



# Zeit, Raum und Content Integrative Ideen für mobile Stadtinformationssysteme

Thomas Schweer idpraxis GmbH

## Geoinformationen in mobilen Applikationen

23. Juni 2011  
Potsdam

## id praxis – communication in context

- Multimedia-Agentur mit den Arbeitsbereichen Werbung, Public Relations & New Media seit 1993 in Kreuzberg
- idbase CMS – eigenes Content Management Framework mit umfassenden, innovativen Funktionen
- Stadt- und Tourismusportale und eBusiness-Projekte seit 1995

# ➤ Können wir überhaupt mitreden ... ?

Könnte sein, weil zum Beispiel ....

# Berlins erster Bezirk im Internet 1995



# 20000 events auf zitty online 1996



# Pixelbuerger auf Luftbildern seit 1998

The screenshot shows the 'PIXELBÜRGER' web application interface. At the top left, the title 'PIXELBÜRGER' is displayed with the subtitle 'JEDEM SEIN PIXEL'. To the right of the title are three colored squares (orange, grey, white) and a question mark icon. In the top right corner, there is a status indicator 'Sound ist aus' with a speaker icon.

The main content area is divided into two sections. On the left is a large aerial photograph of a city grid with several colored markers: a red dot, a green dot, and a yellow dot. On the right is a control panel with buttons for 'KARTE', 'LUFTBILD', 'PIXEL BELEGEN', 'PIXEL ÄNDERN', 'PIXEL DIESER SEITE', and 'PIXEL SUCHE'. Below the control panel is a small map showing the city grid with labels for 'Sprree', 'Leopoldplatz', 'Platz des', 'Volkspar k', 'Humboldt hain', 'Hamburger Bnf', 'Farnsent Urm', 'Siegessäule', and 'Brandenburger Tor'. The map has a grid with letters A through N on the vertical axis and numbers 1 through 12 on the horizontal axis.

At the bottom left, there is a legend: 'LEGENDE: ● PRIVATPERSONEN ● UNTERNEHMEN ● SEHENSWERTES'. Below the legend are two logos: 'passat REISEN' and 'Last Minute'. At the bottom right, there is a logo for 'idpraxis' and the text 'CREATED BY ID PRAXIS GMBH 1997-2007'.

# Berlin-Metropolis.de seit 2005

Berlin-Metropolis.de - Kultur, Nightlife, Veranstaltungen, Locations | Berlin Metropolis Guide (BMG) - Mozilla Firefox

http://www.berlin-metropolis.de/index.php?id=3277fe767ddd14be75750017f0000011&

**BERLIN METROPOLIS**

**Ausgangspunkt für die Umkreissuche ist ...**  
**103 Club** Nightlife & Party  
 Falckensteinstraße 47, 10997 Berlin Clubbing

Lassen Sie sich mehrere Locations auf einer Karte anzeigen indem Sie eine Rubrik auswählen und die Such starten.

Klicken Sie in der unten stehenden Liste auf die Lupe links neben dem Namen der Location, um den jeweiligen Standort als Startpunkt einer Umkreissuche zu wählen.

**Location**

**Rubriken**

**Unterrubriken**

**Umkreis**  0.25 km  0.5 km  1 km  2 km  4 km



## idbase | CMS 5.0 zukunftskompatibel ..

- Leistungsfähiges, integratives Content Management Framework
- vollständige Internationalisierungsfähigkeit
- einfach zu bedienende Redaktionsoberfläche
- beliebige Workflows können abgebildet werden
- Mediendatenbank für die bequeme Verwaltung von Dateien
- Integration von Mobilen Anwendungen / Social Media / Blogs
- Cross-Media Publishing über PDF-Generator möglich
- Integration von GeoContent, Karten etc.
- Semantic Web ready

