

# Die BWZ - App

Franziska Hahn  
Stefanie Rohrmeier  
Matthias Krebs  
Christian Merkel  
Moritz Novacek  
Felix Walker

H1 – Kurs 8 – Lehrsaal 52



Generalzolldirektion

# Gliederung

1. Definitionsphase
  - 1.1 Situationsanalyse
  - 1.2 Projektziel
  - 1.3 Stakeholderanalyse
  - 1.4 Meilensteine
  
2. Planungsphase
  - 2.1 Projektstrukturplan
  - 2.2 Projektablaufplan
  - 2.3 Kostenplan
  - 2.4 Risikoanalyse

3. Unsere App
4. Fragen
5. Quellen

# 1. Definitionsphase

# 1.1 Situationsanalyse

## Ist:

- Alle Daten nur im Intranet
- Dienstlaptop notwendig
- Reihenhäuser ohne Anbindung
- Kurzfristige Änderungen gehen meist unter
- Zu viele und „unnötige“ Informationen

## Soll:

- Immer und überall abrufbar
- Mobil und Intranet-Unabhängig
- Zeitgerecht und aktuell
- Schnelle und zugeschnittene Informationsweitergabe
- Auch offline verwendbar

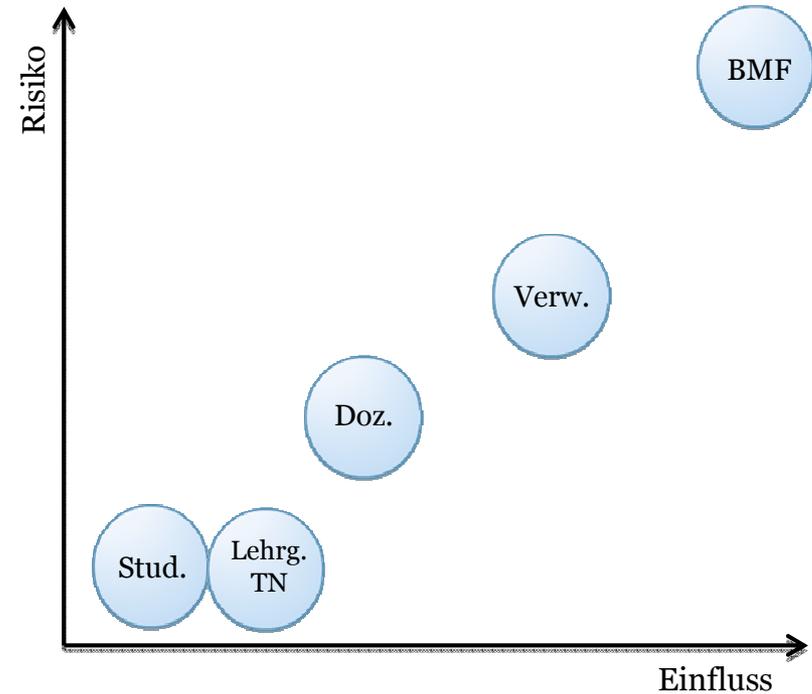
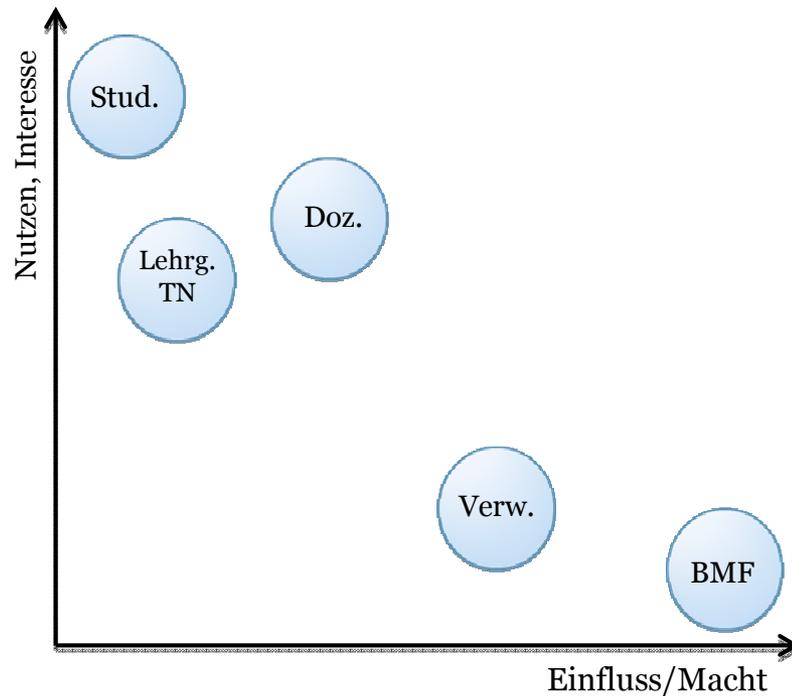
# 1.2 Projektziel

