

# Sicherheit in Android und iOS

David Artmann<sup>1</sup>   Kristoffer Schneider<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hochschule für angewandte Wissenschaften  
Würzburg-Schweinfurt

29. September 2015

# Gliederung

- 1 Gemeinsamkeiten und Unterschiede
  - Systemsicherheit
  - Applikationssicherheit

# Gliederung

## 1 Gemeinsamkeiten und Unterschiede

- Systemsicherheit
- Applikationssicherheit

## Userland (Sandboxing / Rechte)

## Userland (Sandboxing / Rechte)

Trusted Execution Environment / Secure Enclave

Secure boot chain

Userland (Sandboxing / Rechte)

# Gliederung

## 1 Gemeinsamkeiten und Unterschiede

- Systemsicherheit
- Applikationssicherheit

## App-Berechtigungen

iOS bis Android M granularer

Zeitweise Abhilfe durch AppOps

Mit iOS 9 und Android M gleichauf

## App-Distribution

iOS nur über Apple's App Store

Android bietet diverse (Google Play, F-Droid, Amazon App-Shop)



## App-Berechtigungen

iOS bis Android M granularer

Zeitweise Abhilfe durch AppOps

Mit iOS 9 und Android M gleichauf

## App-Distribution

iOS nur über Apple's App Store

Android bietet diverse (Google Play, F-Droid, Amazon App-Shop)

## App-Berechtigungen

iOS bis Android M granularer

**Zeitweise Abhilfe durch AppOps**

Mit iOS 9 und Android M gleichauf

## App-Distribution

iOS nur über Apple's App Store

Android bietet diverse (Google Play, F-Droid, Amazon App-Shop)

## App-Berechtigungen

iOS bis Android M granularer

Zeitweise Abhilfe durch AppOps

Mit iOS 9 und Android M gleichauf

## App-Distribution

iOS nur über Apple's App Store

Android bietet diverse (Google Play, F-Droid, Amazon App-Shop)

## App-Berechtigungen

iOS bis Android M granularer

Zeitweise Abhilfe durch AppOps

Mit iOS 9 und Android M gleichauf

## App-Distribution

iOS nur über Apple's App Store

Android bietet diverse (Google Play, F-Droid, Amazon App-Shop)

## App-Berechtigungen

iOS bis Android M granularer

Zeitweise Abhilfe durch AppOps

Mit iOS 9 und Android M gleichauf

## App-Distribution

iOS nur über Apple's App Store

Android bietet diverse (Google Play, F-Droid, Amazon App-Shop)

## App-Berechtigungen

iOS bis Android M granularer

Zeitweise Abhilfe durch AppOps

Mit iOS 9 und Android M gleichauf

## App-Distribution

iOS nur über Apple's App Store

Android bietet diverse (Google Play, F-Droid, Amazon App-Shop)

