

# iOS 5

## Neu und Nennenswert

**Benjamin Mies**

CocoaHeads Siegen

13-09-2011



# Benachrichtigungszentrum – Lockscreen bekommt mehr Infos



# Benachrichtigungszentrum – Von überall zu erreichen



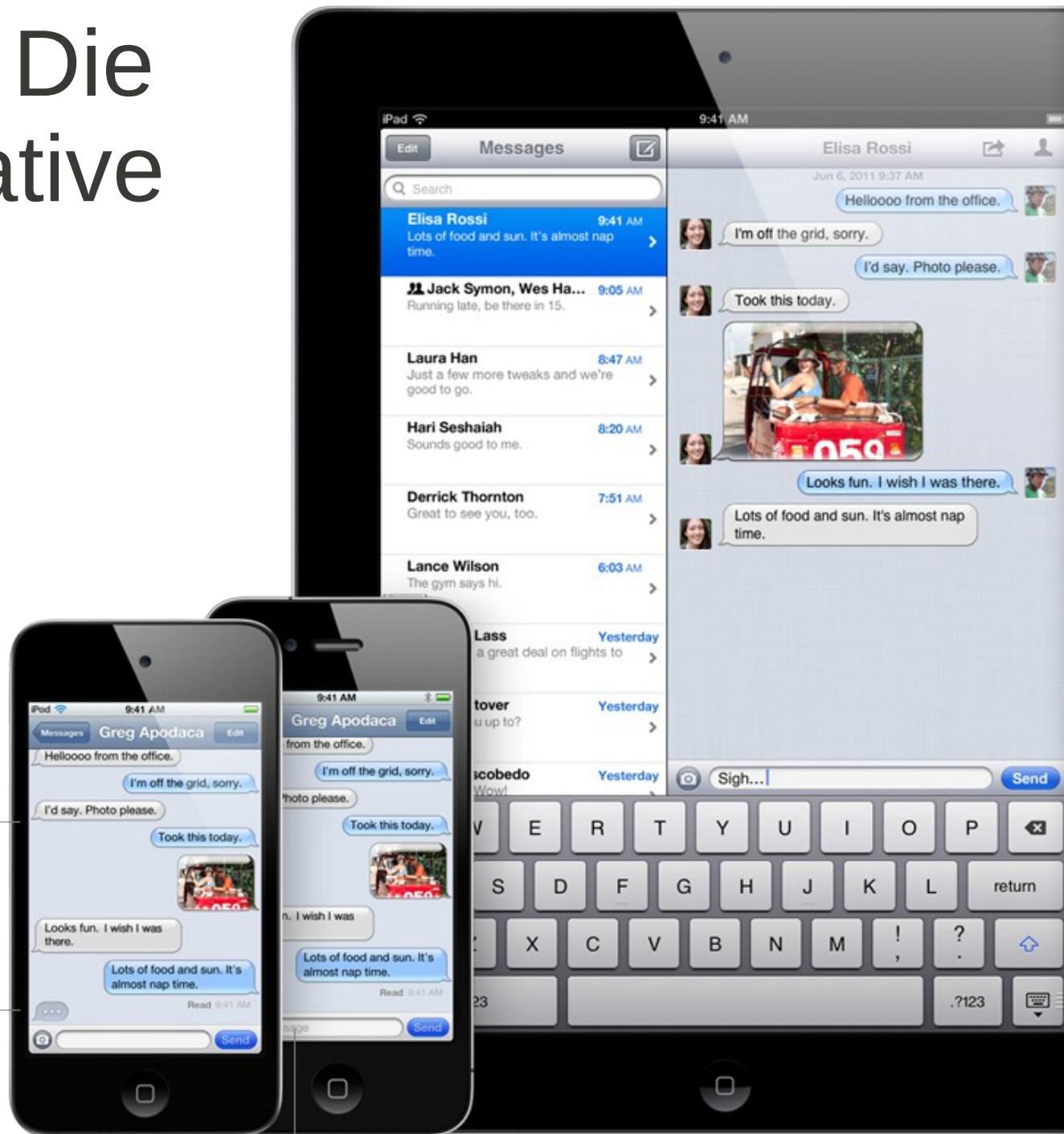
# Benachrichtigungszentrum - Meldungen als Banner anzeigen





# iMessage – Die SMS Alternative

- Gleiche Darstellung wie SMS
- Senden von Texten, Bildern und Videos
- Keine zusätzlichen Kosten
- In „Nachrichten“ App integriert
- Automatische Prüfung ob für Kontakt verfügbar



