



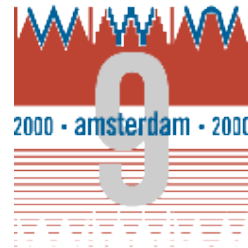
Universität Zürich

# WWW Konferenz 2008



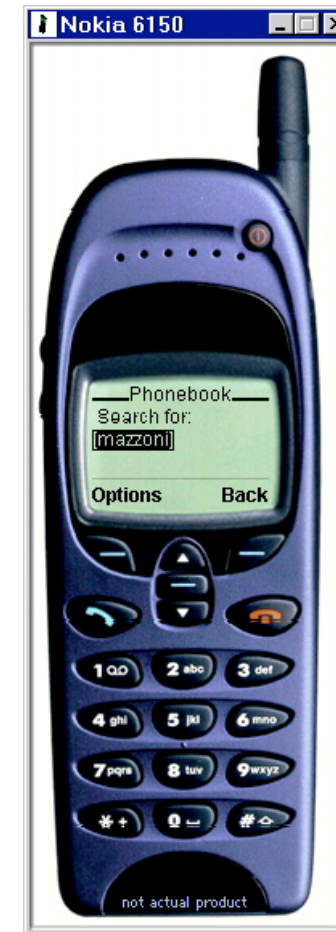
## **Feedback der 17. WWW-Konferenz Beijing, 21. - 25. April 2008**

# WWW-Konferenz 2000



## 2000 in Amsterdam

- kommt keine Teilnehmerin an mobilen Geräten vorbei
- ist das semantische Web bereits ein Thema
- tritt Google das erste Mal an einer WWW-Konferenz in Erscheinung
- wird der Vorläufer von lenya (UZH WCMS) vorgestellt





# Kein Thema mehr: WAP



## 2008 in Beijing

- spricht niemand mehr von WAP
- kommt an verschiedenen Devices trotzdem niemand mehr vorbei
- ist das semantische Web immer noch ein Thema
- kommt niemand mehr an Google vorbei
- setzt die UZH weiterhin auf Apache Lenya WCMS



# Web of Devices

Universität Zürich > Informatikdienste

Home | Kontakt | Sitemap

Universität Zürich  
**Informatikdienste**

Neu an der Uni? | Dienstleistungen | Publikationen | Organisation | Projekte | Hilfe

**Quick Links**

- Antivirus
- Arbeitsplätze
- Datennetz
- Konto/Passwort
- Kurse
- Multimedia / AV
- OLAT
- SAP
- Sicherheit
- SPSS
- Telefonie
- Webmail
- WLAN
- ZDU

**Direkteinstieg für:**

- Professoren und Dozierende
- IT-Verantwortliche
- Mitarbeitende
- Studierende

**Wir unterstützen Studierende, Institute und Zentrale Dienste mit einer zuverlässigen IT-Infrastruktur, modernen Dienstleistungen und zeitgemässen Anwendungen. Wir leiten und begleiten Informatik-Projekte, entwickeln Software, beraten und schulen unsere Kunden. Wir leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Ziele in Lehre und Forschung.**

**Neu an der Uni?**

- Inernet-Zugang
- Mein Benutzerkonto
- E-Mails lesen und versenden
- Computer-Arbeitsplätze
- Informatik-Kurse
- wellere Angebote...
- Publikationen
- Wichtige Dokumente und Infos
- Projekte
- Wichtige Projekte ...

**Dienstleistungen**

- Administration
- E-Learning
- E-Mail
- Software
- Webdienste/Internet
- wellere Angebote...
- Organisation
- Ein Blick hinter die Kulissen ...
- Hilfe
- Beratung, FAQ, Helpline etc.

[top](#)

© UZH | 17.11.2008 | webmaster@id.uzh.ch | Impressum

Swisscom 20:42

UZH - Informatikdienste - Willkommen bei den Informatikdiensten

www.id.uzh.ch/index.html

Google

Swisscom 20:44

UZH - Informatikdienste - Willkommen bei den...

www.id.uzh.ch/index.h...

Google

Universität Zürich  
**Informatikdienste**

Neu an der Uni? | Dienstleistungen | Publikationen | Org...

Universität Zürich | [Grafik-Version](#)

**Quick Links**

- Antivirus
- Arbeitsplätze
- Datennetz
- Konto/Passwort
- Kurse
- Multimedia / AV
- OLAT
- SAP
- Sicherheit
- SPSS

**Offene Stellen**

- System Engineerin mit Schwerpunkt Groupware
- SAP/ABAP Applikationen
- System Eng Schwerpunkt /Backup
- Java Applikationen
- IT-Projektie
- Netzwerk-In

**Phonebook**

Search for:

Search-problems? Try [here](#).

