

What's missing? My Study-App!

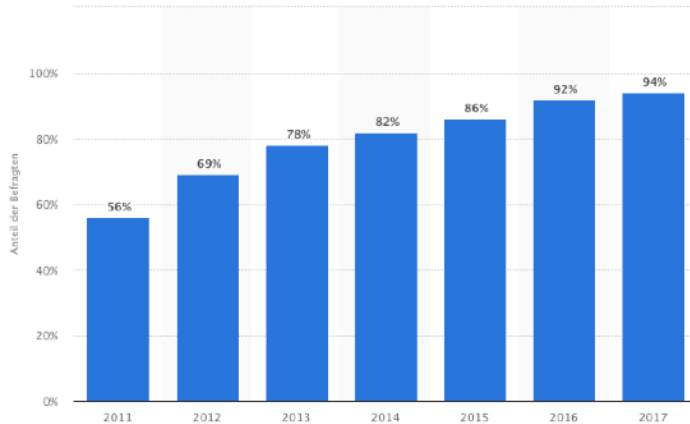
Ideen für E-Learning Innovationen bei
Organisation, Kommunikation
und Didaktik in berufsbegleitenden
Studiengängen

von
John Feiner
E-Learning Tag 13. September 2018



Studierende & Smartphones

Ist Ihr Mobiltelefon ein Smartphone?



© Statista 2018

Weitere Informationen: Österreich; MMA; MindTake; 2011 bis 2017; 1.000 Befragte; 15-69 Jahre

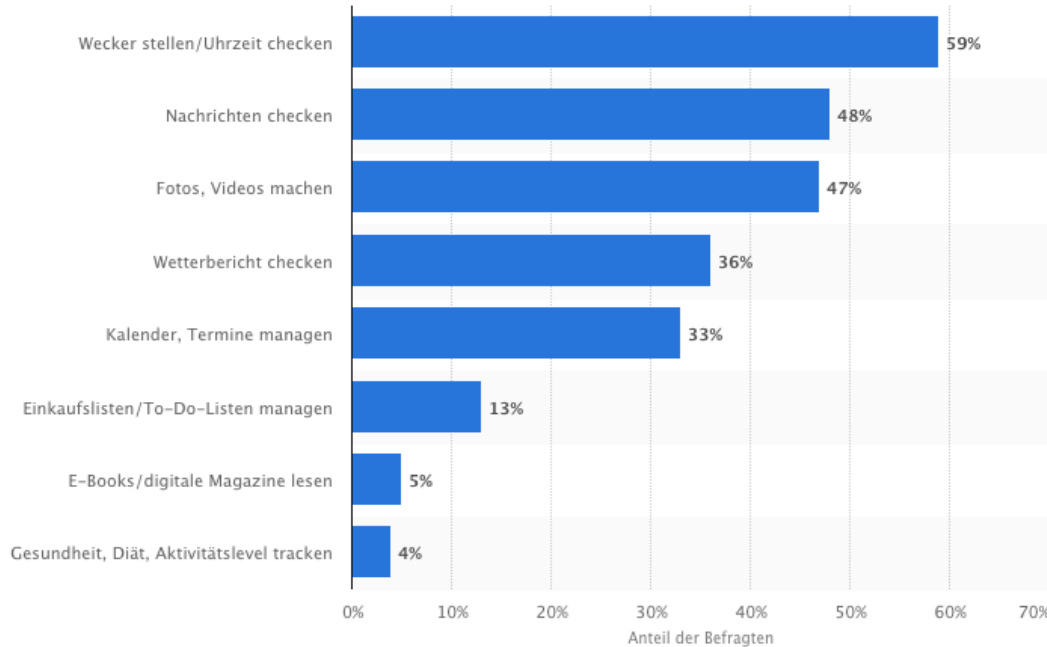
Quellen: MMA; MindTake

95% Smartphone

<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/421857/umfrage/umfrage-in-oesterreich-zu-alltaeglichen-aktivitaeten-mit-dem-smartphone/>

Studierende & Smartphones

59% stellen Wecker



© Statista 2018

<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/322885/umfrage/umfrage-zum-besitz-von-smartphones-in-oesterreich/>



