
Nach der App-Entwicklung - der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Oliver Schweissgut, os-cillation GmbH

Chancen



- Durchsuchbare Plattform
- Jedermann kann leicht eine App einstellen
- Apps werden ggf. zu Selbstläufern
- Internationale Vermarktung
- Bewertungssystem

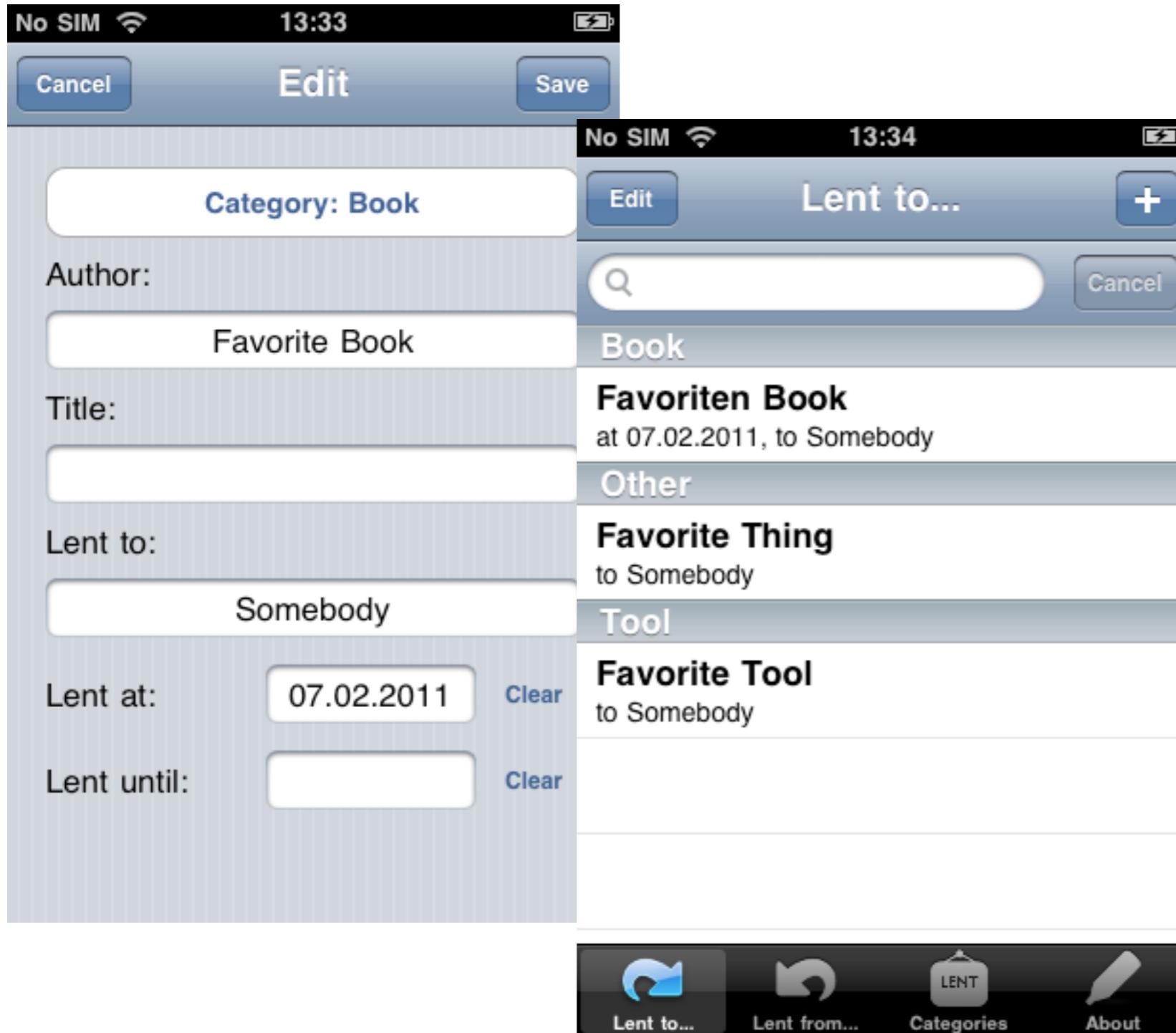
Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Chancen - ein Beispiel



