



# Softwareprojekt Datenverwaltung



Wintersemester 2018/19

# Projektübersicht

## Termine:

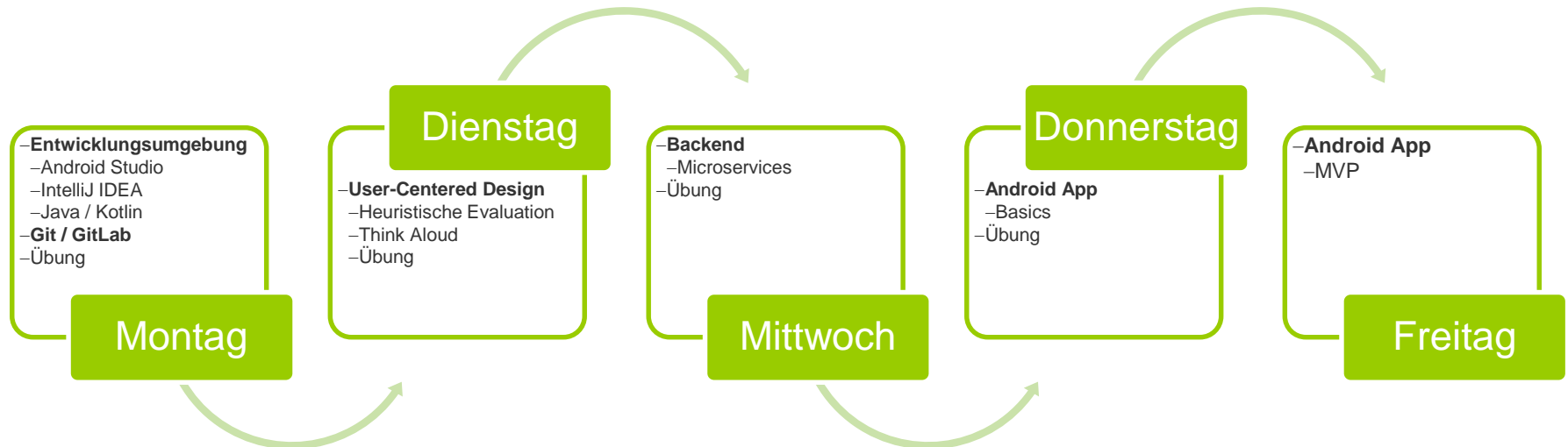
- Einführungs-Workshop-Woche: 11.02.2019 bis 15.02.2019
- Softwareprojekt: 18.02.2019 bis 01.04.2019

## Inhalte:

- Entwicklung einer Android-App für die Kleintierklinik der FUB
  - Notrufsystem
  - Digitale Patientenakte
  - Patiententracking & Terminerinnerungssystem
  - Medikamentenrechner
- Entwicklung einer Android-App für die Ausbildung von jungen Tierärzten
  - Blended-Learning-Tool für das Skills Lab der FUB
  - Statistisches Analysetool für das Lernverhalten der Studierenden

# Einführungswoche

Termine: 11.02.2019 bis 15.02.2019



# Softwareprojekt

Termine: 18.02.2019 bis 01.04.2019

- 4 Teams (3 Tierklinik, 1 Skills Lab)
- 2 mal 3 Wochen Sprints
- Daily Standup: 10 Uhr bis 11 Uhr
- Agile Softwaretechnik
- Interdisziplinäre Teams
- **Software wird wirklich eingesetzt!**

# Android App für die Kleintierklinik

- Notrufsystem
  - Tierärzte finden sich nicht in Notfällen!
  - Ein Notfall wird als solcher erst spät erkannt!
- Digitale Patientenakte
  - Mobiler Zugriff auf alle Patienten- und Labordaten
  - Verwaltung von medizinischen Daten in einem CIS
- Patiententracking
  - Patienten warten an Stationen zu lange!
  - Klinische Pfade von Patienten analysieren
- Terminerinnerungssystem
  - Ärzte bekommen nicht mit wenn Patienten ankommen und warten
- Medikamentenrechner
  - Ärzte sind gestresst und machen Fehler. Bei falscher Dosierung von Medikamenten endet das tödlich!

# Android App für das Skills Lab

- Digitale Anleitungen
  - Studierende der Tiermedizin lernen praktische Fähig- und Fertigkeiten
  - Konzept: Blended Learning
- Statistische Analyse
  - Lernverhalten von Studierenden verstehen
  - Lehrangebot optimieren

# Danke! Fragen?

