
Informationslogistische Lösungen

Digitale Reisebegleiter für Touristen aus aller Welt

Manfred Wojciechowski
Fraunhofer Institut für Software-
und Systemtechnik
Dortmund

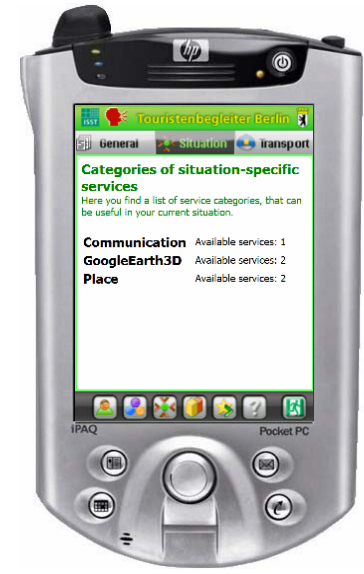
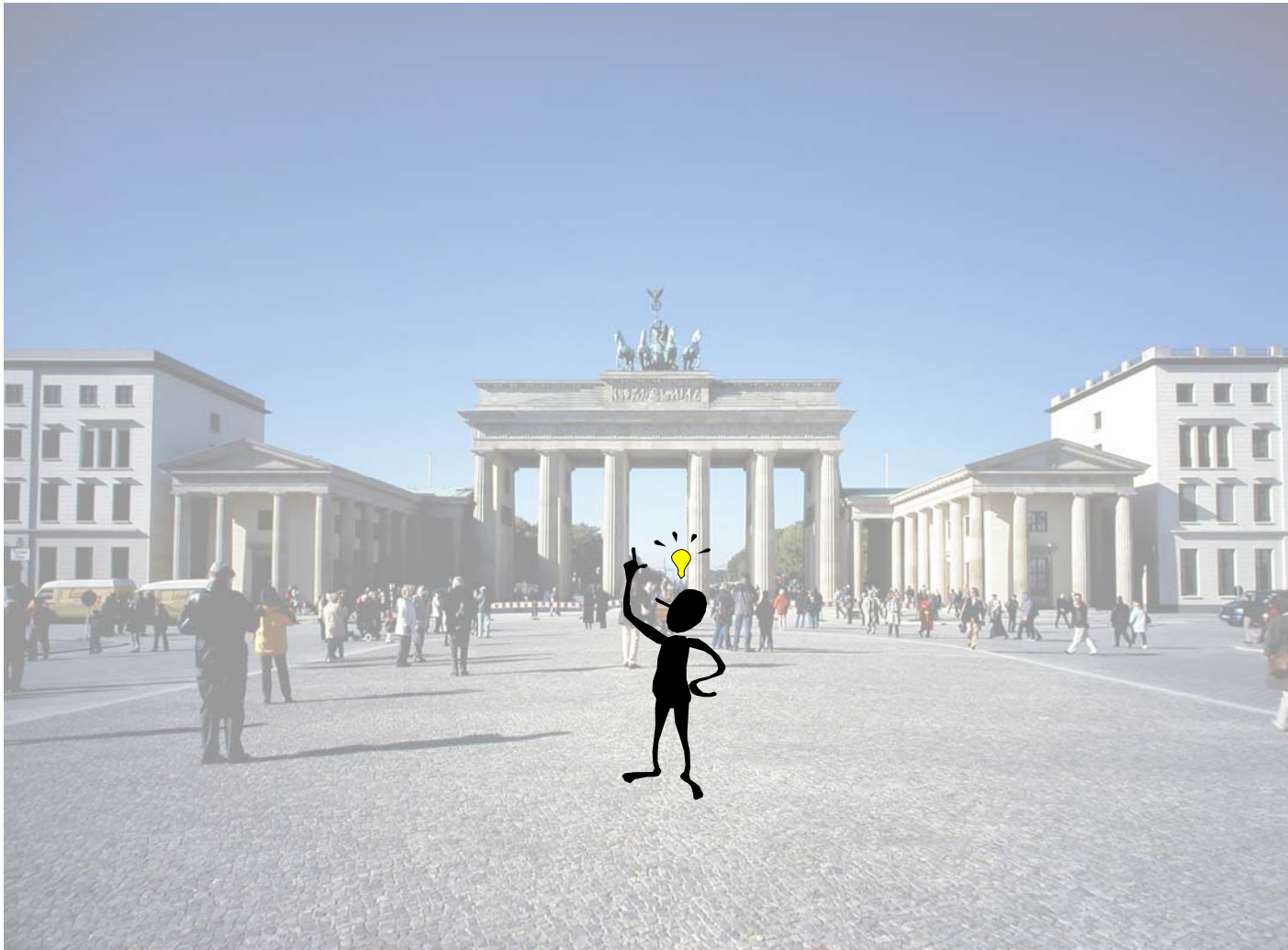
Hannover, den 19.03.2007