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Chancen - ein Beispiel



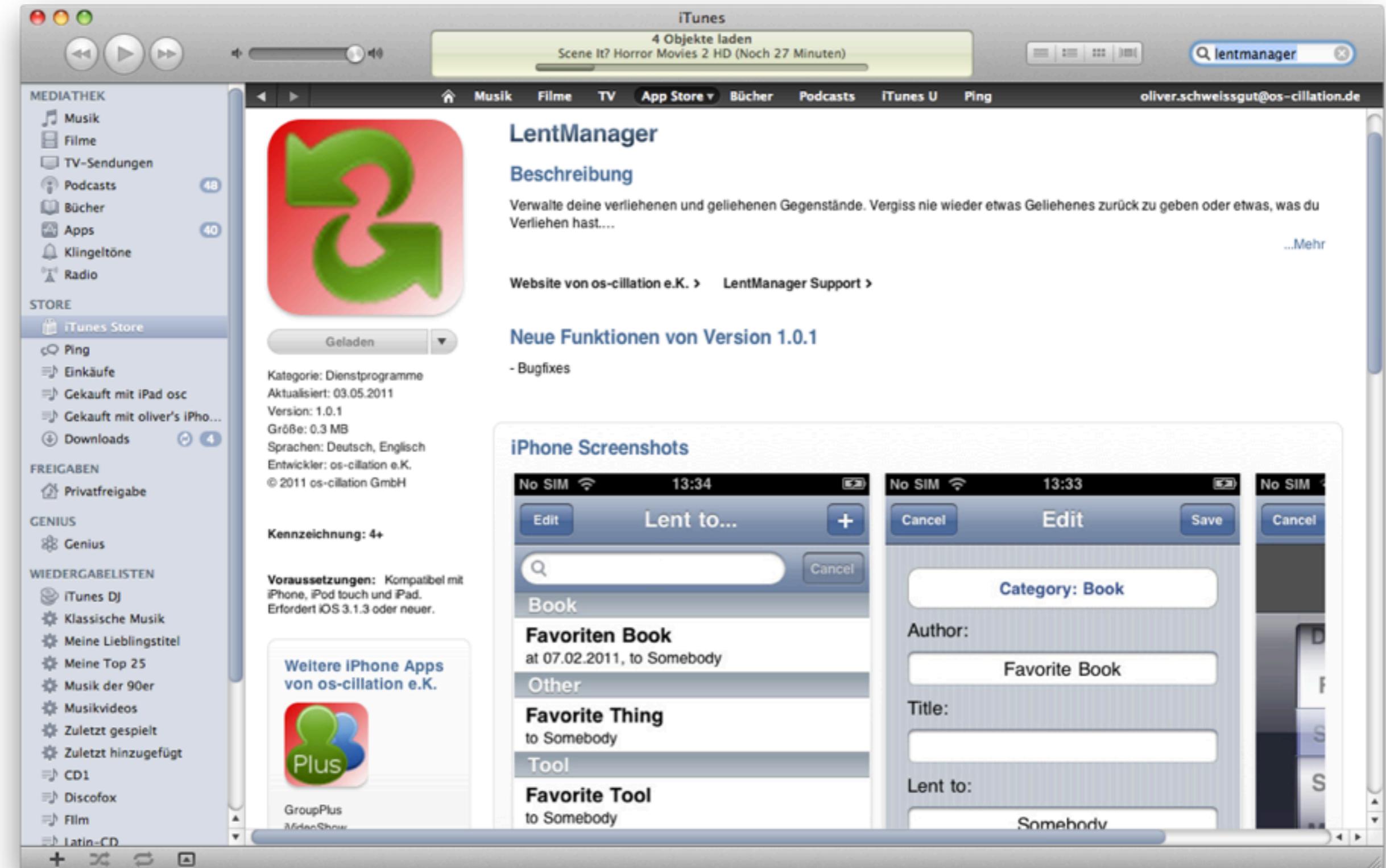
Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Chancen - ein Beispiel



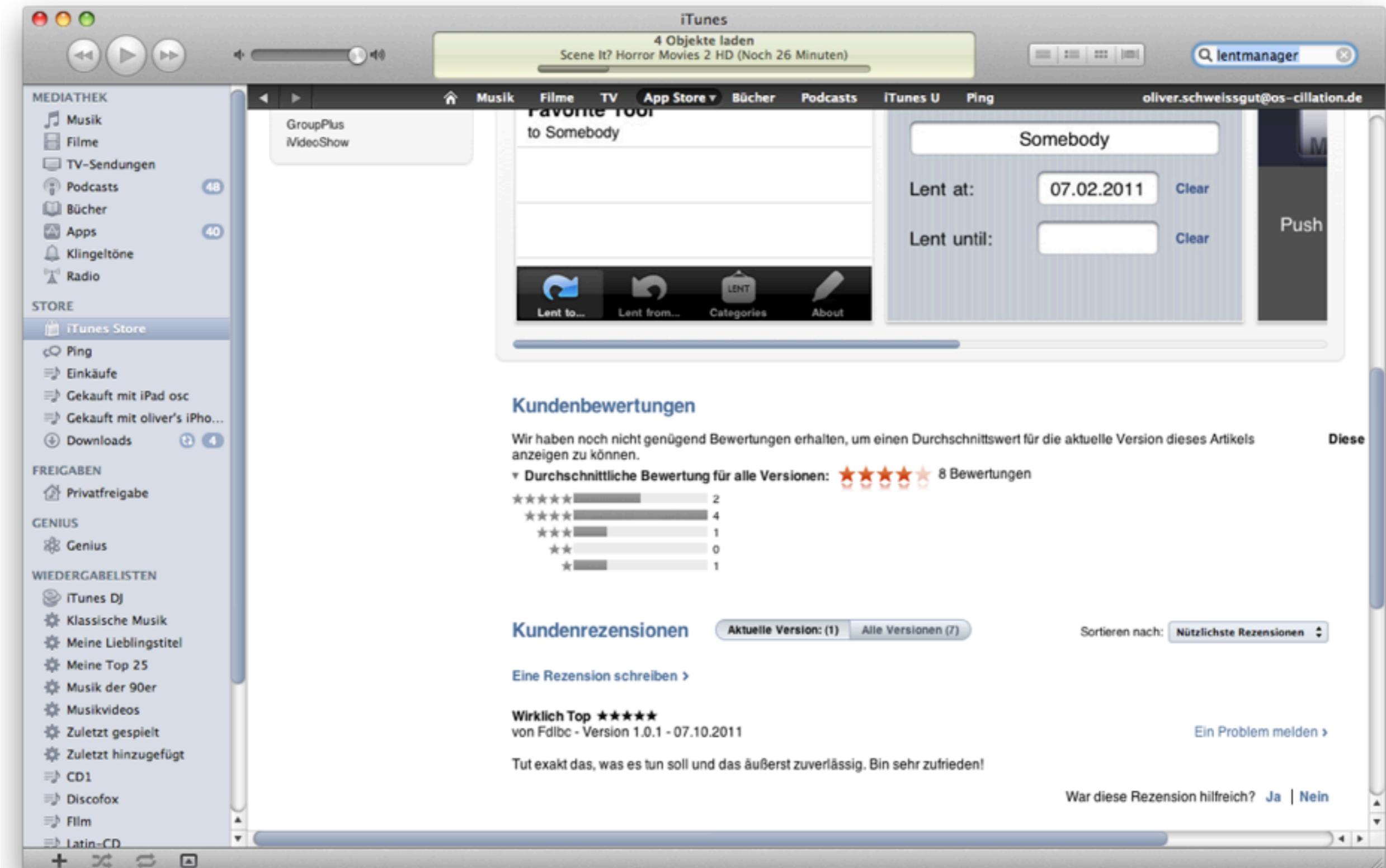
Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Chancen - ein Beispiel