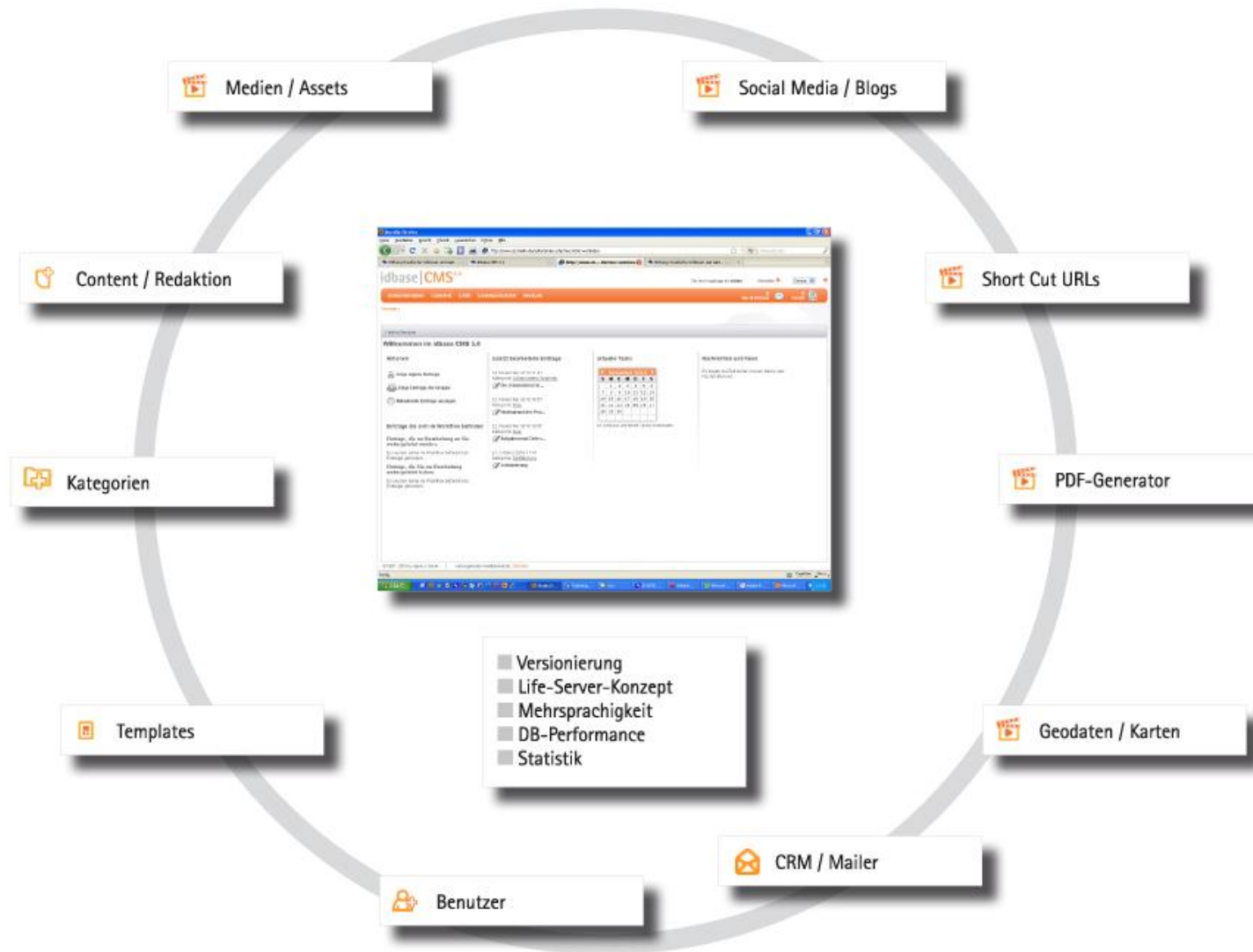
...Ihr effizientes Werkzeug  
für aktuelle Online-Anwendungen



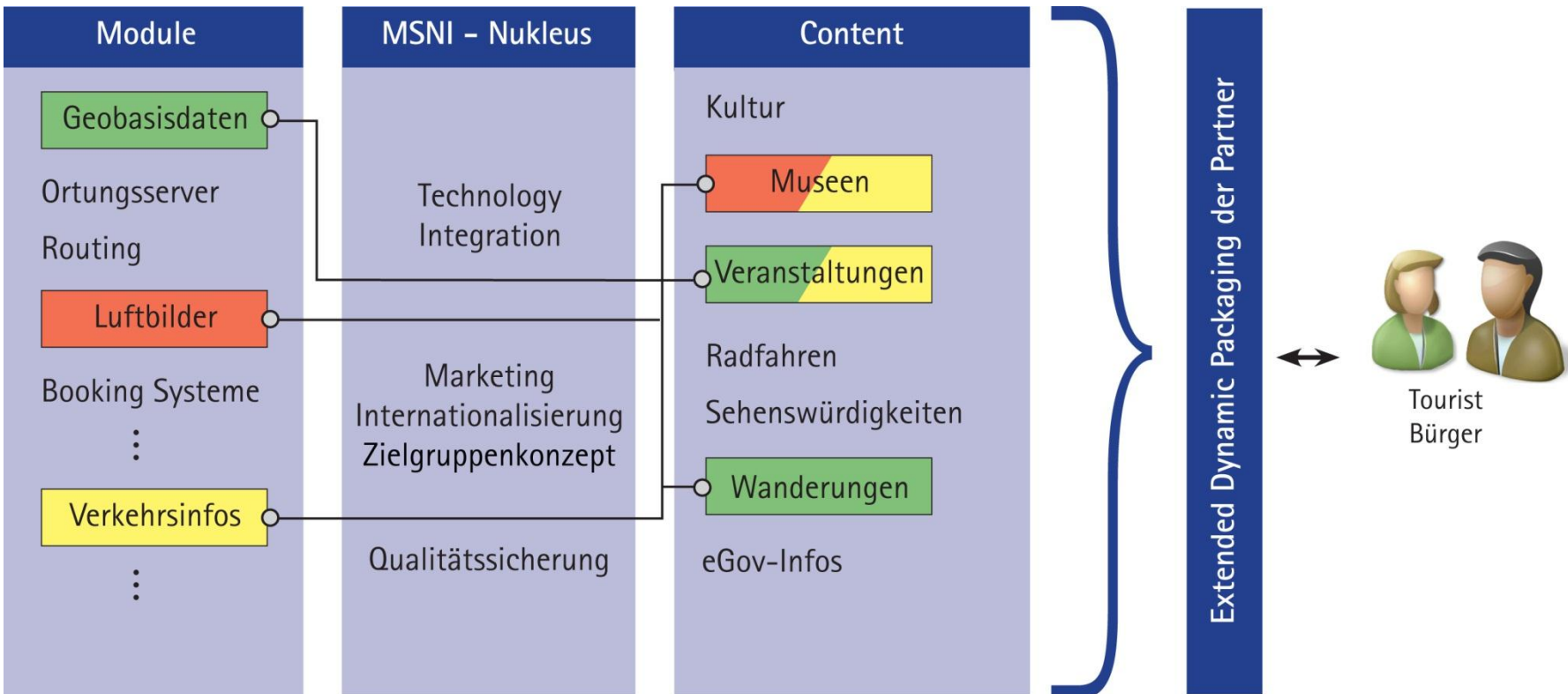
## idpraxis Forschungsprojekt idbase iDOC

