

Hilfsgemeinschaft
der Blinden und Sehschwachen Österreichs

iPhone 4S - Neue Bedienungshilfen für sehbehinderte Menschen

Daniele Marano



IKT-Forum für Menschen mit Behinderungen:
Praxis – Forschung – Entwicklung
09.-10. Juli 2012 Johannes Kepler Universität Linz

iPhone 4S



Bedienungshilfe

VoiceOver



Bedienungshilfe

Zoom



SIRI – Eine Bedienungshilfe ?





Siri - Speech Interpretation
and Recognition Interface Software

Erkennung und **Verarbeitung** von natürlich
gesprochener Sprache

Dient als persönlicher Assistent

SIRI

- Siri ist ein einfach zu bedienendes System
- Siri funktioniert einwandfrei, fehlerfrei arbeitet das System allerdings nicht
- Der Nutzer muss sich an Siri anpassen und klar und deutlich reden.
- Die Outdoor-Benutzung ist problematisch







Orange A 15:38

Hier ist deine E-Mail an Aladin Hassanain.

An: Aladin Hassanain Briefmarke hier

Betreff: Treffen

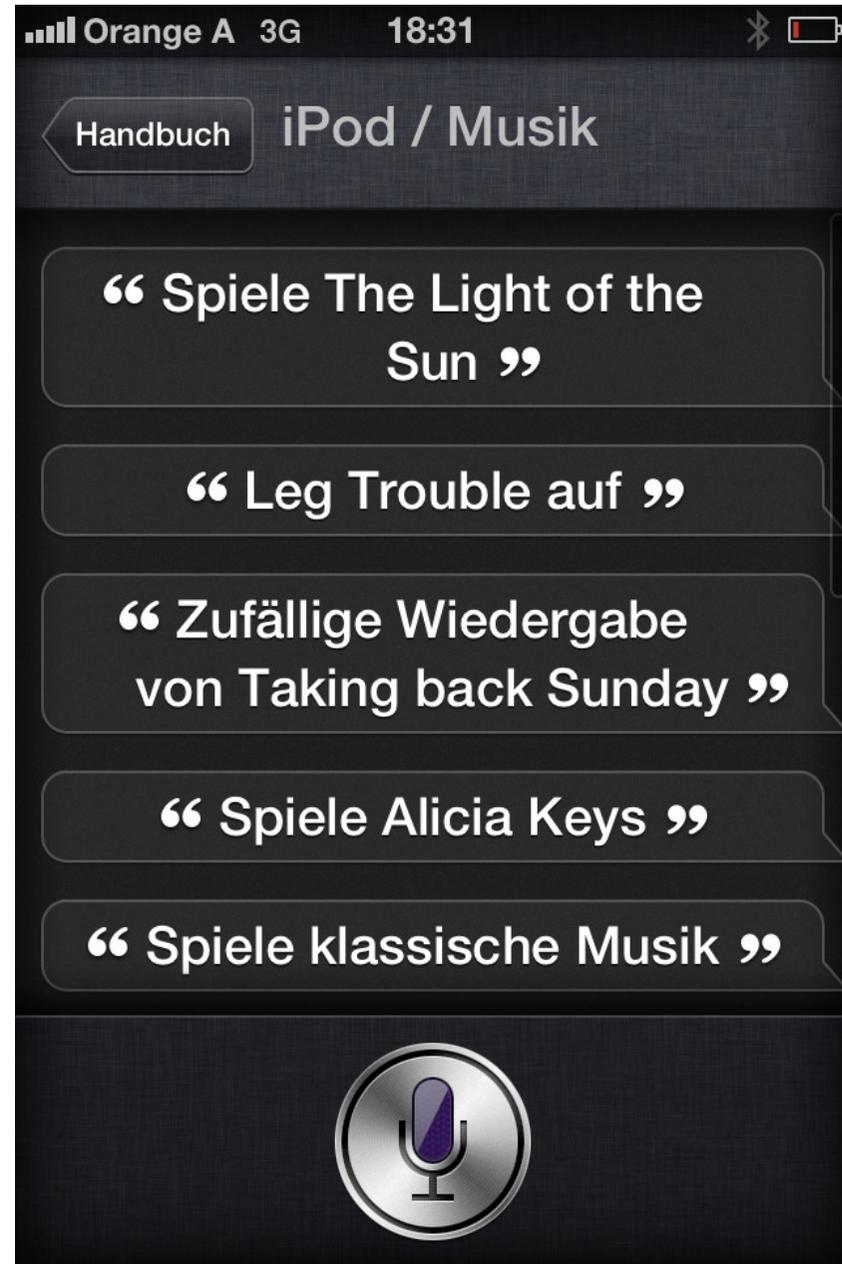
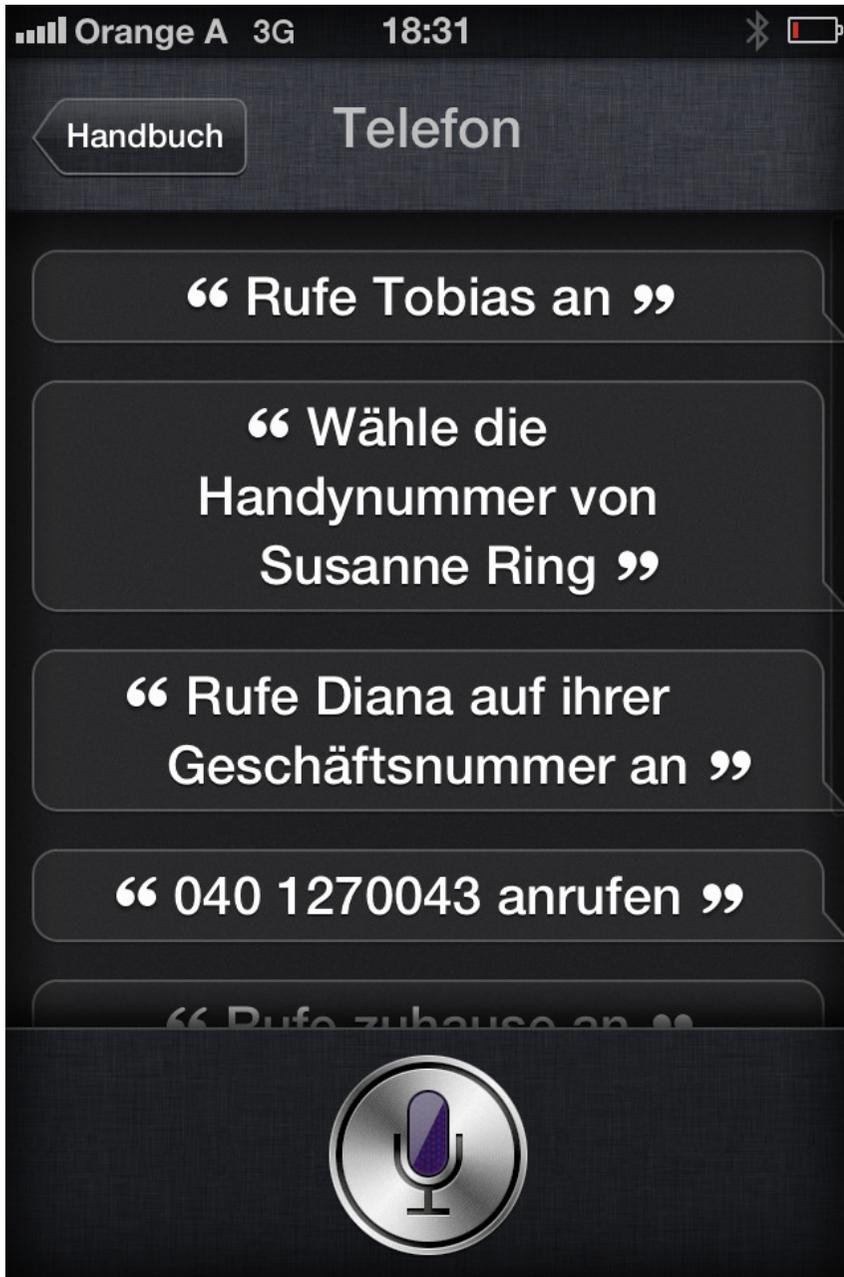
Liebe Aladin, wir treffen uns morgen um 8:00 Uhr. Liebe Grüße. Daniele