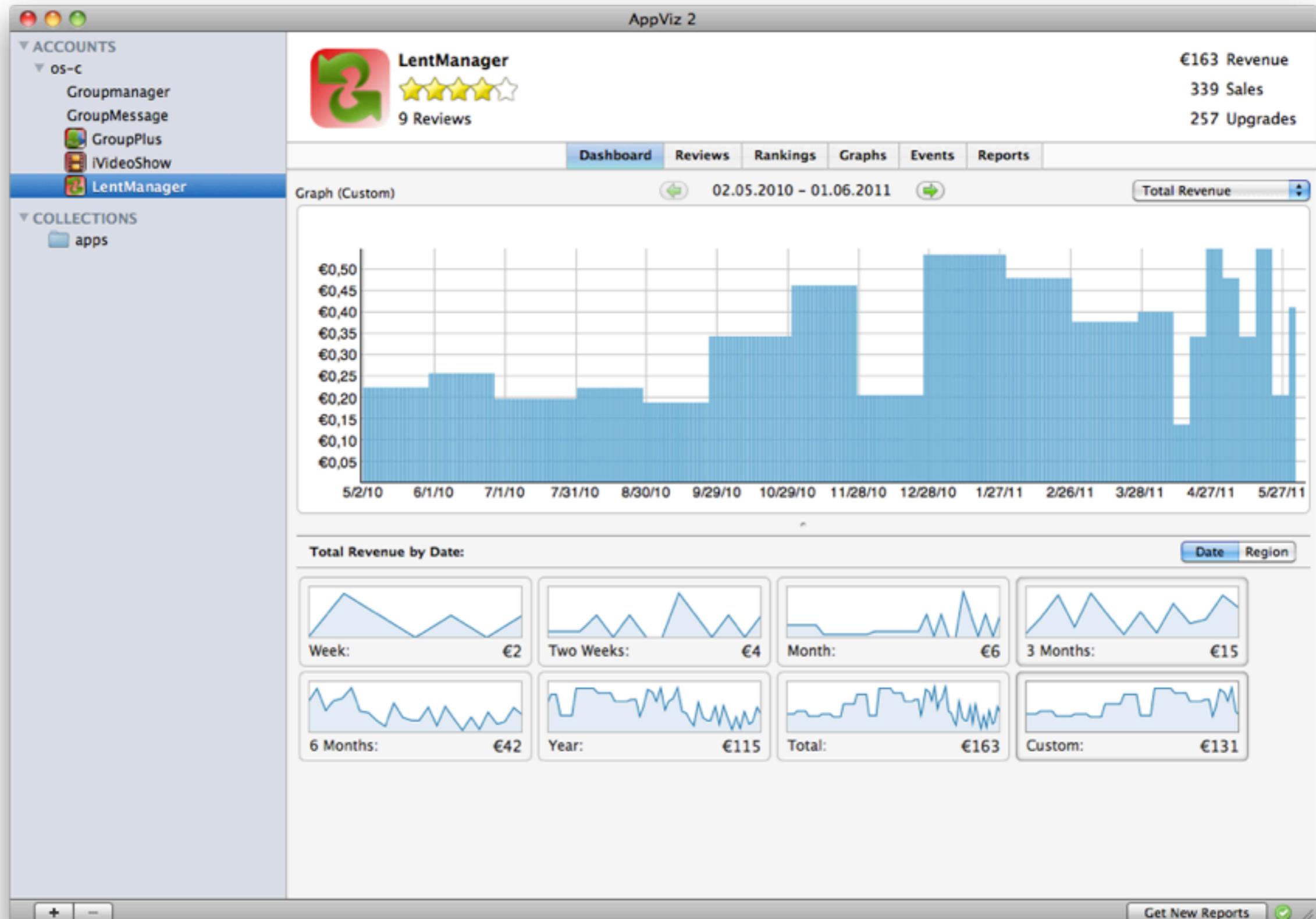
Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Chancen - ein Beispiel