Vereinfachung des Studien- und Lehrbetriebs durch die:



Besser  
Wichtig  
Zeitnah  
-  
Aktuell  
Persönlich  
Praktisch

# 1.3 Stakeholderanalyse

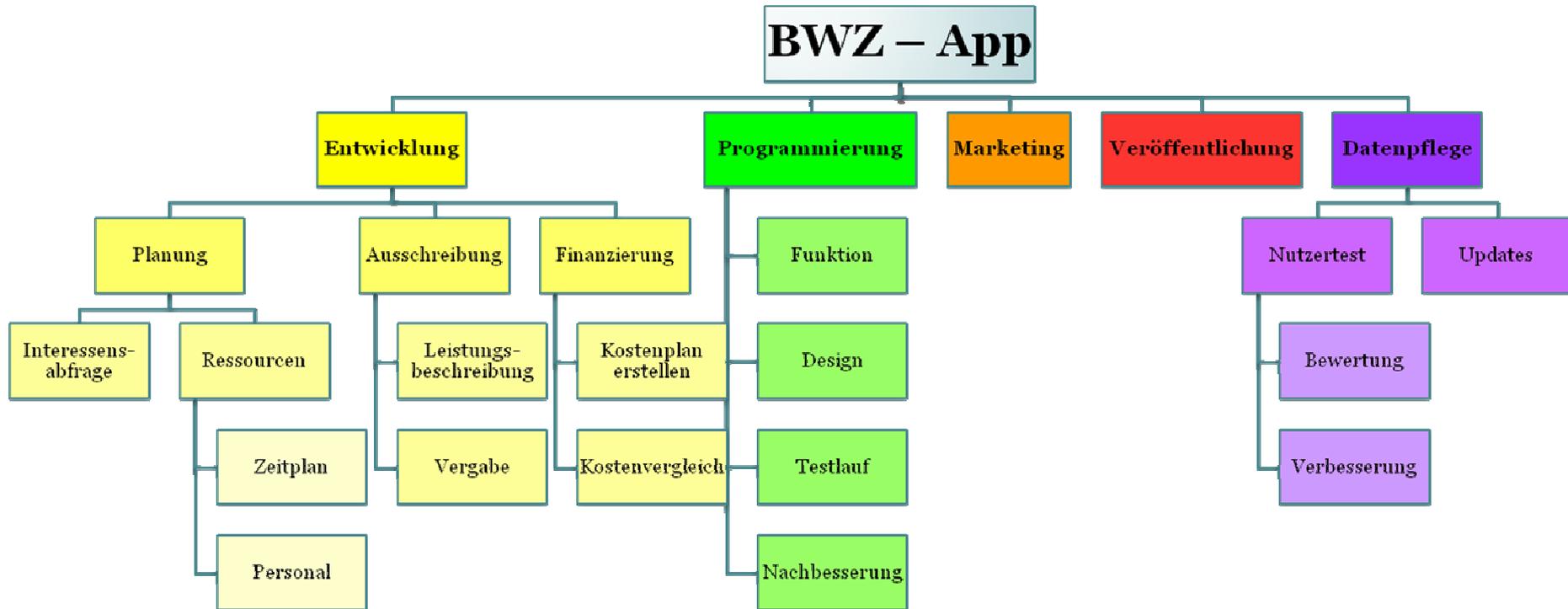


# 1.4 Meilensteine



## 2. Planungsphase

# 2.1 Projektstrukturplan



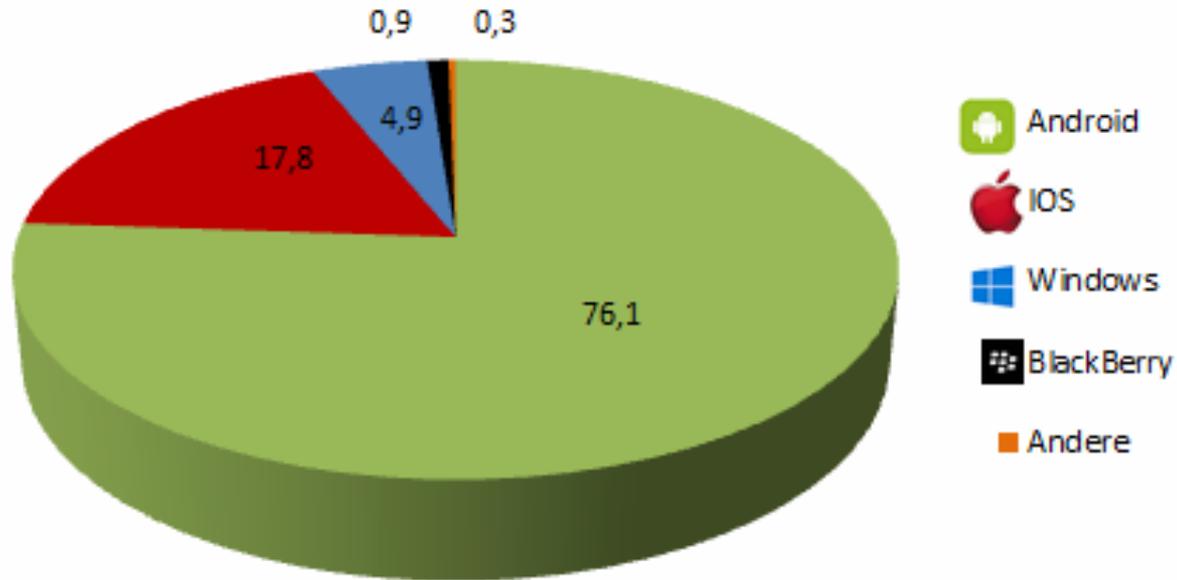
## 2.2 Projektablaufplan

	2016			2017									
	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
<b>Entwicklung</b>													
Planung	■	■											
Ausschreibung		■	■	■									
Finanzierung				■									
<b>Programmierung</b>													
Funktion					■	■	■	■					
Design					■	■	■	■					
Testlauf									■				
Nachbesserung									■	■			
<b>Marketing</b>										■	■	■	
<b>Veröffentlichung</b>											■		
<b>Datenpflege</b>													
Nutzertest											■	■	■
Update											■	■	■

## 2.3 Kostenplan

Projektplanung	1.270,00 €
Entwicklungskosten	26.530,00 €
	<hr/>
	<b>27.800,00 €</b>
+ <i>Datenpflege (jährlich)</i>	3.000,00 €

Marktanteile 2016



Entwicklungskosten:

iOS/Android

26.530,00 €

iOS/Android/WindowsPhone

33.030,00 €