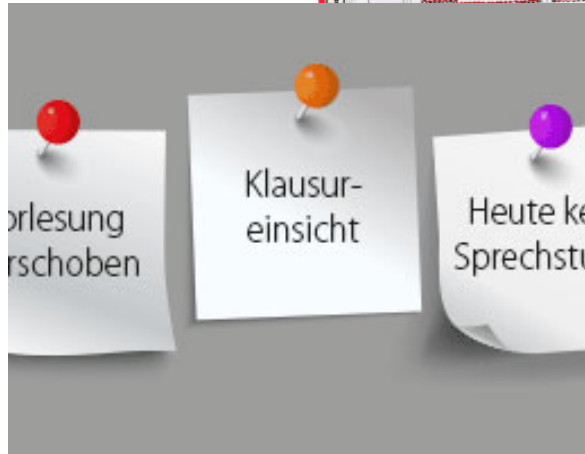


Problem: die analoge Welt

Räume
Zeiten
Unterlagen

...

https://www.th-koeln.de/informatik-und-ingenieurwissenschaften/fakultaet-fuer-informatik-und-ingenieurwissenschaften_2466.php



<http://rotervektor.blogspot.co.at/2014/02/>



<https://zentrum.virtuos.uos.de/epolos-tour/Main/>

Ideen studentische Selbstorganisation

Räume finden

Mensa

Prüfungen An-/Abmeldung

Noten

Lehrveranstaltung evaluieren

...

Grundbedürfnisse des Menschen

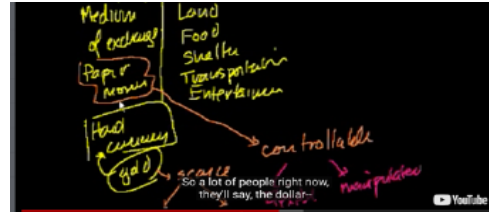


<http://arbeitsblaetter.stangl-taller.at/MOTIVATION/Beduerfnis-Pyramide-Maslow.shtml>

Ideen zur Lernunterstützung

Passiv:

Unterlagen wie pdf, audio, video



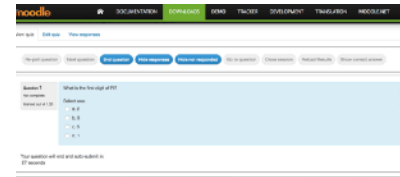
<https://www.khanacademy.org/>



<https://www.imore.com/how-delete-courses-within-itunes-u-iphone-and-ipad>

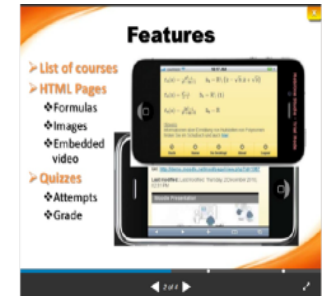
Aktiv:

Quizzes, Lernspiele, Simulationen



https://moodle.org/plugins/mod_activequiz

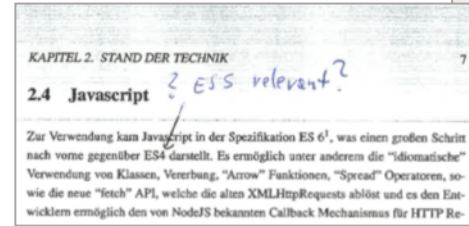
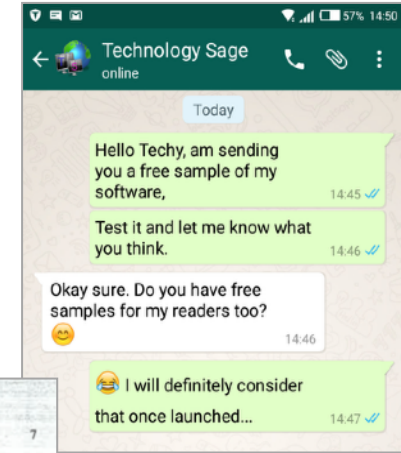
<https://www.slideshare.net/tjuly/moodle-quiz-mobile>



Ideen zur Motivation / Didaktik

Coaching individuell
Feedback individuell
Belohnungssysteme

Communication channels:
email, sms, WhatsApp

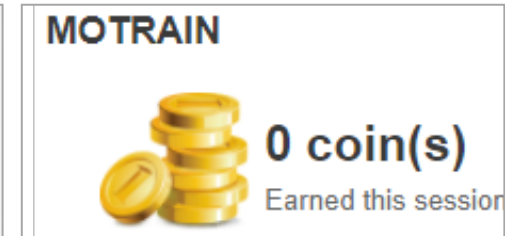


Email - Feedback:
print-eval-scan-send

Images:

<https://www.technologysage.com/2016/08/how-to-create-a-fake-whatsapp-chat-or-conversation.html>
https://moodle.org/plugins/block_motivated
https://moodle.org/plugins/block_xp