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Chancen - ein Beispiel



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Chancen - weiteres Beispiel



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Prüfung durch Apple



Vorteile

- bessere Qualität der Apps als z.B. bei Android
- Geringere Gefahr sich Schädlinge zu laden
- Sehr einheitliche, homogene Bedienung

Prüfung durch Apple



Vorteile

- bessere Qualität der Apps als z.B. bei Android
- Geringere Gefahr sich Schädlinge zu laden
- Sehr einheitliche, homogene Bedienung

Nachteile

- Inhaltliche Einschränkungen bis zur Zensur

Prüfung durch Apple

Inhaltliche Einschränkungen - Beispiele

- Politiker-Witze
- katholische Kirche als die "größte antisemitische Kraft der Geschichte"
- Steve Jobs "aufgehört hat, seine Medikamente zu nehmen"
- ..."Inhalte enthält, die Figuren des öffentlichen Lebens der Lächerlichkeit preisgibt"
- Apple fürchtet Brüste und Politik

„Große Medienhäuser und Pulitzer-Preisträger haben offenbar Chancen, Gehör bei Apple zu finden, wenn sie sich über unfaire Entscheidungen beschweren und die Vorgänge veröffentlichen. Wie die Chancen kleiner Entwickler da stehen, von deren Problemen mit den Sittenwächter man womöglich gar nicht hört?“ - spiegel.de

Prüfung durch Apple



Vorteile

- bessere Qualität der Apps als z.B. bei Android
- Geringere Gefahr sich Schädlinge zu laden
- Sehr einheitliche, homogene Bedienung

Nachteile

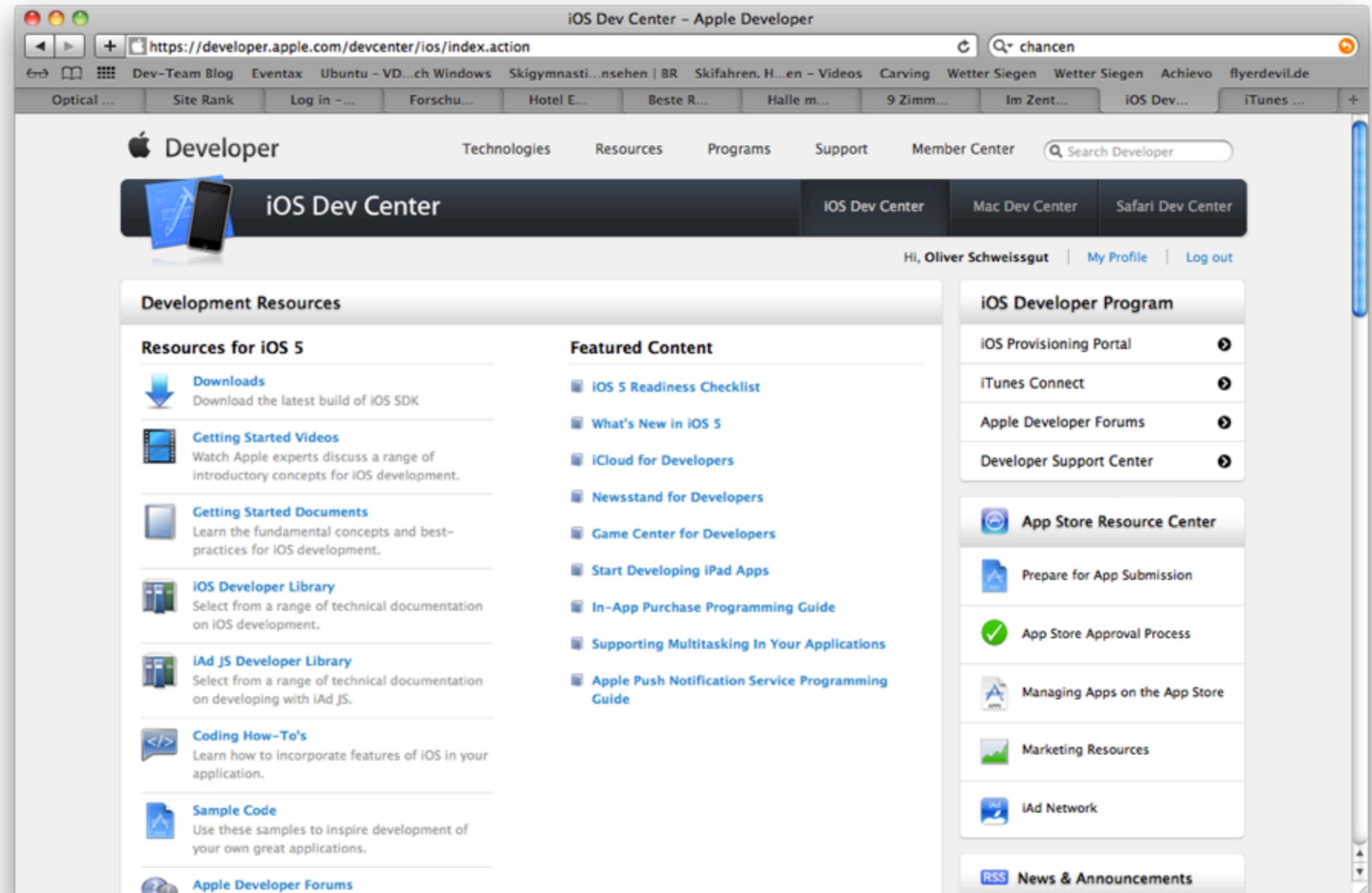
- Inhaltliche Einschränkungen bis zur Zensur
- Aufwändiges Verfahren