[UZH Home](#)

der Betriebsdienste (12. Nov. 2008)

unterstützen Studierende, Institute und Zentrale Dienste mit einer zuverlässigen IT-Infrastruktur, modernen Dienstleistungen und zeitgemässen Anwendungen. Wir leiten und begleiten Informatik-Projekte, entwickeln Software, beraten und schulen unsere Kunden. Wir leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Ziele in Lehre und Forschung.

Publikationen | Organisation | Projekte | Hilfe

Suchen Uni Home Back

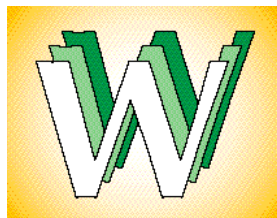


# Web of Devices

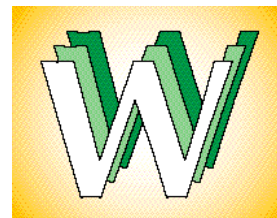
Content Provider müssen sich vermehrt bewusst sein

- welche Inhalte
- welche Services
- für welche Kundensegmente
- für welche Endbenutzergeräte

angeboten werden sollen.



as



ie

für



en



# Location based services



## Am Beispiel Restaurant Hohe Promenade

The screenshot shows a Yahoo! search results page. At the top, there are navigation links for 'Web', 'Images', 'Video', 'Local', 'Shopping', and 'more'. The search bar contains the text 'restaurant hohe promenade' and a 'Search' button. Below the search bar, there are options for 'Options' and 'Customize'. The search results are displayed below the search bar, with a 'Search In:' dropdown menu set to 'the Web'. The results include several links to TripAdvisor and Travelocity, along with a sponsored advertisement for 'Free Download to Learn German Fast' from Byki.com.

1 - 10 of 306,000 for **restaurant hohe promenade** (About) - 0.30 s | SearchScan

[Hotel Hohe Promenade, Arosa - Reviews - TripAdvisor](#)  
See 4 traveler reviews, candid photos, and great deals for Hotel **Hohe Promenade**, ranked #9 of 31 hotels in Arosa and rated 4.0 of 5 at TripAdvisor.  
[tripadvisor.com/Hotel\\_Review-g188087-d266531-Reviews-Hotel\\_Hohe\\_Promenade...](http://tripadvisor.com/Hotel_Review-g188087-d266531-Reviews-Hotel_Hohe_Promenade...)

[Hotels near Hotel Hohe Promenade - Map of Hotel Hohe Promenade Area ...](#)  
... hotels near Hotel **Hohe Promenade**, Arosa: Locate Arosa hotels around Hotel **Hohe Promenade** based on popularity, ... **restaurants**, or attractions near Hotel **Hohe ...**  
[tripadvisor.com/LocalMaps-g188087-d266531-Hotel\\_Hohe\\_Promenade-Area...](http://tripadvisor.com/LocalMaps-g188087-d266531-Hotel_Hohe_Promenade-Area...) - 128k - [Cached](#)

[Top Countryline Hotel Hohe Wacht in Hohwacht | Book Travel Today...](#)  
The TOP CountryLine Hotel **Hohe Wacht** is a 4 star superior resort hotel only 100 meters away from the Baltic Sea. This is the ideal place for relaxation - guests need...  
[travel.travelocity.com/hotel/HotelDateLessDetail.do?...](http://travel.travelocity.com/hotel/HotelDateLessDetail.do?...)

[Hotel Hohe Promenade \(Arosa, Grisons\) - Hotel Reviews - TripAdvisor](#)  
Hotel **Hohe Promenade**, Arosa: See 4 traveller reviews, candid ... Get your quick guide to the top hotels. **restaurants** and things to do. Hotel **Hohe Promenade ...**

**SPONSOR RES**  
[Free Download to Learn German Fast](#)  
Download your free BYKI software and learn the German language.  
[www.Byki.com](http://www.Byki.com)

[See your message here...](#)