Teamwork:
Projects, Competitions



Ideen für Onlinelehre

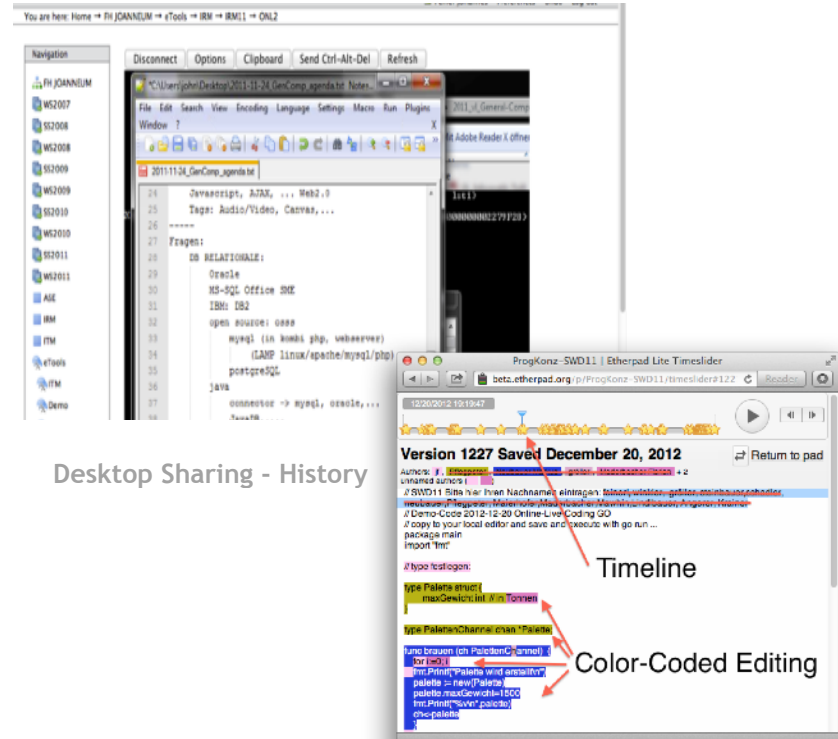
Online Lernräume

mit Collaboration Tools

Kommunikation

Audio/Video Konferenzen

Desktop Sharing



Online Collaboration - History

Ideen für Onlinelehre

Gegenseitige Unterstützung

Peer-Support, Skype

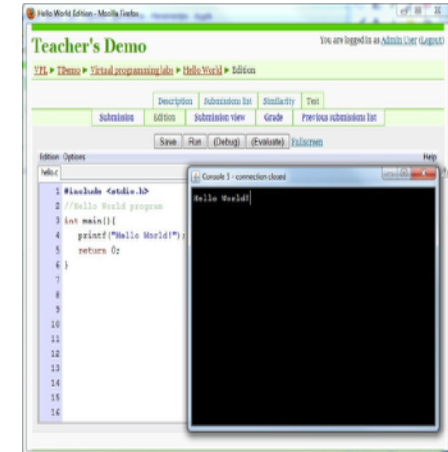