- zweijähriges Forschungsprojekt mit Mitteln des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie im Rahmen des Programms INNO-WATT, 2007-2009
- idbase Dynamic Ontology Constructor iDOC
- Content für Semantic Web Anwendungen nutzbar machen
- vollständige Überarbeitung der User-Interfaces von idbase
- Zahlreiche Optimierungen und neue Features
- IT-Bestenliste 2010 der Initiative Mittelstand









➤ Anforderungen an mobile Apps heute  
Ohne Geoinfo's geht nichts mehr.



## Integration am Beispiel: MSNI

- ... kann vorhandenen Content & Technologien integrieren
- ... bietet internationalisiertes Marketing für regionale Anwendungen
- ... sichert die Nachhaltigkeit vorhandener Tourismusprojekte durch integrative Wertschöpfungsketten über offene Schnittstellen (add on marketing)

## Business Modell der Zukunft?

- Zeit, Raum und Content intelligent vernetzen ....
- Content und Technologien werden integrier- und stapelbar
- Aktualität & Nachhaltigkeit nur in Kooperation möglich
- Content und Technologieanwender kooperieren regional  
uns sichern die Qualität der Informationen.

# M-S-N-I.de -> Regionale Synergie



Innovationsforum  
"MOBILE SATELLITENBASIERTE NAVIGATION UND INFORMATION"



- Start
- Ziele
- Programm
- Anmeldung
- Newsletter
- Presse
- Download
- Kontakt
- Impressum
- Kompetenz DB
- Unternehmen**
- Projekte
- Skills
- Skillmatrix
- Anmeldung

Projekte
Skills
Skillmatrix
**Unternehmen**

### Unternehmen

Per Mausklick auf die Pfeile in der Titelzeile können Sie die Einträge sortieren lassen. Rot ausgezeichnete Einträge verzweigen zu weiterführenden Informationen.

| Unternehmen <span style="float: right;">↓</span>                           | plz <span style="float: right;">↓</span> | Ort <span style="float: right;">↓</span> |
|--|--|--|
| Fraunhofer-Anwendungszentrum Logistiksystemplanung und Informationssysteme | 03046                                    | Cottbus                                  |
| GEOkomm networks   | 14480                                    | Potsdam                                  |
| id praxis GmbH   | 10967                                    | Berlin                                   |
| IS.RADWEG. Informationsservice   | 16341                                    | Panketal OT Zepernick                    |
| monavista GmbH & Co.KG   | 27568                                    | Bremerhaven                              |
| TelematicsPRO e.V.   | 10587                                    | Berlin                                   |

**INNOVATIONSFOREN  
UNTERNEHMEN  
REGION**

Die IMBF-Innovationsinitiative  
Neue Länder

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Das Innovationsforum "Mobile satellitenbasierte Navigation und Information" wird gefördert durch die Innovationsinitiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung für die Neuen Länder.

Jetzt anmelden

**Innovationsforum  
10. - 11.03.2008  
IHK Potsdam  
Großer Saal  
Breite Straße 2a-c  
14467 Potsdam**

**Seien Sie dabei, um die Route  
für die Zukunft festzulegen.**

[Melden Sie sich jetzt online an!](#)  
[Anmeldung und Programm als](#)



# MSNI initiale Partner



Fraunhofer Institut Software- und Systemtechnik



Universitäten und Forschungseinrichtungen

## Assoziierte Partner



INGENIEUR- & VERMESSUNGSBÜRO  
DIPL.-ING. UWE KRAUSE  
BERATENDER INGENIEUR  
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur im Land Brandenburg



Unternehmen aus Berlin und Brandenburg



- idpraxis.de – communication in context
- idbase.de – alles zum Content Management Framework
- M-S-N-I.de – Das Integrationsprojekt
- Berlin-Metropolis.de – Der Demonstrator

Besuchen Sie uns im Internet.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit