt

Institut für Technologiemanagement
Universität St. Gallen
Doufourstrasse 40a
9000 St. Gallen

Abstract

Der vorliegende Beitrag untersucht die Wahrnehmung von RFID-Technologie in der Öffentlichkeit als Risiko für die informationelle Selbstbestimmung, identifiziert Handlungsbedarfe für das Risikomanagement von Technologieanbietern und -anwendern und diskutiert mögliche Handlungsoptionen.

ETH Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Swiss Federal Institute of Technology Zurich

University of St.Gallen

© M-Lab

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis ii
1 Einführung 1
2 Grundlagen 3
2.1 RFID 3
2.2 Risiken 4
2.3 Privacy 6
3 Analyse der öffentlichen Diskussion 7
4 Elemente einer Privacy-Strategie 11
4.1 Technologie 13
4.2 Prozesse 14
4.3 Dialog 15
4.4 Regeln 17
5 Zusammenfassung und Ausblick 18
6 Literatur 19
Anhang: RFID-Meldungen auf Heise Online 23