Remote Assist

Motivation

Pausenschrittzähler,
Auto-grading



<https://www.youtube.com/watch?v=uKc5yiT8-Yg>



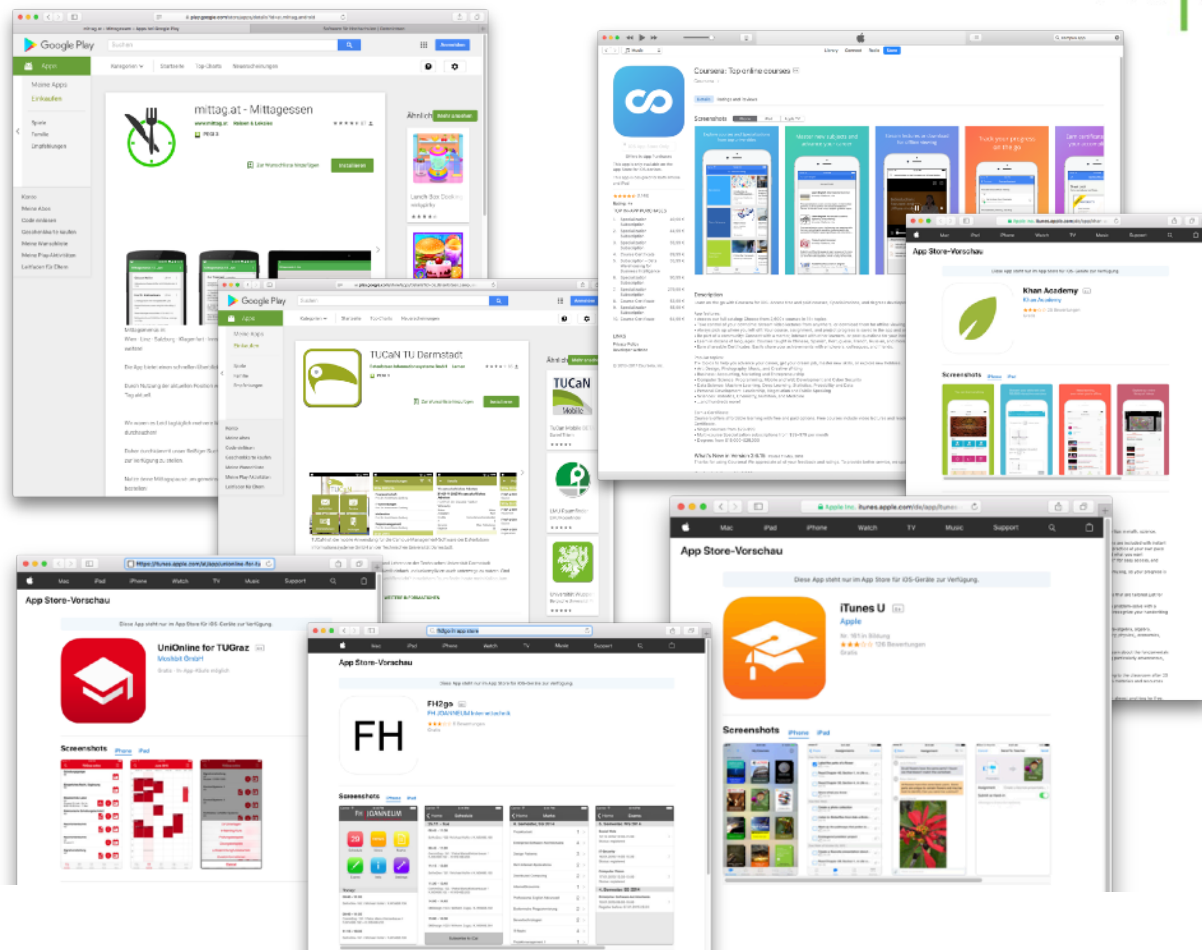
<https://www.moodlenews.com/2010/moodles-new-virtual-programming-lab-vpl-module/>

Apps



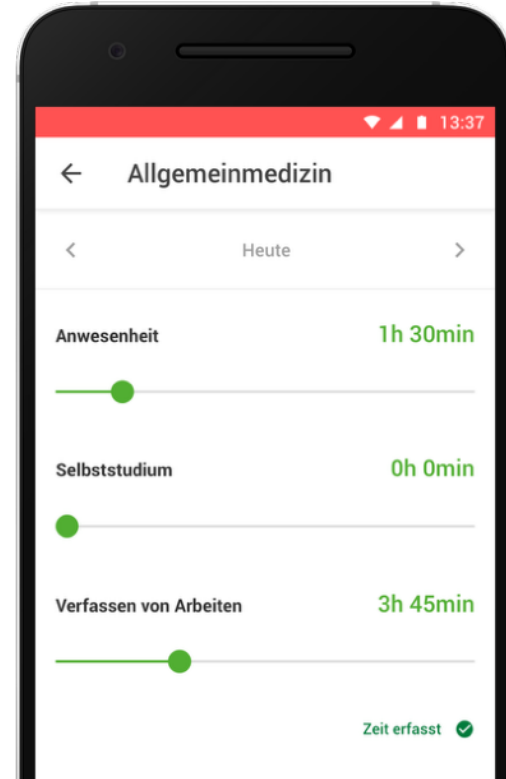
News, LVs, Unterlagen,
Stundenplan, Mensa, ...