# Location based services

gesucht war: *Restaurant Hohe Promenade Davos*

## Lokale Branchenergebnisse für Restaurant im Umkreis von Hohe Promenade, Davos

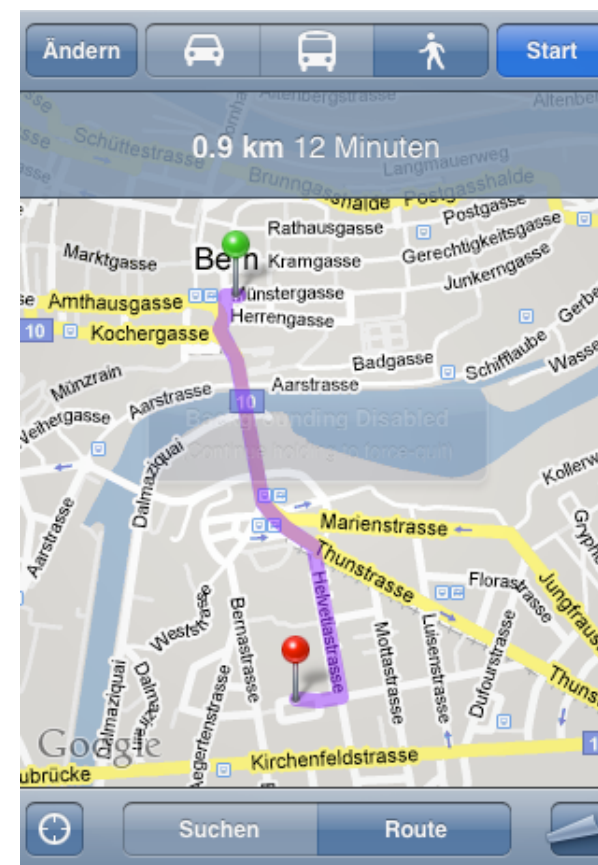
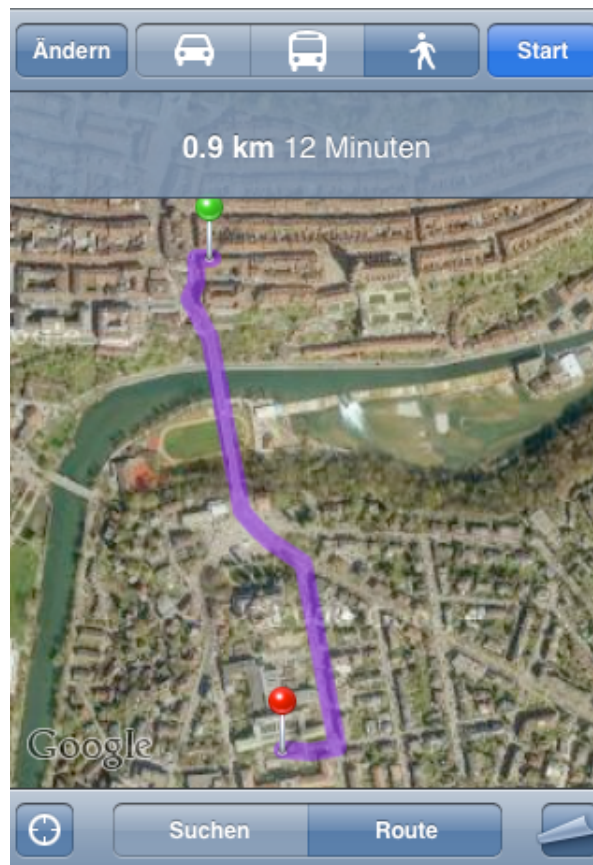


- A. [Da Damiano](http://www.da-damiano.ch) - [www.da-damiano.ch](http://www.da-damiano.ch) - 081 413 61 28 - [Mehr](#)
- B. [Extrablatt](http://www.cafe-extrablatt.com) - [www.cafe-extrablatt.com](http://www.cafe-extrablatt.com) - 081 413 61 62 - [Mehr](#)
- C. [Indian Restaurant Kairali](http://www.kairali.ch) - [www.kairali.ch](http://www.kairali.ch) - 081 416 57 10 - [Mehr](#)
- D. [Allod Park Utoring](http://www.interhome.fr) - [www.interhome.fr](http://www.interhome.fr) - 081 413 74 04 - [12 Bewertungen](#)
- E. [Piacente, Annamarie u. Ercole Piacente](http://www.cafe-piacente.ch) - [www.cafe-piacente.ch](http://www.cafe-piacente.ch) - 081 416 55 85 - [Mehr](#)
- F. [Schneider's Restaurant](http://www.cafe-schneider.ch) - [www.cafe-schneider.ch](http://www.cafe-schneider.ch) - 081 420 00 00 - [Mehr](#)
- G. [Rinaldi, Demisch Marc](http://www.hotel-rinaldi.ch) - [www.hotel-rinaldi.ch](http://www.hotel-rinaldi.ch) - 081 417 05 05 - [Mehr](#)
- H. [Thai Restaurant Tab Tim Siam](http://maps.google.ch) - [maps.google.ch](http://maps.google.ch) - 081 416 32 52 - [Mehr](#)
- I. [Bar-Bistro Angelo, Marchetti Angelo](http://maps.google.ch) - [maps.google.ch](http://maps.google.ch) - 079 247 97 79 - [Mehr](#)
- J. [KaffeeKlatsch](http://www.kaffee-klatsch.ch) - [www.kaffee-klatsch.ch](http://www.kaffee-klatsch.ch) - 081 413 30 16 - [2 Bewertungen](#)