© Berlin Partner/FTB-Werbefotografie

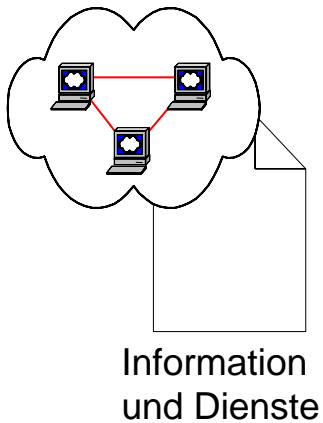




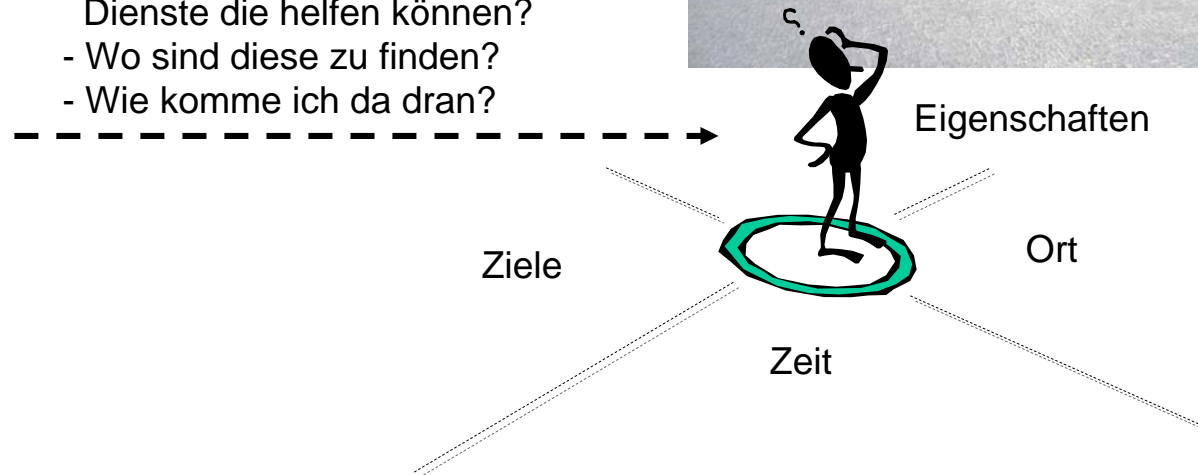