	Information	Spezielle Features
Studo	TU Spin-off	Workloaderhebung, LV-Evaluierung
MyUni	KF-Uni, TU Graz,...	In-App-Käufe
UniNow	Viele Apps je Uni	Push Nachrichten für Prüfungsergebnisse
TUCaN	Zu CampusNet	Download Lernunterlagen
Studydrive	Studenten-Crowd	Mitschriften und Lösungen
Udacity	Vergleiche Khan Academy / Coursera	Lernvideos, Zertifikate bei Coursera, Mentoren bei Udacity.
iStudiez	Anbindung iWatch	Lernfortschrittstracker
UniOnline	TU Graz	Raumsuche, Studienstatus, Mail
....		iMensa, fh2go, iTunesU,



Workloaderhebung

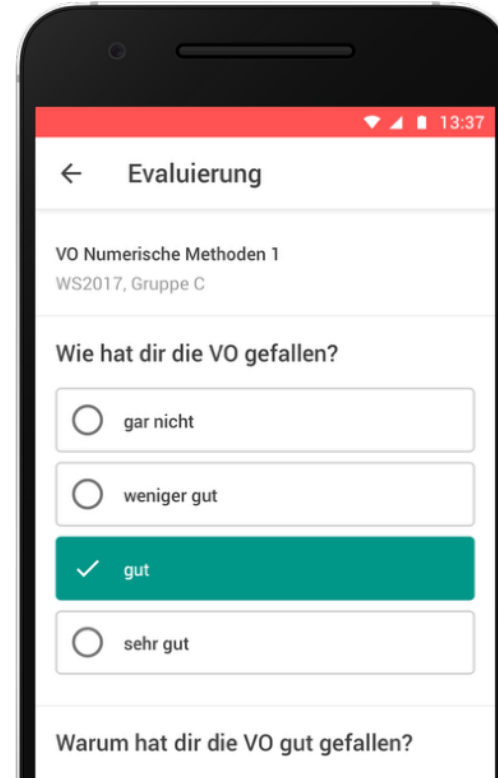
Reflexion & Time Tracking



Siehe auch App-Empfehlungen, wie zum Beispiel <https://www.iamstudent.at/blog/top10-studi-apps/>

Evaluierungen

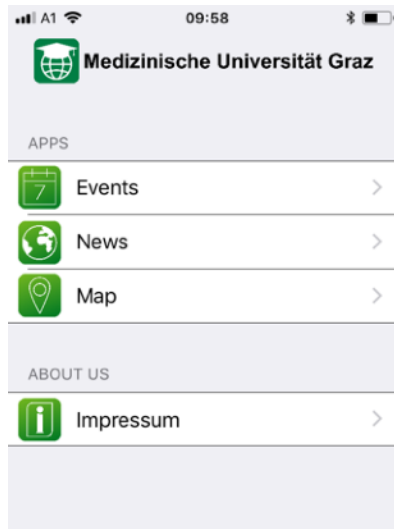
**Fast & Easy Feedback
on the go**



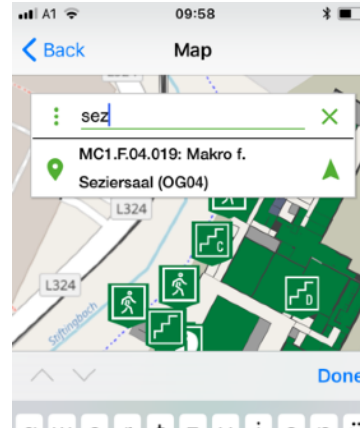
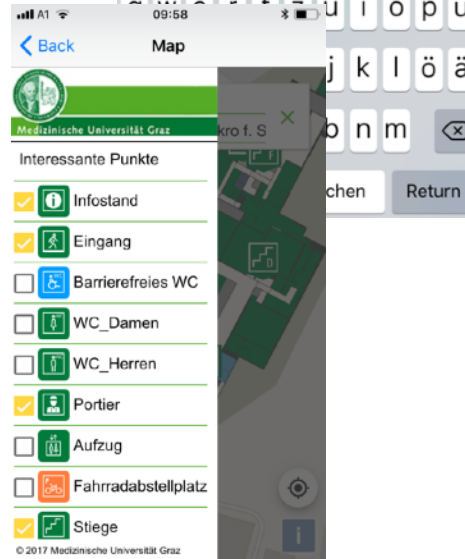
Siehe auch App-Empfehlungen, wie zum Beispiel <https://www.iamstudent.at/blog/top10-studi-apps/>

