## Android – Eine Einführung

### Andreas Wilhelm

Institut für Informatik Georg-August-Universität Göttingen

www.avedo.net

### Inhalte

- Die Entwicklungsumgebung
- 2 Aufbau einer Applikation
- 3 Komponenten in Android
- Widgets
- 5 Android 4
- 6 Fortgeschrittene Oberflächen
- 7 Menüs
- Benachrichtigungen
- Datenhaltung
- Tasks & Threads
- 11 Testen
- Google Play

# Übungen

- Gemeinsam
- ► Projekt erstellen
- ► Projekte erweitern

#### Lernziele

- Allgemeines Verständnis der Android-Architektur
- ▶ Überblick über das Android SDK
- Aufbau eines Android-Projekts
- ► Erstellen von Applikationen
- ► Umgang mit Android-Infrastruktur
- System unabhängige Entwicklung
- ▶ Testen & Vermarkten