© Berlin Partner/FTB-Werbefotografie



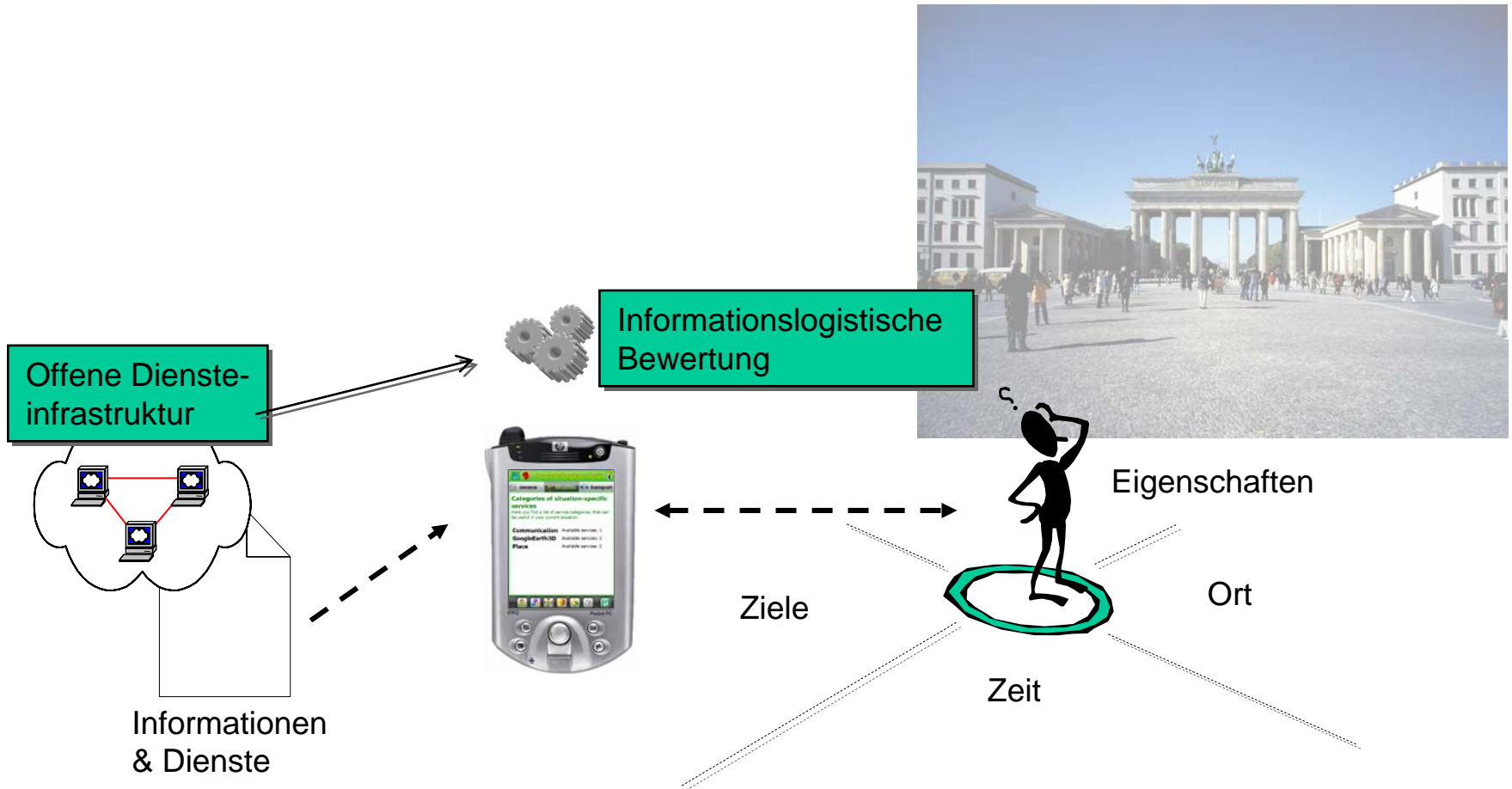
Digitaler Reisebegleiter Technologie