Aufwändiges Verfahren

Alles beginnt mit einer Apple ID

Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Aufwändiges Verfahren



The screenshot shows the iOS Dev Center - Apple Developer website. The top navigation bar includes links for Dev-Team Blog, Eventax, Ubuntu – VD...ch Windows, Skigymnasti...nsehen | BR, Skifahren. H...en – Videos, Carving, Wetter Siegen, Wetter Siegen, Achievo, and flyerdevil.de. Below the header, there are links for Optical ..., Site Rank, Log in – ..., Forschu..., Hotel E..., Beste R..., Halle m..., 9 Zimm..., Im Zent..., iOS Dev..., iTunes ..., and +.

The main menu features an Apple Developer logo, Technologies, Resources, Programs, Support, Member Center, and a Search Developer bar. Below the menu, there are three tabs: iOS Dev Center, Mac Dev Center, and Safari Dev Center. The user is logged in as Oliver Schweissgut.

The left sidebar is titled "Development Resources" and lists "Resources for iOS 5" including Downloads, Getting Started Videos, Getting Started Documents, iOS Developer Library, iAd JS Developer Library, Coding How-Tos, Sample Code, and Apple Developer Forums. It also lists "Featured Content" such as iOS 5 Readiness Checklist, What's New in iOS 5, iCloud for Developers, Newsstand for Developers, Game Center for Developers, Start Developing iPad Apps, In-App Purchase Programming Guide, Supporting Multitasking In Your Applications, and Apple Push Notification Service Programming Guide.

The right sidebar is titled "iOS Developer Program" and lists links to the iOS Provisioning Portal, iTunes Connect, Apple Developer Forums, Developer Support Center, App Store Resource Center, Prepare for App Submission, App Store Approval Process, Managing Apps on the App Store, Marketing Resources, iAd Network, and News & Announcements.

Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Aufwändiges Verfahren

Member Center – Apple Developer

https://developer.apple.com/membercenter/index.action

Dev-Team Blog Eventax Ubuntu – VD...ch Windows Skigymnasti...nsehen | BR Skifahren, H...en – Videos Carving Wetter Siegen Wetter Siegen Achievo flyerdevil.de

Optical ... Site Rank Log in –... Forschu... Hotel E... Beste R... Halle m... 9 Zimm... Im Zent... Member... iTunes ... +

Developer **Member Center**

Programs & Add-ons Your Account

Hi, Jan Sassmannshausen | Log out

Enrollment Status: ✓ 1. Submit • 2. Identity Verification • 3. Accept License Agreement • 4. Purchase and Activate

Contacting Your Reference

We are contacting the reference you provided to verify that you have the authority to act on behalf of your company/organization and to enter your company/organization into legal agreements.

Registered Apple Developer Resources

Dev Centers
Quickly access a range of technical resources.
[iOS](#) | [Mac](#) | [Safari](#)

Development Videos
View a selection of videos on developing for iOS, Mac OS X, and Safari.

Developer Support
Get answers to frequently asked questions.

Bug Reporting
Submit and track bug reports and enhancements requests.

News and Announcements

Get app submission tips, learn about new features in iTunes Connect and receive guidance on developing and marketing your apps. [Learn more ▾](#)

Copyright © 2011 Apple Inc. All rights reserved. [Terms of Use](#) | [Privacy Policy](#)

Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Aufwändiges Verfahren

Preparation - iOS Provisioning Portal - Apple Developer
https://developer.apple.com/ios/manage/distribution/index.action

Optical ... Site Rank Log in ... Forschu... Hotel E... Beste R... Halle m... 9 Zimm... Im Zent... Prepara... iTunes ... +

