

CSCM

Forschungsgruppe
Kooperationssysteme
München



Gestaltung soziotechnischer
Systeme zur Unterstützung der
Zusammenarbeit in Teams,
Communities und Netzwerken

www.kooperationssysteme.de

E-Collaboration

Groupware

CSCWLab

SOA

E-Business

TWiki

Awareness

Web Services

Social Networking

Enterprise 2.0

Wissensmanagement

digitale Bilderrahmen

CommunityMirrors

Wiki

CSCW

Wordpress

Tagging

Social Software

Partizipation

MediaWiki

Web 2.0

Blog

Ubiquitous Computing

Prof. Dr. Michael Koch

Universität der Bundeswehr München

Fakultät für Informatik

Institut für Softwaretechnologie

Werner-Heisenberg-Weg 39

85577 Neubiberg

Tel. +49 (0) 89 60 04 - 37 77

michael.koch@unibw.de

Fax +49 (0) 89 60 04 - 44 47

CSCM

Cooperation Systems Center Munich

Die Forschungsgruppe Kooperationssysteme umfasst Mitglieder aus den Bereichen Informatik und Betriebswirtschaftslehre an der Universität der Bundeswehr München. Unser Interesse gilt der rechnergestützten Gruppenarbeit (Computer Supported Cooperative Work, CSCW).

Aufgabe dieses Forschungsbereichs ist es, soziale Interaktion zu verstehen und (technische) Systeme zur Unterstützung der sozialen Interaktion zwischen den Benutzern zu entwerfen, zu implementieren und zu evaluieren.

Unsere Forschungsgruppe interessiert sich dabei insbesondere für:

- **die (sozio-technische) Gestaltung von Kooperations-systemen**

Hier können wir auf die in Zusammenarbeit mit unseren Praxispartnern und in Forschungs- oder Beratungsprojekten gesammelte Erfahrung bezüglich des Einsatzes von Groupware/Social Software zurückgreifen.

Ausserdem betreiben wir selbst verschiedene technische Lösungen um damit zu experimentieren.

- **die Infrastruktur für die Systeme**

Unser Ziel ist u.a. die Entwicklung einer Service Oriented Cooperation Architecture, d.h. einer Grundlage für die Integration verschiedener technischer Lösungen zur Unterstützung von Zusammenarbeit und das Erstellen von Mashups für solche Lösungen.

- **und deren Benutzungsschnittstellen**

Dazu gehören auch die CommunityMirrors.

CommunityMirrorsTM

Große Wandbildschirme als Fenster in IT-Systeme

Steigerung der Innovationsfähigkeit durch interaktives und gemeinschaftliches Erlebarmachen der üblicherweise in Systemen verborgenen Informationen.

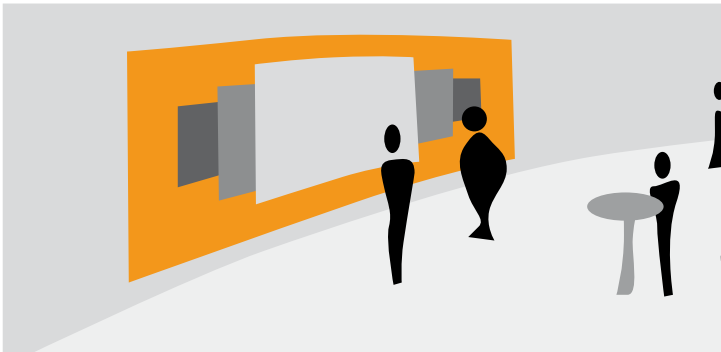
- Intuitives User Interface mit Touchscreen ermöglicht Interaktion ohne Maus und Tastatur
- Information aus IT-Systemen wird greifbar, sichtbar und erlebbar
- Integration in den sozialen Kontext fördert die Kommunikation vor dem Screen
- Ohne Dokumentation oder Einführung direkt einsetzbar

Kontakt

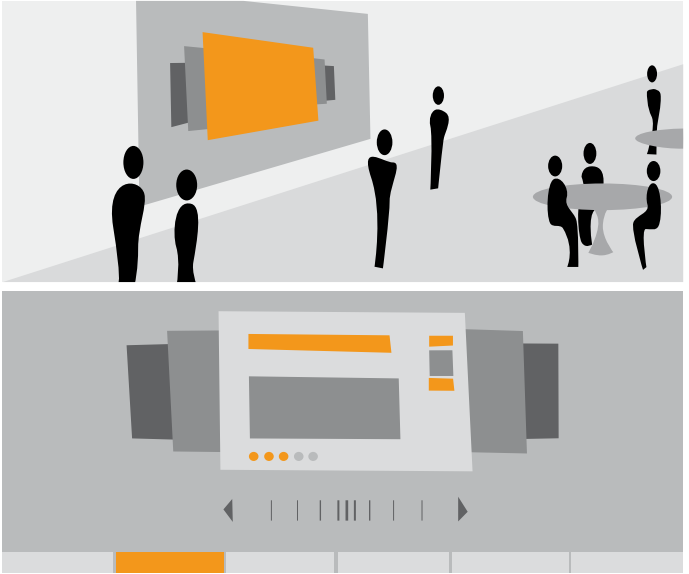
Dipl.-Inf., Dipl.-Kfm. Florian Ott

Tel. +49 (0) 89 60 04 - 33 98

florian.ott@kooperationssysteme.de



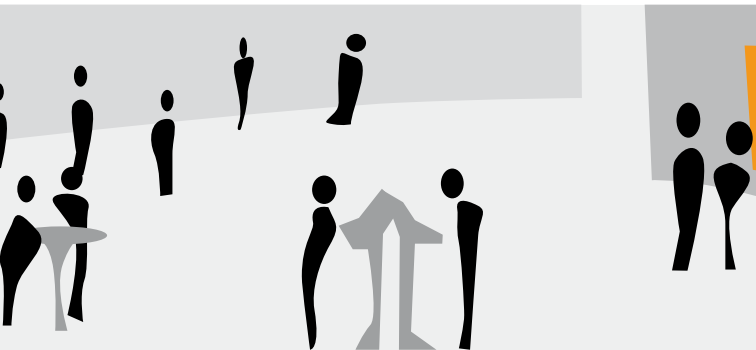
IdeaMirror™



Steigerung des Bewusstseins und der Wertschätzung für Information und Informationslieferanten

Ermöglicht Nutzung an halböffentlichen Orten im „Vorübergehen“

Hervorragend zur Ideenfindung innerhalb von Organisationen oder Communities einsetzbar



MeetingMirror™

Intuitiv greifbare Visualisierung von Personen und Sozialen Netzwerken

Fördert insbesondere die Adhoc-Kommunikation und -Kontaktaufnahme der Personen vor dem Screen

Macht Interessensgruppen sichtbar, durchsuchbar und navigierbar