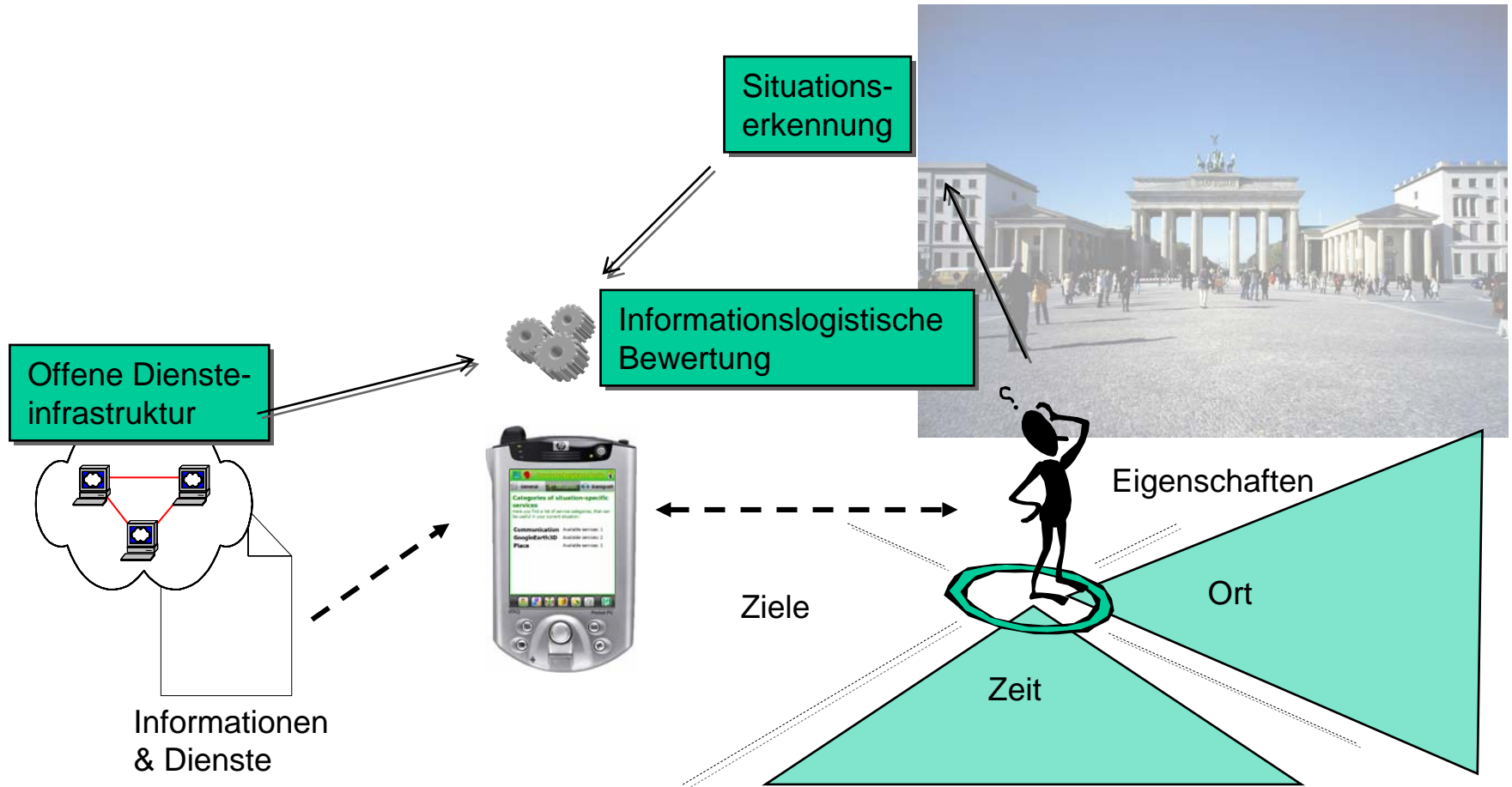
- Gibt es Informationen und Dienste die helfen können?
- Wo sind diese zu finden?
- Wie komme ich da dran?