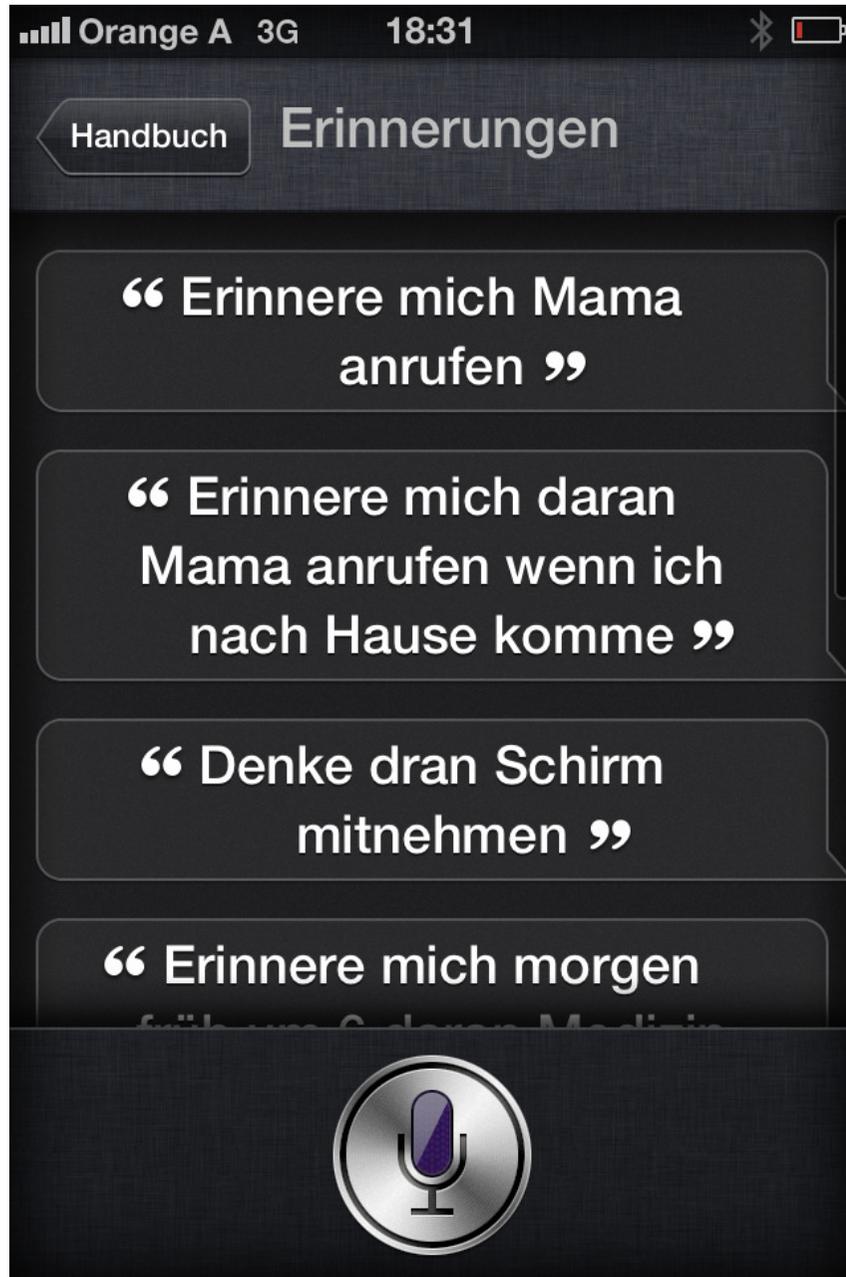
Abbrechen Senden















Handbuch

Websuche

“ Suche im Internet nach Sylt ”

“ Suche vegetarische Nudelrezepte ”

“ Suche im Internet nach Flugpreisen ”

“ Google nach dreißigjähriger Krieg ”



Handbuch

Kalender

Veranstaltungen hinzufügen

“ Termin um 9 einrichten ”

“ Erstelle eine Besprechung mit Christian um 9 Uhr ”

“ Neues Treffen mit Georg am Donnerstag um 12 Uhr ”



Handbuch

Websuche

“ Suche im Internet nach Sylt ”

“ Suche vegetarische Nudelrezepte ”

“ Suche im Internet nach Flugpreisen ”

“ Google nach dreißigjähriger Krieg ”



Nach was möchtest du suchen?

