

MÜNCHNER KREIS

Mobil mit Digitalen Diensten

Kongress

6./7. Februar 2003

München



Die Kongress-Themen

Mobil mit Digitalen Diensten durch...

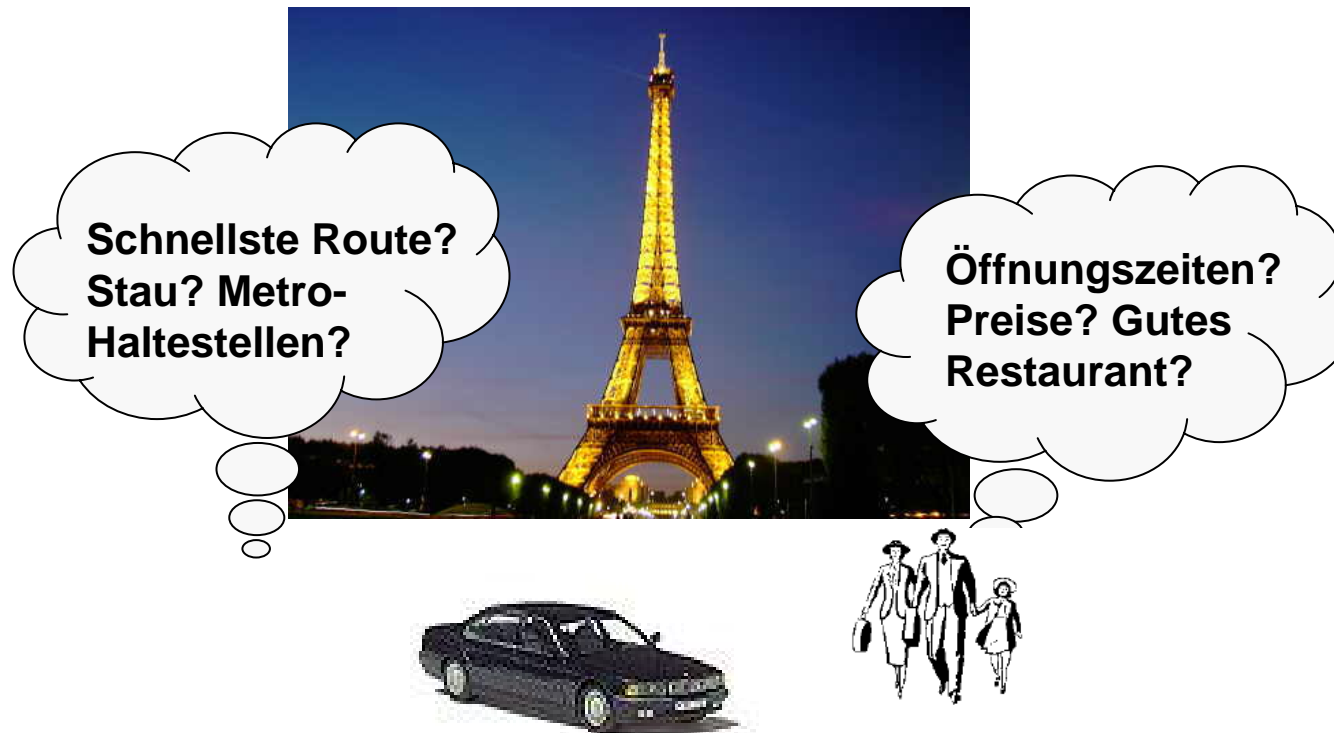
- **Ortsbezogene Dienste
(Location Based Services LBS)**
- **IT Services im Verkehr**

Klassifizierung der 3G-Dienste

Fokus auf neuen Datendiensten:

- Multimedia Messaging („SMS multimedial“)
- Schnellerer Internet- und Intranet-Zugang
- **Ortsabhängige und persönliche Dienste**
- Audio und Video (Bewegtbildübertragung)
- Information und Unterhaltung (Infotainment)
- Mobiler eCommerce (mCommerce)

Ortsabhängige Dienste



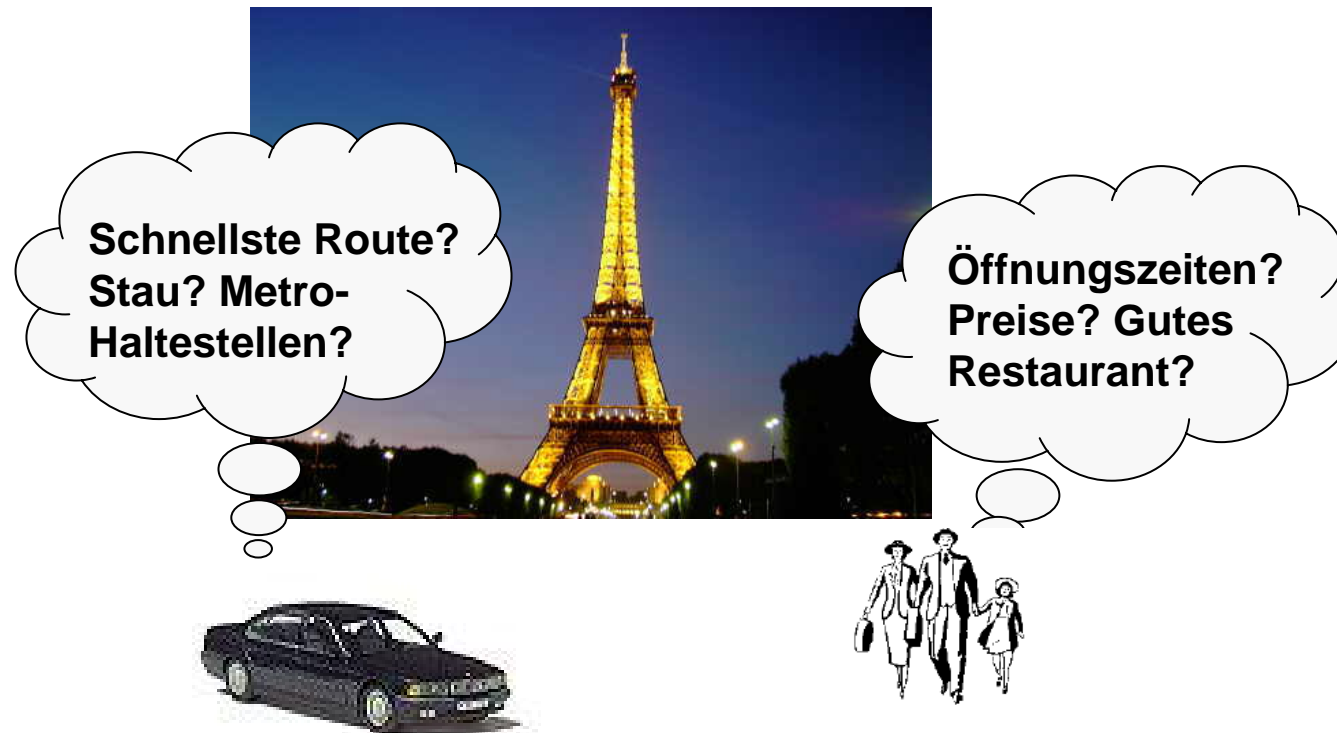
- **Position des Nutzers berücksichtigen**
 - **Menge der Informationen reduzieren**
 - **Informationen fokussieren**

Die Vision: Smart Objects...

...die wissen, wo sie sind, und sich selbst melden...



Kontextabhängige Dienste



In Zukunft:
Berücksichtigung der **Situation** des Nutzers
("Kontext")

Arten von Kontext : große Vielfalt

- **(Ort/Position)**
- **Fahrgeschwindigkeit**
- **Uhrzeit**
- **Wetter, Temperatur**
- **Fahrzeugart (Auto, Zug, Flugzeug, zu Fuß)**

- **Begleiter**
- **Tätigkeit**
- **Umgebung (nahe Gebäude, Gegenstände und Objekte)**
- **Verfügbare “Services”**
- **Laune**
- **...**

Ein Beispiel: Das VirtualCityPortal des Lehrstuhls für Kommunikationsnetze (LKN)



Kooperationsprojekt mit BMW

LKN VirtualCityPortal (Screenshot)



**Forschungsprojekt im Rahmen des bayerischen
Forschungsverbunds FORSOFT, gemeinsam mit BMW**

Location Based Services – und wer bezahlt dafür?

**Erfolgreiche Geschäftsmodelle erfordern
das Zusammenwirken von**

- **Netzprovider**
- **Service Provider**
- **Endgeräte-Hersteller**
- **Inhalteanbieter**
- **Kunde**

 **Offene Schnittstellen, Standards, neue
Marketingmethoden...**

IT Services helfen im Verkehr...

- ...als Fußgänger
- ...im Straßenverkehr
- ...in der Bahn bzw. im ÖPNV
- ...zu Schiff
- ...im Flugzeug



Mobil mit Digitalen Diensten

**Herzlichen Dank dem
Bayerischen Rundfunk
für die Bereitstellung der
Location Based
(Conference) Services!**

