



Realisierungspartner



CONSULTING. TECHNOLOGY. OUTSOURCING

[www.de.capgemini.com](http://www.de.capgemini.com)



[www.intel.de](http://www.intel.de)



[www.arcor.de](http://www.arcor.de)



[www.siemens.de](http://www.siemens.de)

#### Kontakte:

Digitale Stadt Düsseldorf e. V.

Peter Quast

Tel. 0211 89 21551

[peter.quast@stadt.duesseldorf.de](mailto:peter.quast@stadt.duesseldorf.de)

[www.duesseldorf.de/digitalestadt](http://www.duesseldorf.de/digitalestadt)

Capgemini Deutschland GmbH

Georg Heidrich

Hamborner Straße 55

40472 Düsseldorf

Tel. 0211 47048 150

[georg.heidrich@capgemini.com](mailto:georg.heidrich@capgemini.com)



Digitale Stadt  
Düsseldorf

Einladung zur Fachveranstaltung

Standortvorteil Regionale Funknetze

WiMAX und die Digitale Stadt der Zukunft  
am Beispiel der Anwendungen:

- Unterstützung der Feuerwehr
- Mobiler Touristenführer

25. Januar 2006

Parallel zur Hausmesse des Amtes für  
Informationstechnik und Organisations-  
entwicklung der Landeshauptstadt  
Düsseldorf



## Standortvorteil Regionale Funknetze

### Termin

25. Januar 2006

(Parallel zur Hausmesse des Amtes für Informations-  
technik und Organisationsentwicklung der Landeshaupt-  
stadt Düsseldorf)

### Veranstaltungsort

Rathaus der Landeshauptstadt Düsseldorf  
Marktplatz 2, 40213 Düsseldorf

### Zeit

12:00 Uhr            Get together mit Business-Bufferet  
12:30-14:30 Uhr    Präsentation und Live-Demo  
15:00-16:30 Uhr    Panel-Diskussion

Düsseldorf gehört zu den ersten 13 Kommunen weltweit,  
in denen eine neue regionale Funknetz-Infrastruktur  
aufgebaut wird: **WiMAX** - Worldwide Interoperability for  
Microwave Access. Die erste Ausbaustufe wird jetzt  
anhand konkreter Anwendungen einem ausgewählten  
Fachpublikum vorgestellt:

- Unterstützung der Feuerwehr
- Mobiler Touristenführer

Weitere Anwendungen bieten sich an und sind teilweise  
in Planung.

Auf der Fachveranstaltung informieren Sie sich über  
die innovative Technologie anhand praktischer, einsatz-  
bereiter Anwendungen. Im Dialog mit den beteiligten  
Realisierungspartnern, Entscheidern der Stadt Düssel-  
dorf und Kollegen aus anderen Kommunen diskutieren  
Sie Chancen, Nutzen und Finanzierbarkeit.

### Hintergrund

Regionale Funknetze werden in Zukunft so selbstver-  
ständlich genutzt werden wie heute das Mobilfunk-  
telefon. Zur Realisierung gibt es verschiedene  
Möglichkeiten, eine davon ist WiMAX. Die Vorteile:

- Schneller und kostengünstiger Netzaufbau
- Geringerer Verkabelungsaufwand im Vergleich zu  
anderen Technologien
- High-speed Zugang ins Internet
- Leichter ereignisbezogener Netzaufbau, zum  
Beispiel bei Großveranstaltungen, zur Unterstützung  
von Ordnungs-, Sicherheits- und Einsatzkräften

Das Pilotprojekt in Düsseldorf entsteht im Rahmen der  
Intel-Initiative „Digital Communities“. WiMAX benötigt  
bei höherer Reichweite deutlich weniger Hardware  
als ein herkömmliches WLAN-Netz mit gleicher Flächen-  
abdeckung. Bislang musste jeder einzelne Hot Spot  
für den drahtlosen Internet-Zugang gesondert an das  
Internet angeschlossen werden. Über das WiMAX-  
System lassen sich mehrere Hot Spots drahtlos vernet-  
zen und somit flächendeckend einsetzen.