Developer Technologies Resources Programs Support Member Center Search Developer

iOS Provisioning Portal Welcome, Oliver Schweissgut | Edit Profile | Log out

Provisioning Portal : os-cillation GmbH Go to iOS Dev Center

Home Certificates Devices App IDs Provisioning **Distribution**

Prepare App App Store Ad Hoc

Distribution

Distribute Application



Distribution Certificate
Device ID (Ad Hoc only)
App ID

PROV
Download & Install
CodeSign

Build & Distribute

Upload Share

App Store
Ad Hoc

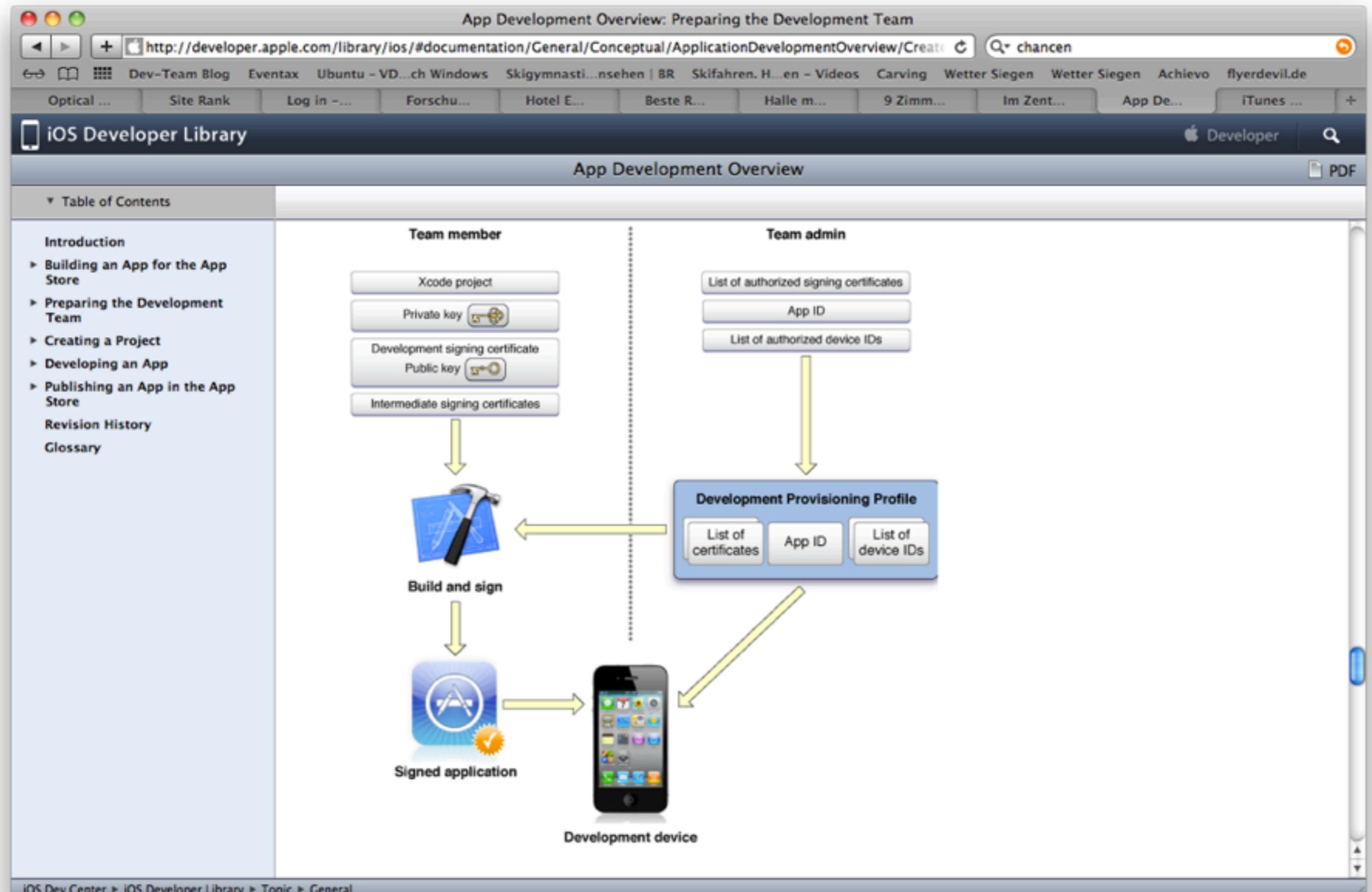
The distribution area of the iOS Provisioning Portal is where you will prepare and learn how to submit your iPhone and/or iPod touch application for delivery via in-house or Ad Hoc distribution. **Only Team Agents are authorized to prepare and submit applications for distribution.**

For information about distributing your application on the App Store, please see the [App Store tab](#).

- ▶ [Obtaining your iOS Distribution Certificate](#)
- ▶ [Create and download your iOS Distribution Provisioning Profile for App Store Distribution](#)
- ▶ [Creating and Downloading a Distribution Provisioning Profile for Ad Hoc Distribution](#)

Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Aufwändiges Verfahren

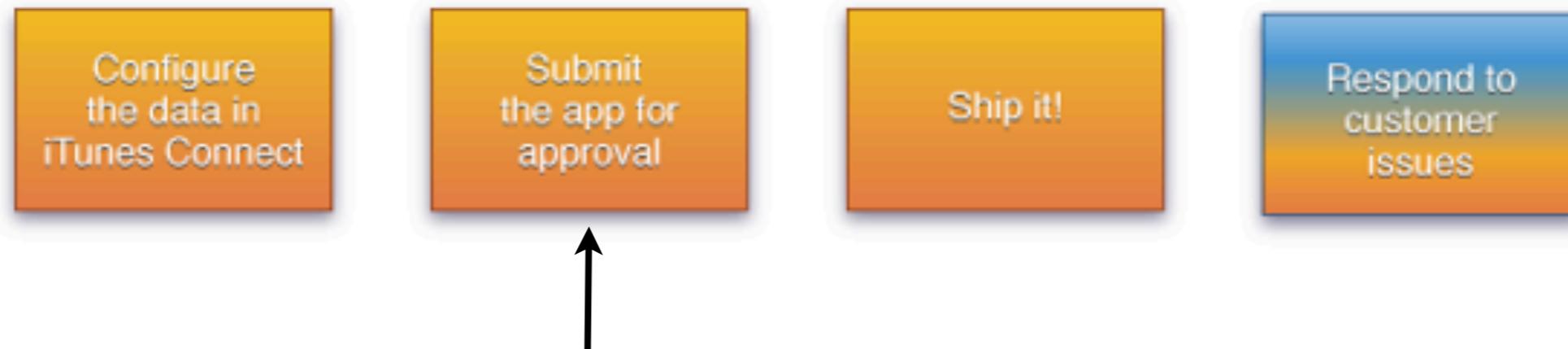


Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Aufwändiges Verfahren

Publishing an App in the App Store

After the last bug is fixed, the app is ready to ship. Now you need to get it on the App Store.



Diskussion mit Apple, Prüfung durch Apple

iVideoShow

iPad / iPhone App

os-cillation GmbH

Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Diskussion mit Apple



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Diskussion mit Apple



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Diskussion mit Apple



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Prüfung durch Apple



Vorteile

- bessere Qualität der Apps als z.B. bei Android
- Geringere Gefahr sich Schädlinge zu laden
- Sehr einheitliche, homogene Bedienung

Nachteile

- Inhaltliche Einschränkungen bis zur Zensur
- Aufwändiges Verfahren
- Teuer - 30% für Apple

Prüfung durch Apple



Vorteile

- bessere Qualität der Apps als z.B. bei Android
- Geringere Gefahr sich Schädlinge zu laden
- Sehr einheitliche, homogene Bedienung

Nachteile

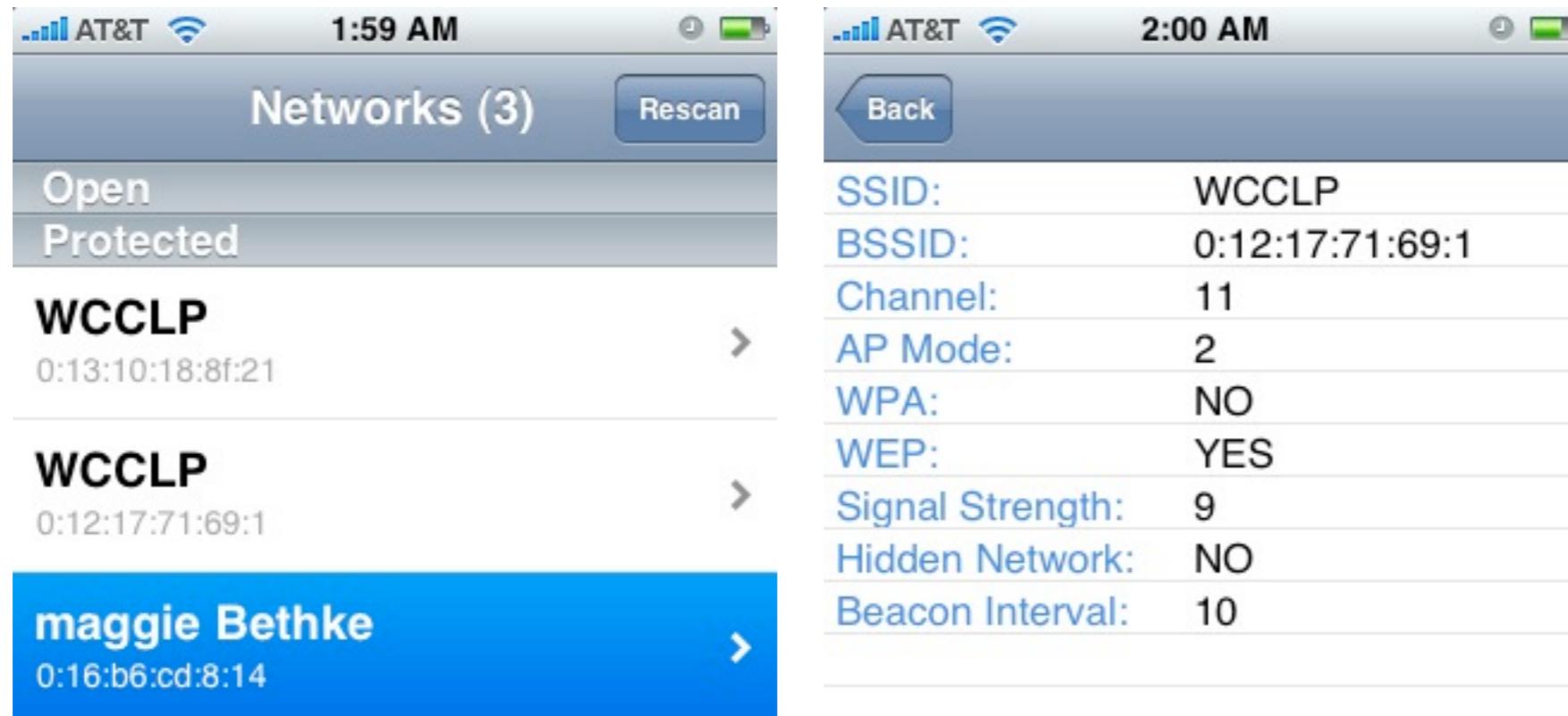
- Inhaltliche Einschränkungen bis zur Zensur
- Aufwändiges Verfahren
- Teuer - 30% für Apple
- Technische Einschränkungen