## 2.4 Risikoanalyse

### Risiko:

- Ablehnung durch Zielgruppe
- Mangelnde Qualität
- Fehlende Funktionen
- Kostenexplosion
- Datensicherheit

### Widerlegung:

- Nur geringer Anteil, bisherige Informationsquellen bleiben bestehen
- Testläufe, Nachbesserung und Updates
- Nutzertest und Updates
- Kostenplanung und einfacher Aufbau der App
- Keine sensiblen Daten, Erwerb nur über Zoll.de, Zugriff nur mit Anmeldung

# 3. Unsere App

Anmeldung per  
Nutzeraccount

Menüpunkte:

- Aktuelles
- Vorlesungsplan
- Infos rund ums BWZ
  - Sporthallenplan
  - Kontaktdaten
  - Öffnungszeiten
- Mensaplan

Abmeldefunktion



Offline nutzbar

Pushnachrichten

Personalisierte  
Informationen

Einfacher Aufbau,  
jederzeit erweiterbar

## 4. Fragen



# 5. Quellen

Firma:

- Brickmakers GmbH

Internet:

- <http://was-kostet-eine-app.com/>
- <http://mobilbranche.de/mobilbranche/wp-content/uploads/2015/07/App-Kosten-iBusiness-Grafik-2.jpeg>
- <http://www.crn.de/telekommunikation/artikel-108858.html>
- <http://www.itopnews.de/wp-content/uploads/2012/08/Geruechte-Fragezeichen.png>