In Düsseldorf wird die erste WiMAX-Basisstation in  
der Altstadt installiert. Derzeit ist die Zwischenschaltung  
von Hot Spots noch notwendig. In naher Zukunft  
werden Endgeräte wie Laptops oder PDAs das WiMAX-  
Signal auch direkt empfangen können.

## Agenda

- 12:00 Uhr **Get together und Imbiss**
- 12:30 Uhr **Begrüßung**  
Prof. Jan von Knop, Vorsitzender des Vereins „Digitale Stadt Düsseldorf e. V.“
- 12:40 Uhr **IT-Strategie der Stadt Düsseldorf**  
Joachim Erwin, Oberbürgermeister der Stadt Düsseldorf
- 12:55 Uhr **Das Projekt „Digital Community“**  
Hannes Schwaderer, Country Manager Intel Deutschland GmbH
- 13:20 Uhr **Standortvorteil „Mobile Dienste“**  
Martin Bettels, Director Alliances Capgemini Central Europe
- 13:45 Uhr **Einsatz-Szenarien und Realisierbarkeit – Wann welche Technologie?**  
Florian Stilkerich, Technology Services Capgemini
- 14:00 Uhr **Die Anwendungen in Düsseldorf – Live-Präsentation**  
Georg Heidrich, Projektleiter WIMAX Düsseldorf, Capgemini  
Chris Proios, Leiter Strategische Geschäftsentwicklung, Arcor AG & Co. KG  
Michael Tremmel, Siemens Communication, Key Account Arcor
- **Unterstützung der Feuerwehr**  
Ulrich Cimolino, Abteilungsleiter Technik bei der Feuerwehr Düsseldorf
  - **Mobiler Touristenführer**  
Dr. Jörg Schüler, Düsseldorfer Marketing & Tourismus GmbH, Leiter Veranstaltungen
- 14:30 Uhr Pause

15:00 Uhr

## Panel-Diskussion


- Standortvorteile in Bezug auf Industrieansiedlungen, Großveranstaltungen und Fremdenverkehr
- Finanzierbarkeit, Kostenumlage
- Mobile Systeme
- Realisierungspartner, Betreiber
- Ihre Bedingungen vor Ort

## Teilnehmer

Thomas Neukirch, Leiter des Amtes für Informationsmanagement der Stadt Düsseldorf  
Hannes Schwaderer, Country Manager Intel Deutschland GmbH  
Martin Bettels, Director Alliances Capgemini Central Europe  
Chris Proios, Leiter Strategische Geschäftsentwicklung, Arcor AG & Co. KG  
Michael Tremmel, Siemens Communication, Key Account Arcor  
Georg Heidrich, Projektleiter WIMAX Düsseldorf, Capgemini

## Gesprächsleitung

Martin Wilger, freier Journalist



parallel Besuch der Ausstellung der Realisierungspartner

## Anmeldung zur Fachveranstaltung

# Standortvorteil Regionale Funknetze

25. Januar 2006, Rathaus der Landeshauptstadt Düsseldorf, Marktplatz 2, 40213 Düsseldorf

Capgemini Deutschland GmbH  
Event Management  
Berliner Straße 76  
D-63065 Offenbach

- Ich nehme gerne an Ihrer Veranstaltung am 25.01.2006 teil!
- Ich komme in Begleitung von  
Vorname, Name: .....  
Funktion: .....  
E-Mail-Adresse: .....
- Ich bin leider verhindert ...
- ... An meiner Stelle nimmt teil:  
Vorname, Name: .....  
Funktion: .....  
E-Mail-Adresse: .....

### Meine Kontaktdaten:

Vorname, Name: .....  
Funktion: .....  
Firma, Institution: .....  
Anschrift: .....  
PLZ, Ort: .....  
Telefon für Rückfragen: .....  
E-Mail-Adresse: .....  
(Bitte für Teilnahmebestätigung unbedingt eintragen! Aussendung nach Anmeldeschluss)

Bitte senden Sie ihre Anmeldung bis spätestens **6. Januar 2006** zurück:

per Fax an **069 9515 1999**, per E-Mail an **event-media.de@capgemini.com** oder per Post an die umseitige **Adresse**.