Technische Einschränkungen



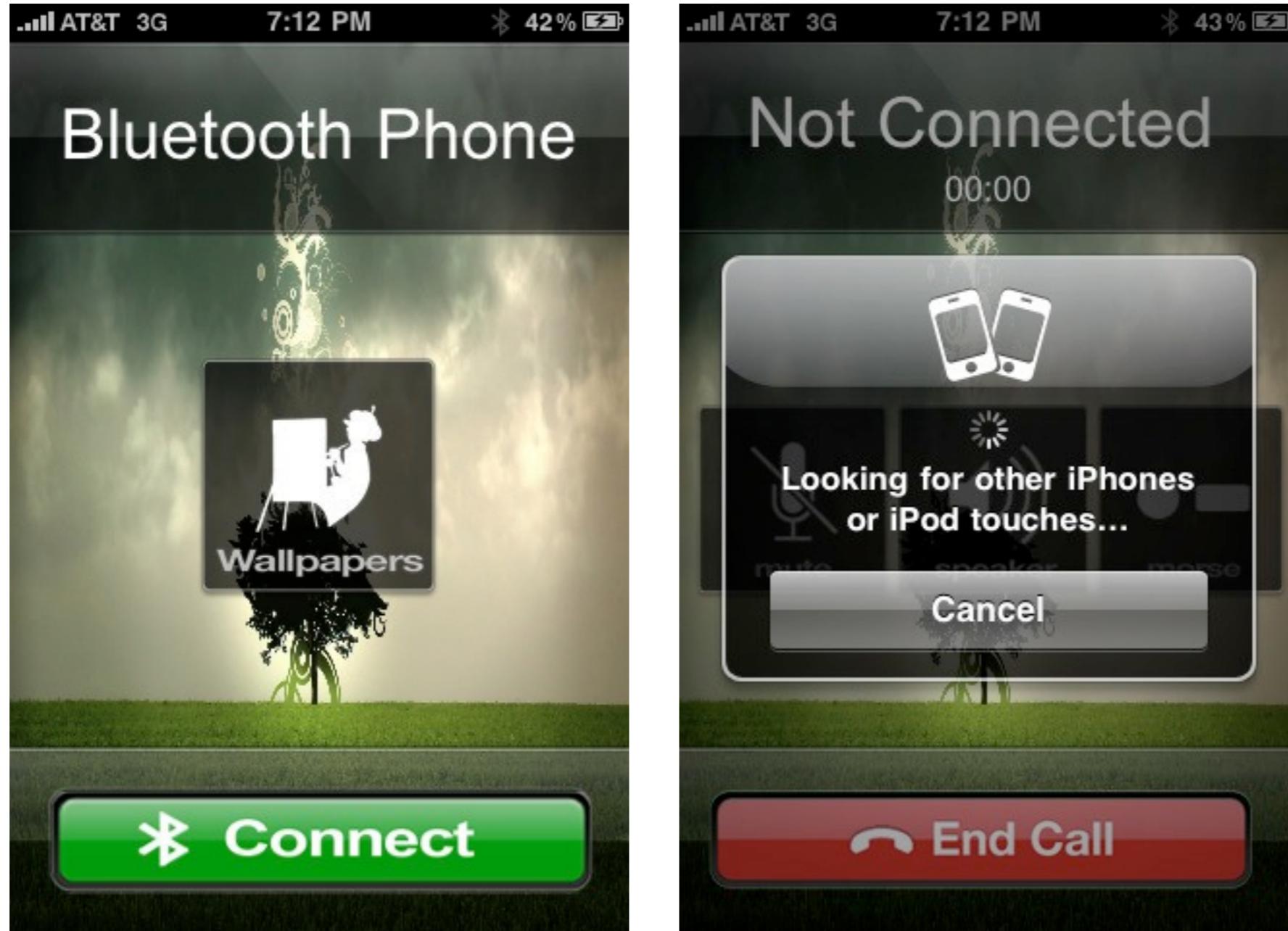
Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Technische Einschränkungen



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Technische Einschränkungen



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Technische Einschränkungen

Aber...



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Umgehen der Wifi-Einschränkung

Projektgruppe arindoornav - Aktuelles Projekt

- Umkehrung: WLAN ortet iPhone
 - App fragt eigenen Standort ab
 - Kombination mit anderen Daten
- => iPhone kennt die eigene Position im Raum ohne GPS

Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Komponenten des Systems



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Augmented Reality mit dem iPhone



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Informationen zum Raum



ImmobilienScout24 powered by www.diakrit.com Diakrit



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Einsatzgebiete d. neuen App



Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit

Nach der App-Entwicklung - Der Apple App Store: Chancen, Erfahrungen und Probleme