

# Mobile\_Application\_Development\_lab

---

Lab Notes von Philipp Wolfmajer & Matthias Schreiner

## 22.02.2019 - Lab 1

- Überblick über Android allgemein
- Entwicklungsumgebung eingerichtet (Android Studio)
- AndroidManifest.xml angesehen
- Graddle Module:app (betrifft nur aktuelle Modul)
  - applicationid ist wichtig für den Play Store, bei Änderung bedeutet das -> neue App
  - dependencies
- Projektweites Graddle File
  - wenn z.B. neues Android Wear App dazu entwickelt wurde
- unterschiedliche Events die eine App haben kann (onCreate, etc.)
- Activities sind Ansichten der App
- Intent -> sind Nachrichten die andere Activities aufrufen
  - Intent mit Result verwendet beim Aufruf immer einen Request Code damit man das Resultat zuordnen kann (z.B. Pfad zu einem Bild)
- Actions -> Android kümmert sich um das App das eine Aktion ausführt (z.B. ACTION\_CALL)