Rooms/Maps

Med-Uni

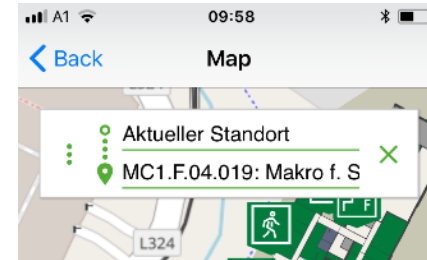


WC

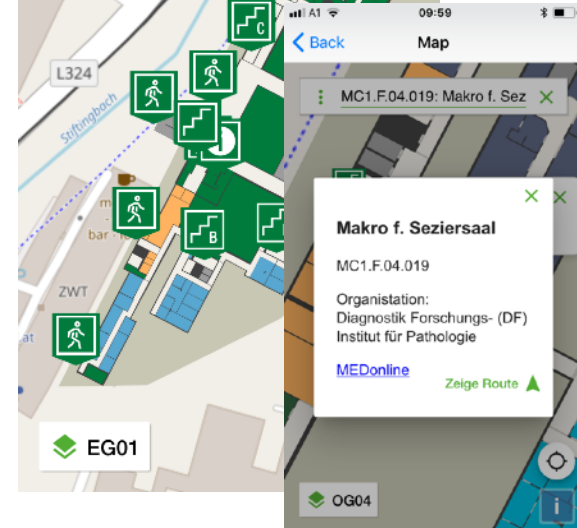


Search

Pins

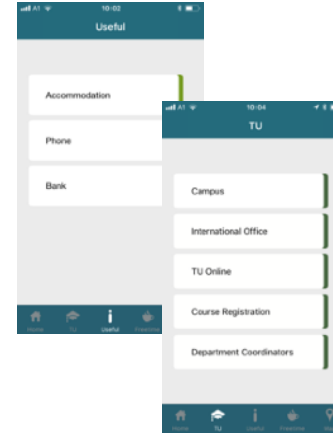
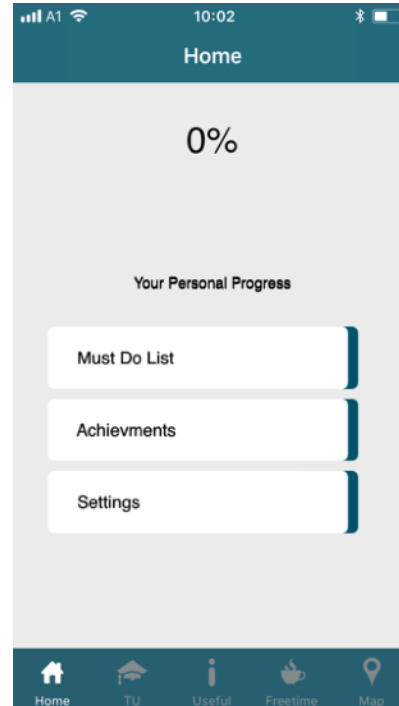
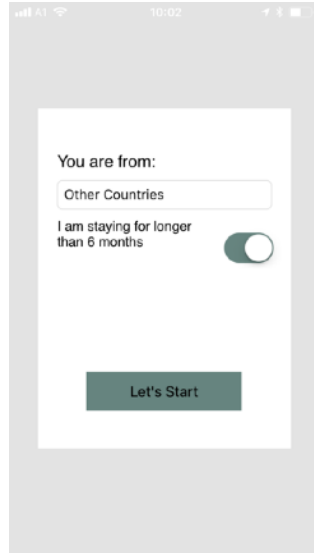