“ IKT Forum ”

Das Web nach „IKT Forum“ durchsuchen ...





Orange A 15:40

Google Bilder Places News Mehr

» IKT Forum 🔍

[IKT Forum: Startseite](#)
www.iktforum.at/

Das heurige **IKT -Forum** findet am 9. und 10. Juli 2012 an der Johannes Kepler Universität in Linz statt. 🔍

[Programmübersicht](#)
www.iktforum.at/index.php?id=7
Programm. Das IKT -Forum findet am 9. und 10. Juli 2012 an der ...

[Willkommen - IKT-Forum ...](#)
www.iktforum.at/Anmeldung/
Klicken Sie auf Anmeldung, falls Sie noch nicht angemeldet sind ...

[Wegbeschreibung zum IKT ...](#)

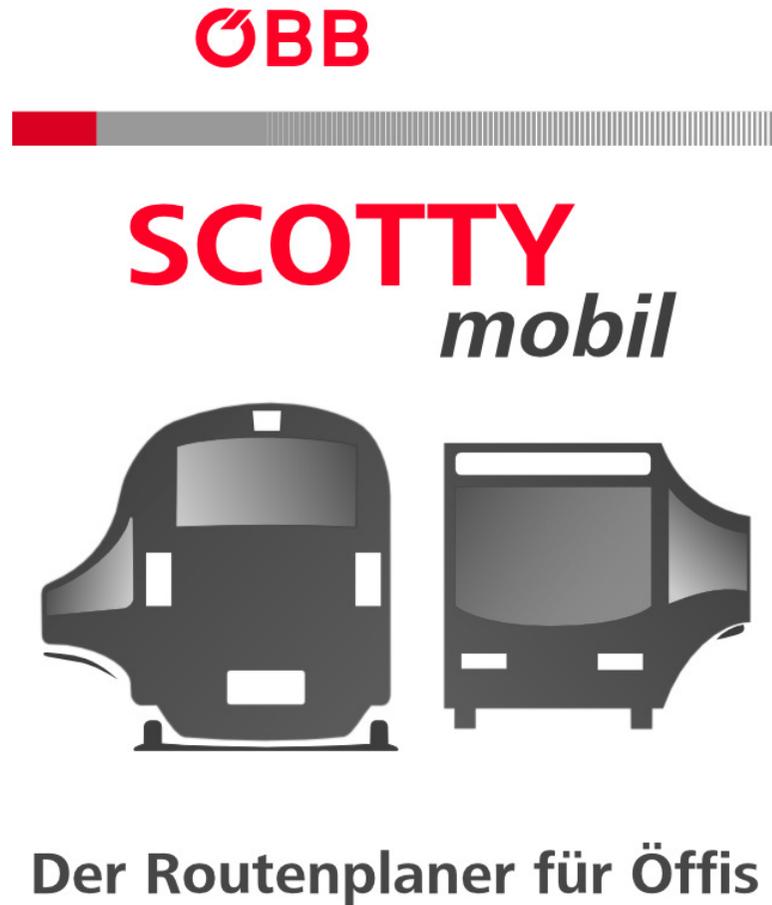
⏪ ⏩ ↻ 📖 📄 3

Neu

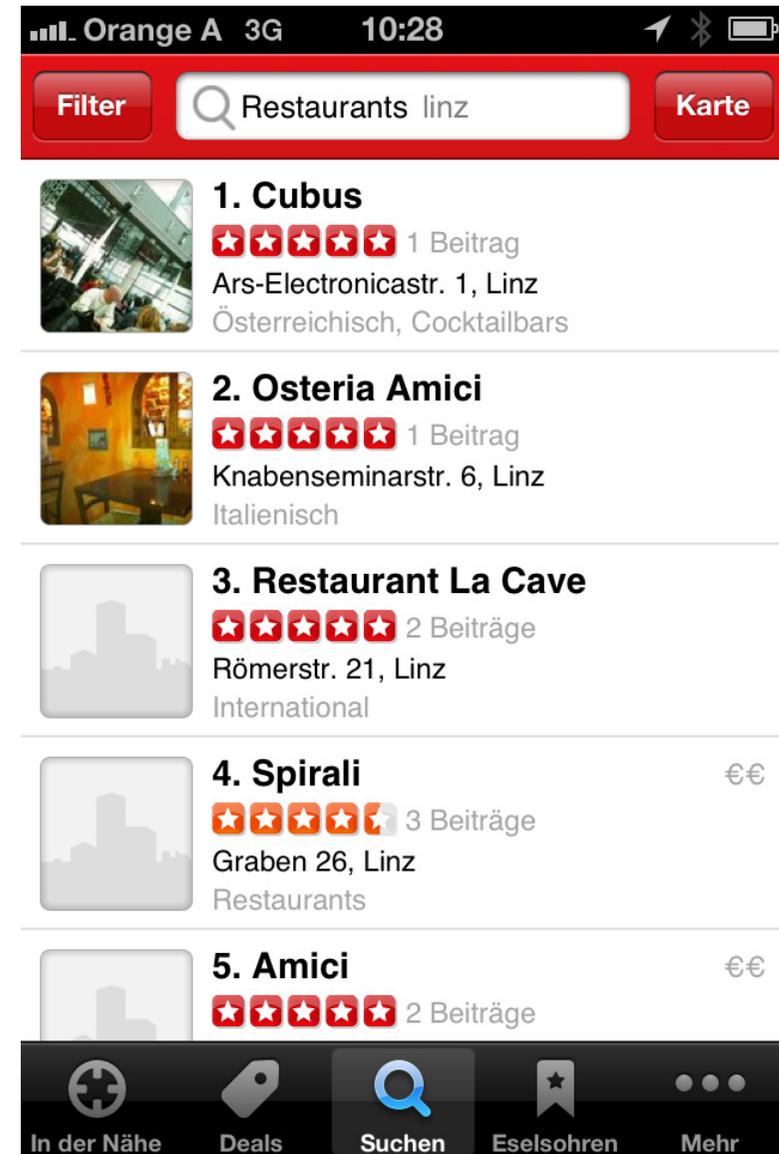
iOS 6



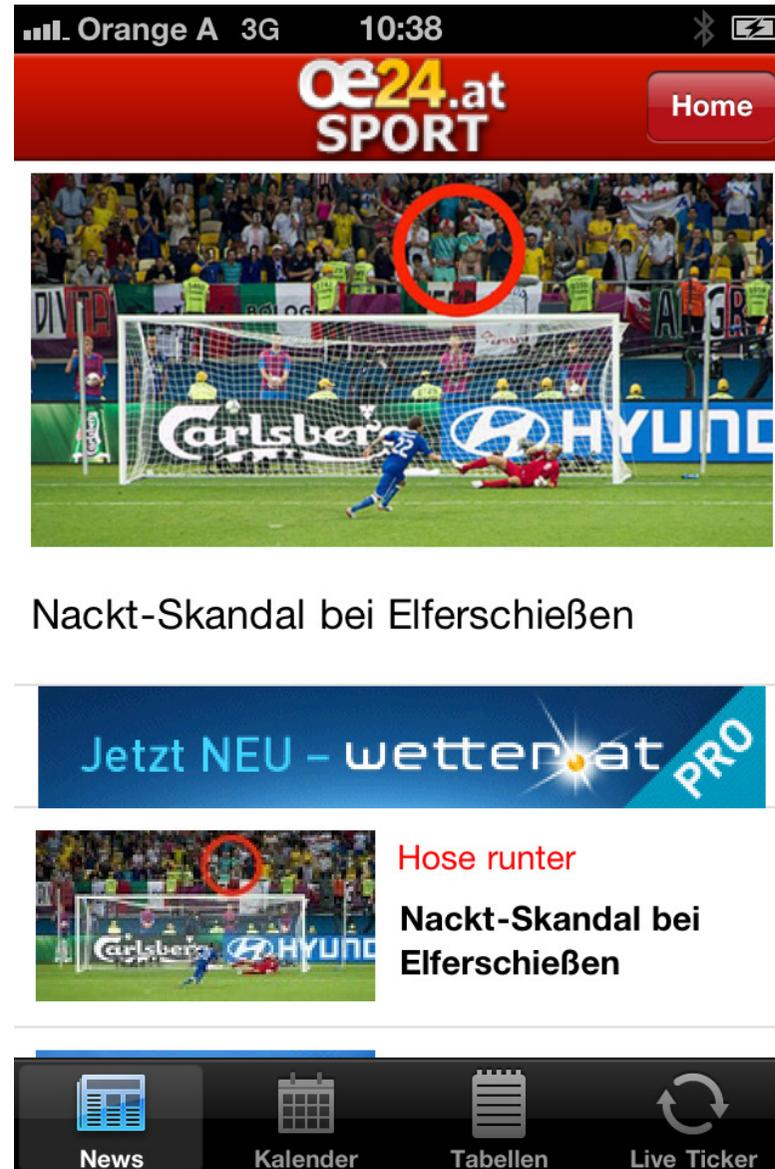
Apps Starten – Informationen über Restaurants