Digitaler Reisebegleiter Technologie

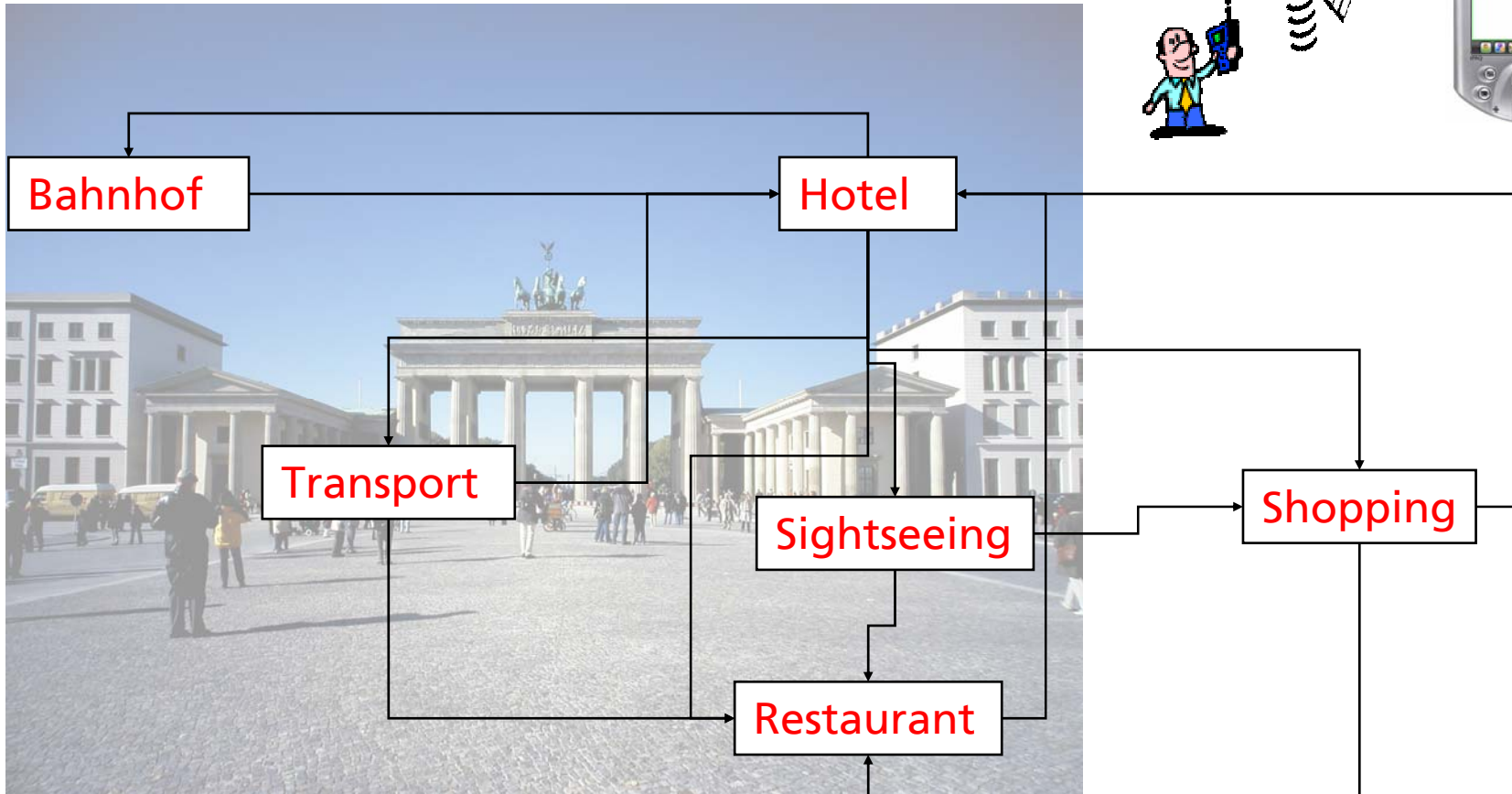


Digitaler Reisebegleiter Technologie



Digitaler Reisebegleiter

Situationserkennung



Digitaler Reisebegleiter

Situationsspezifische Diensterversorgung



Wo ist ein gutes Restaurant?
Was soll ich bestellen?
Wie kann ich bestellen?
Wie kann ich bezahlen?

Restaurant



Situationsspezifische Dienste:

- Restaurants in der Umgebung
- Lokale Spezialitäten
- Rezepte
- Phrasen zum Bestellen, Bezahlen, ...



Digitaler Reisebegleiter

Situationsspezifische Diensterversorgung

Sightseeing



© Berlin Partner/FTB-
Werbefotografie



© Land Berlin/Thie

Wo ist die nächste
Sehenswürdigkeit?

Ich möchte mehr Informationen
über diesen Ort.

Wieviel kostet der Eintritt?



Situationsspezifische Dienste:

- Information über das Brandenburger Tor
- Touristische Attraktionen in Berlin
- Phrasen zur Orientierung, Bezahlen, ...
- Empfehlungen



