

Elgar Fleisch,
Adrian Walter
Report Nr. 12
Version 0.9
15.09.2002

Elektronische Anzeigen im Einzelhandel auf Basis von E-paper



Elgar Fleisch ist Professor für Technologie- und Informationsmanagement, Direktor des Instituts für Technologiemanagement der Universität St. Gallen und Forschungsleiter des M-Lab.



Adrian Walter ist Student an der Universität St. Gallen mit der Vertiefungsrichtung Finanzen, Rechnungslegung und Controlling.

Abstract

Elektronisches Papier ist eine neuartige Displaytechnologie, die viele bestehende Eigenschaften von Papier aufweist. Displays mit Papiereigenschaften ermöglichen eine Vielzahl von Anwendungen.

Der Handel ist ständig bestrebt Kosteneinsparungen und Effizienzgewinne zu erreichen. Dem elektronischen Papier könnte hierbei in den nächsten Jahren eine entscheidende Rolle zukommen. Sobald die technologischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen des Einzelhandels erfüllt werden, kann der Einsatz von ePaper einerseits zur Prozessoptimierung, andererseits zur Unterstützung der im Einzelhandel vorherrschenden Geschäftsstrategien und verkaufsfördernden Massnahmen beitragen. Erste Einsatzgebiete sind ersichtlich, Prototypen wurden bereits erfolgreich erprobt.

Der vorliegende Bericht analysiert heutige und zukünftige Anwendungen von elektronischem Papier im Handel.

Kontakt

Institut für Technologie-
management
Universität St. Gallen
elgar.fleisch@unisg.ch