[Weitere Ergebnisse im Umkreis von Hohe Promenade, Davos »](#)

# Standortabhängige Dienste

Dank GPS und UMTS in Mobiltelefonen heute möglich

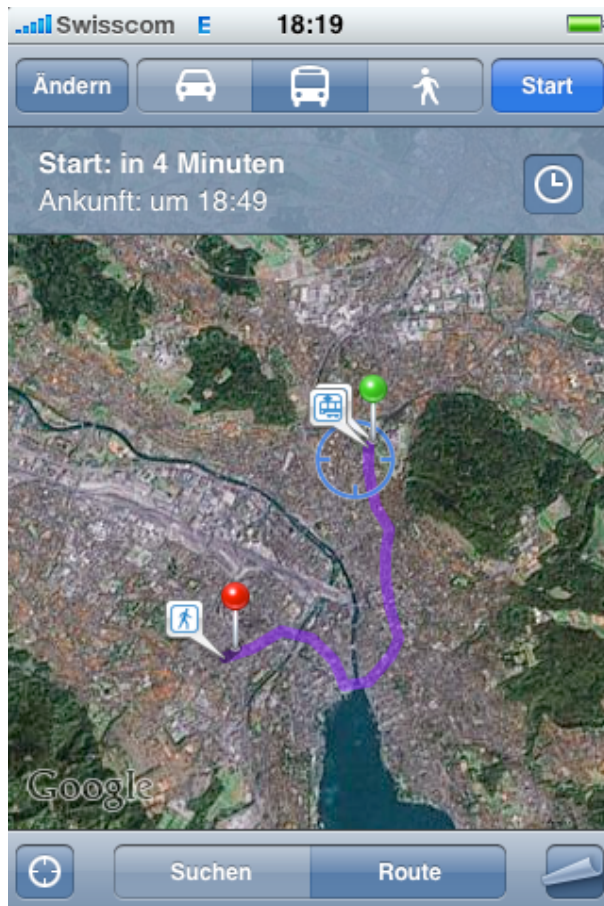






# Relevante Info am relevanten Ort

## Fahrplaninfo zur Routenplanung zur aktuellen Zeit





# Überall?





## Standortinformationen

- Standortinformationen werden von Benutzerinnen bei Suchabfragen meist nicht mitgegeben
- Für die meisten Abfragen würden Standortinformationen Trefferquote erhöhen
  - Netzprovider könnte diese liefern
  - Benutzer sind nicht bereit, diese anzugeben
  - Devices nehmen diese Arbeit ab
- Für geographische Informationen werden neue Markups definiert (GML, Geography Markup Language)
- neue Nutzungsmöglichkeiten werden möglich



## Will ich all das Preis geben ?

- Wir suchen mit
- Lesen E-Mail mit
- Werden beim Surfen getrackt durch
- Verwalten unsere Termine mit
- Erstellen unsere Lebensläufe in der „Wolke“ mit
- Und geben unsere Standorte bekannt dank

Google™

Gmail™  
by Google BETA

Google™ Analytics

Google™  
Calendar BETA

Google™  
Docs BETA

Google™  
Maps



# Will ich all das und mehr Preis geben ?

- Wir suchen r
- Lesen E-Mai
- Werden beim getrackt durc
- Verwalten un
- Erstellen uns in der „Wolke
- Und geben u Standorte be





## Fazit

- Das Web hat unsere Welt verändert
- Die mobilen Geräte verändern unser Verhalten
- Wir erhalten fast täglich neue Services
- Die Entwicklung ist noch nicht am Ende
- Wie sorgsam gehen wir mit unseren Möglichkeiten um?
  - Bekommt George Orwell mit 1984 doch noch recht?
  - Lassen wir uns freiwillig überwachen?
  - Gibt's nur noch gläserne Bürger mit biometrischen Pässen?
- Fragen, um die wir uns nicht erst seit ww2008 kümmern sollten!



## Fragen & Kommentare



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