© 2012 ÖBB-Personenverkehr AG
Version 2.0.9.8 - 2012-03-01 11:05



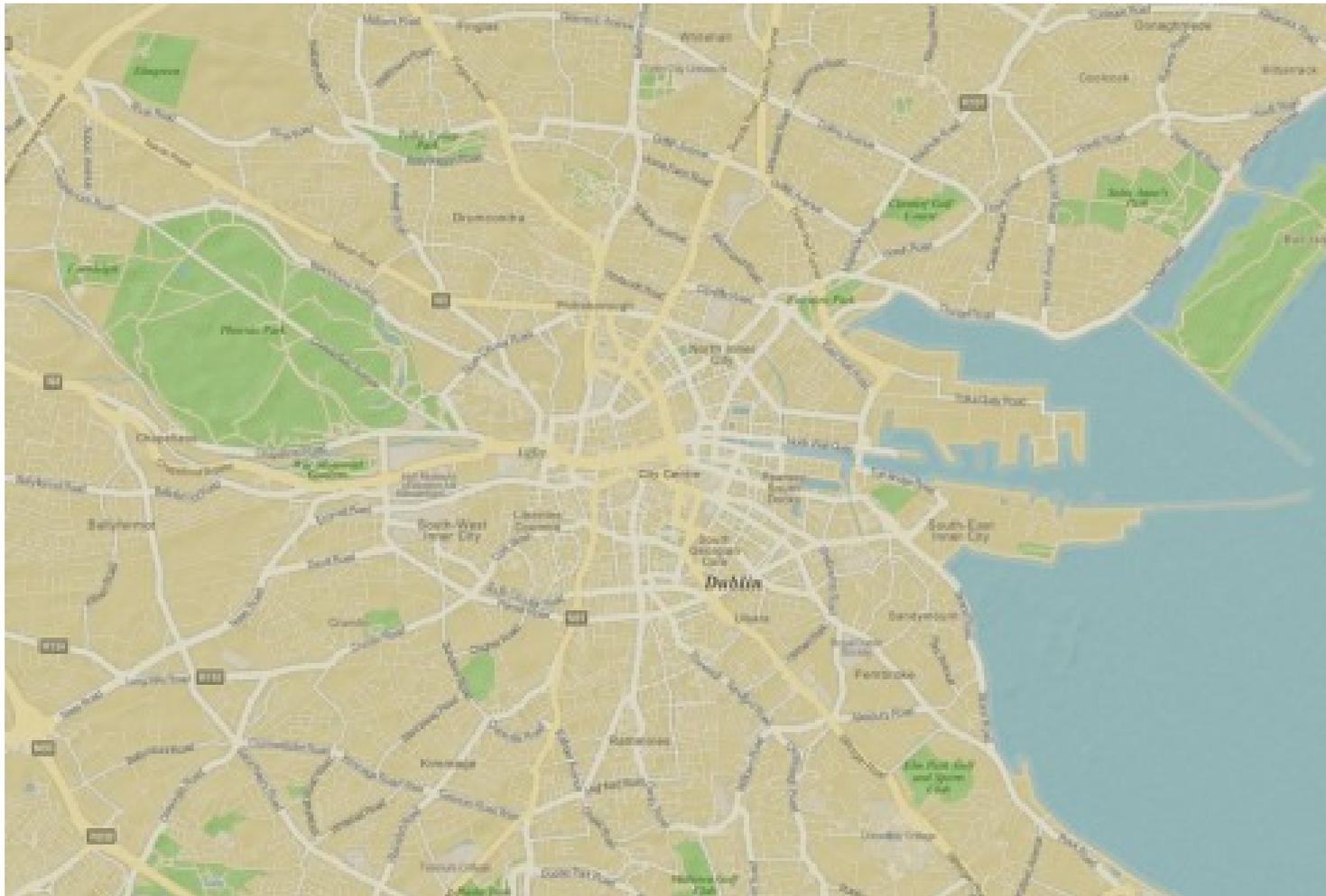
Informationen über Filme/Kinos und Sport