Routing

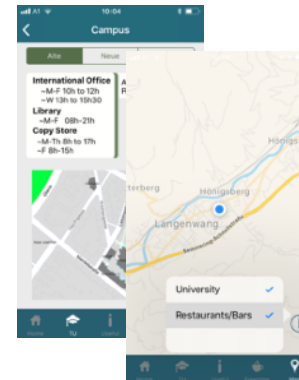


Personal Progress

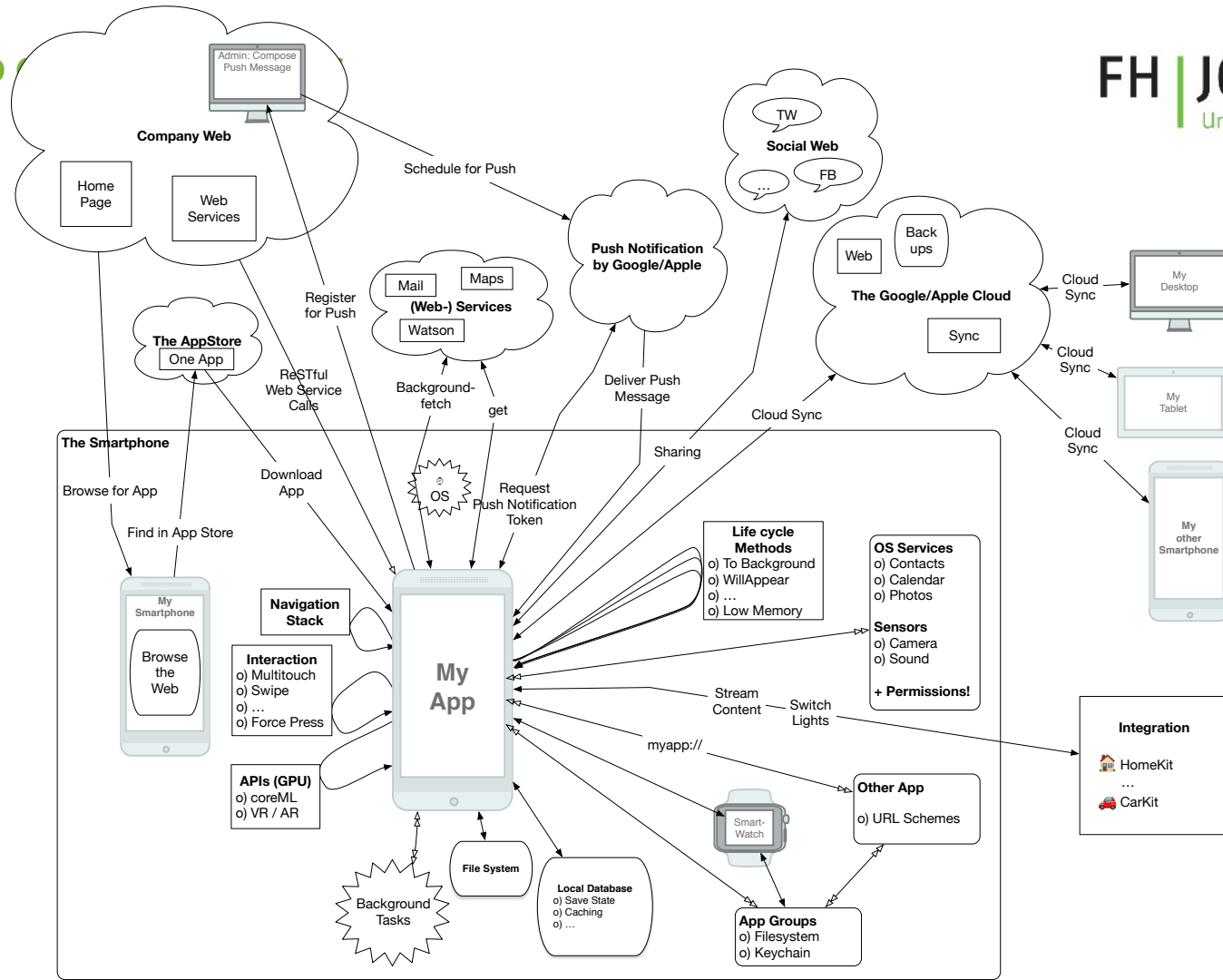
Erasmus-App Wizard



+ different
Priorities



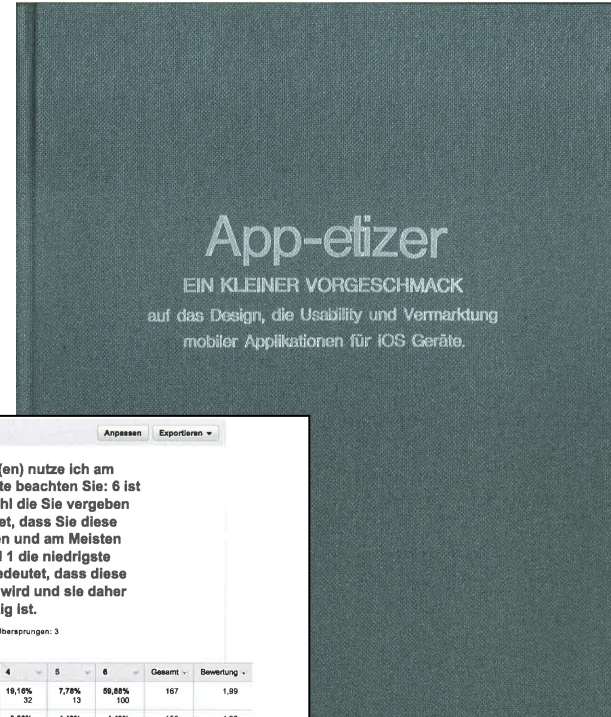
e.g. routing
to bars



App-etizer

Interviews, Ideas,
GUI-Prototypes,
Usability Evaluation

by Denise Hausjell



F5 Anpassen Exportieren

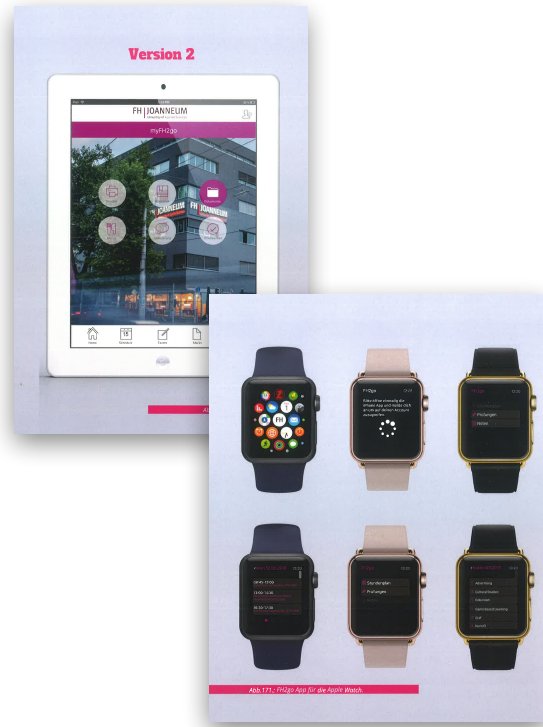
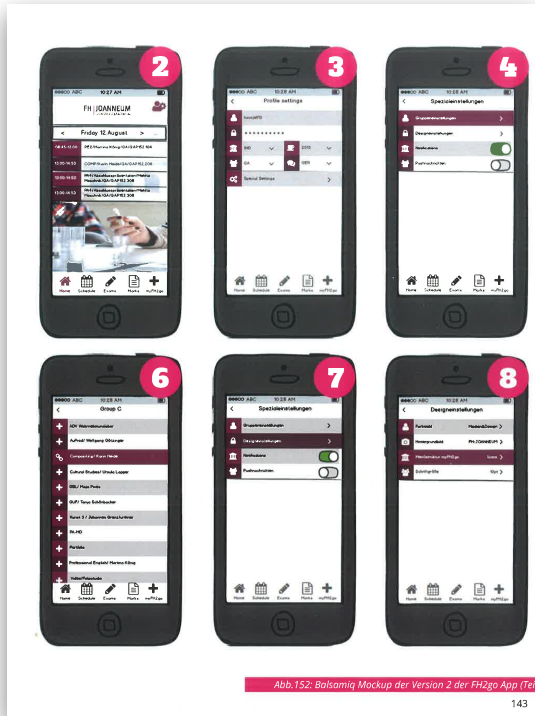
Folgende Funktion(en) nutze ich am Meisten in der App: Bitte beachten Sie: 6 ist die höchste Punktezahl die Sie vergeben können und bedeutet, dass Sie diese Funktion am Liebsten und am Meisten benutzen, während 1 die niedrigste Punktezahl ist und bedeutet, dass diese Funktion nie genutzt wird und sie daher unwichtig ist.

Beantwortet: 191 Übersprungen: 3

	1	2	3	4	5	6	Gesamt	Bewertung
▼ Schedule	4,78% 8	3,68% 6	4,78% 8	19,16% 32	7,78% 13	58,88% 100	167	1,99
▼ News	41,14% 65	38,09% 57	10,13% 16	3,80% 6	4,43% 7	4,43% 7	156	4,92