Digitaler Reisebegleiter Technologie



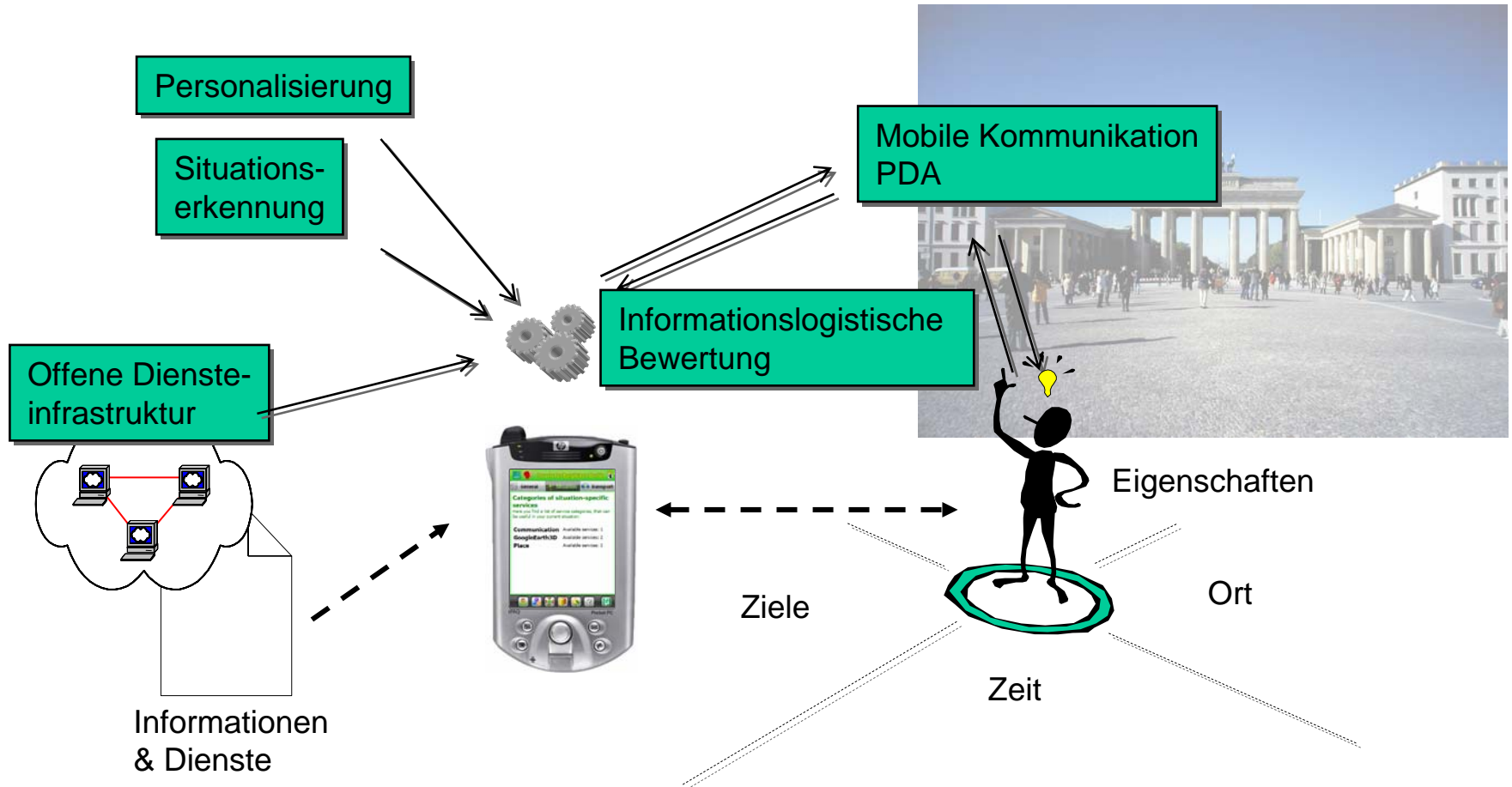
Digitaler Reisebegleiter

Personalisierte Diensterversorgung



- Interessen
- Präferenzen
- Nutzerrolle
- Sprache

Digitaler Reisebegleiter Technologie



Digitaler Reisebegleiter

Einsatz: COMPASS 2008



- Gefördert durch die Deutsche und die Chinesische Regierung (BMBF & MOST)
- Pilot in Peking im Juli 2006



Fraunhofer
Institut
Software- und
Systemtechnik



首都信息发展股份有限公司



中国科学院计算技术研究所



Fraunhofer
Institut
Software- und
Systemtechnik

Digitaler Reisebegleiter

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Mehr Informationen und Demonstration auf dem Stand