Nachrichten auf Facebook und Twitter



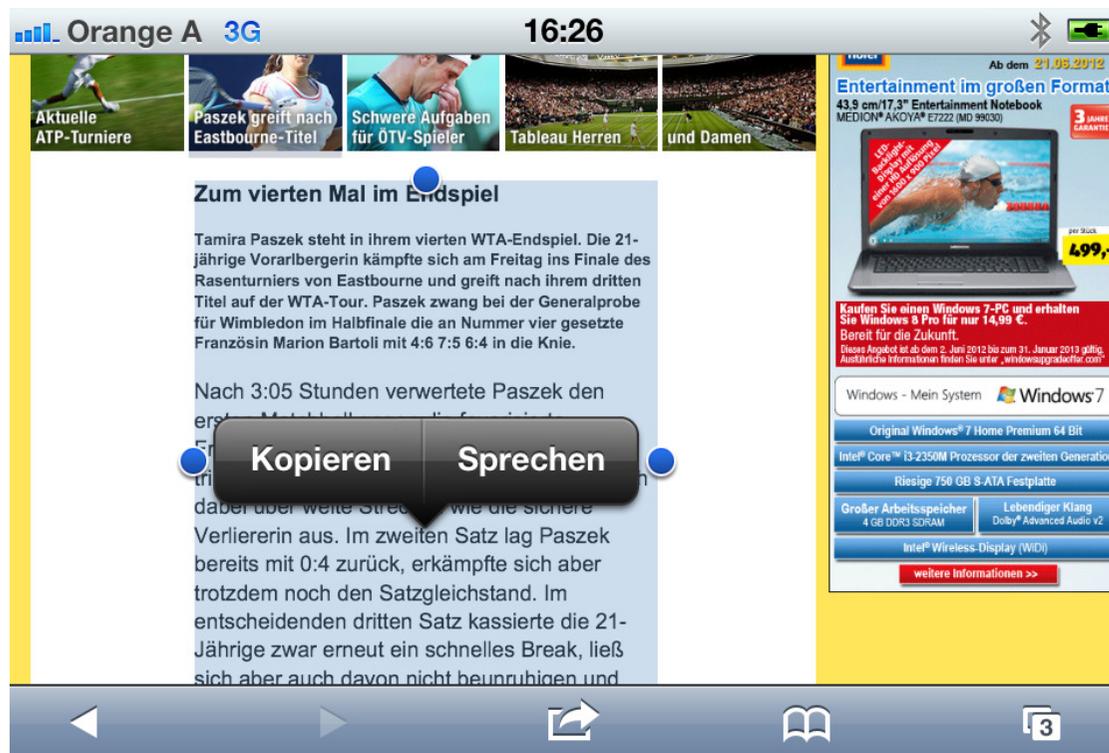
- Voice Over funktioniert mit Maps
- Straßen und Points of Interest können erkundet werden



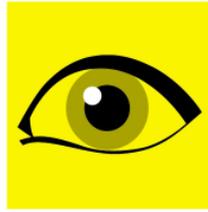
- Kreuzungen können ermittelt werden
- Integration in die Echtzeit der Wegbeschreibungen



- Integration von VoiceOver mit Zoom
- Funktion „Auswahl vorlesen“ – mehrsprachige Unterstützung
- Funktion „Auswahl vorlesen“ - Vorgelesene Wörter werden markiert



- Siri von Apple die Sprachsteuerung bei technischen Geräten wiederbelebt
- Einsatzmöglichkeiten für Siri derzeit sind noch begrenzt
- Sprachsteuerung kann für blinde und sehbehinderte Menschen nützlich sein – der User muss allerdings die Kontrolle des Geräts behalten



Hilfsgemeinschaft

der Blinden und Sehschwachen Österreichs

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

www.hilfsgemeinschaft.at