▼ Marks	8,87% 15	4,62% 8	3,47% 6	16,18% 26	34,10% 59	32,95% 57	173	2,39
▼ Exams	1,69% 3	0,04% 0	10,73% 19	37,85% 67	33,33% 59	7,34% 13	177	2,86
▼ Info	39,06% 69	31,03% 54	18,87% 29	6,80% 12	2,87% 5	2,87% 5	174	4,89
▼ Settings	15,43% 29	17,02% 32	45,21% 85	11,17% 21	8,51% 15	2,06% 3	186	4,12

Bachelor Thesis

App-etizer



by Denise Hausjell



App by Daniel Hösele

Summary: What's missing?

Bedarf existiert mehrfach:
Organisation / Inhalt / Didaktik

- => Chance für Neues
- => Mehrwert für unsere Studierenden



What's missing? My Study-App!

Thank you!

Links

Uni Now (<https://uninow.de/>) im Store

<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.mocama.UniNow>

Studo (<https://studo.co>)

<https://derstandard.at/2000065873107/Vom-falschen-Stockwerk-zur-App-fuer-Studierende>

Interview (mit Julian Kainz v. Studo)

<https://www.derbrutkasten.com/studo-hochschule-digitalisieren/>



<https://blog.studydrive.net/apps-fuer-studenten/>