# Zeitungskiosk



- Alle Abos an einem Ort
- Zeitungen und Magazine über App Store erwerben



# Erinnerungen – Verwalte deine eigenen Listen

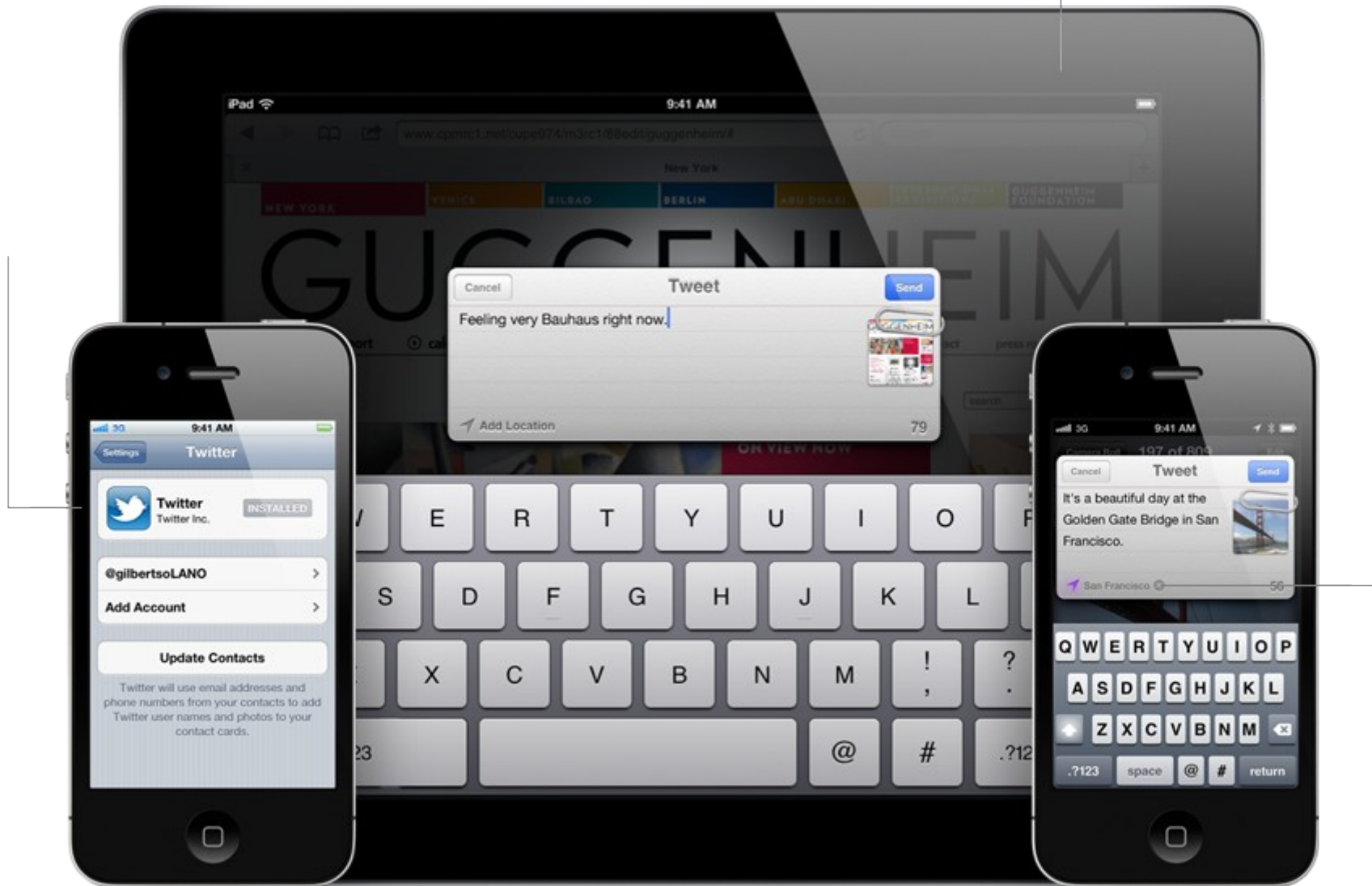


- Verwalten von verschiedenen Listen
- Darstellung in Kalender- oder Listenansicht
- Synchronisation der Listen via iCloud
- Erinnerung an einem bestimmten Ort





# Twitter



- Integration in native Apps
- Direktes posten aus...
  - ...Safari
  - ...Fotos
  - ...YouTube
  - ...Karten



# Kamera und Fotos



- Kamera ist direkt vom Lockscreen erreichbar
- Bilder können direkt skaliert werden
- Drehen von Bildern auf dem iPhone
- Fotos automatisch verbessern
- Rote Augen entfernen





# Safari

- Verwalten von Leselisten
- Synchronisation der Listen via iCloud
- Darstellung in Tabs auf dem iPad



# PC Unabhängigkeit

- Einrichtung ohne PC möglich
- Wiederherstellen aus iCloud oder iTunes Backup
- Updates direkt auf dem Device laden



# Automatic Reference Counting

- Der Compiler übernimmt die Speicherverwaltung
- Kein „retain“, „release“ oder „autorelease“ mehr nötig
- Objekte werden automatisch freigegeben wenn diese nicht mehr verwendet werden
- "Migrate to Objective-C ARC" Tool in Xcode
- Weitere Informationen unter <http://clang.llvm.org/docs/AutomaticReferenceCounting.html>

# Airplay

- Spiegeln des iPad Displays auf TV
- Darstellung von zusätzlichen Informationen auf TV
- Apple TV wird benötigt
- Streaming von Audio und Video möglich
- Streaming von verschlüsselten Inhalten via HTTP Live Streaming



# Location Simulation

- Simulator um Ortsbestimmung erweitert
- Auswahl von voreingestellten Orten/Routen während die eigene App ausgeführt wird

# Benachrichtigungszentrale

- Benachrichtigung ohne User zu stören
- Erstellen von eigenen Widgets  
(<https://github.com/WillFour20/WeeAppTest>)



# Documents Ordner gehört User



- Dateien evtl. gelöscht während App in Hintergrund
- Weitere Infos:  
<http://meachware.blogspot.com/2011/07/ios5-saved-files-alert.html>