

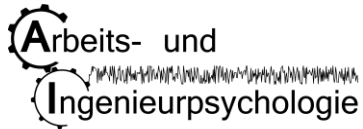
Privacy Checker App

Psych-IT-Bachelorpraktikum



Auftraggeber

- Paul Gerber



- Melanie Volkamer



GEFÖRDERT VOM



zertapps.otaris.de


- Mehmet Kus



Problem

- Smartphones
 - ... immer verbreiteter
 - ... kennen Vielzahl an sensitiven Daten (Standort, Kontakte, ...)
 - ... immer mehr Apps installiert um Funktionalität zu erweitern
- Apps
 - ... sammeln oft unverhältnismäßig viele Daten u.a. für Werbung
 - ... werden installiert ohne auf Permissions (Android) zu achten
 - ... werden auf Basis von Bewertungen und Preis installiert
- Bewertungen
 - ... von Funktionalität und Benutzbarkeit
 - ... i.d.R. nicht von Datenschutz/Permissions
- Benutzer kennen Konsequenzen nicht

Problem




ScannerPRO - QR Code
WB Development Team
Tool - 25. März 2014

Kostenlos [Installieren](#)

Beschreibung
Mithilfe dieser intuitiven App wird das Scannen, Auswerten und Erstellen von QR- und Barcodes zum Kinderspiel! Verwandelt Sie Ihr Smartphone in einen hochleistungsfähigen QR- und Barcode-Scanner. Zum Lesen von Codes einfach die Kamera auf den Bar- oder QR-Code richten und alle Informationen bekommen! Oder ganz einfach einen eigenen Code erstellen!

Erfahrungsberichte

Durchschnitt	5 Sterne	248.347
4,3 ★★★★☆ 442.191	4 Sterne	137.550
	3 Sterne	33.383
	2 Sterne	8.460
	1 Stern	14.451



ScannerPRO - QR Code
WB Development Team
Tool - 25. März 2014

Kostenlos [Installieren](#)

Beschreibung
Mithilfe dieser intuitiven App wird das Scannen, Auswerten und Erstellen von QR- und Barcodes zum Kinderspiel! Verwandelt Sie Ihr Smartphone in einen hochleistungsfähigen QR- und Barcode-Scanner. Zum Lesen von Codes einfach die Kamera auf den Bar- oder QR-Code richten und alle Informationen bekommen! Oder ganz einfach einen eigenen Code erstellen!

Datenschutzinformationen

Durchschnitt	5 Plusse	185.365
4,3 ★★★★☆ 465.050	4 Plusse	143.357
	3 Plusse	89.923
	2 Plusse	35.265
	1 Plus	11.140

Erfahrungsberichte

Durchschnitt	5 Sterne	248.347
4,3 ★★★★☆ 442.191	4 Sterne	137.550
	3 Sterne	33.383
	2 Sterne	8.460
	1 Stern	14.451

Woher kommen die Daten?
Alternative zum Google Store?

Aufgabenstellung

- Entwicklung der Privacy Checker App
 - Automatische Bewertung der Datenschutzfreundlichkeit von Apps aus Meta-Daten (z.B. Anzahl und Art der Permissions)
 - Interface zur Bewertung der Datenschutzfreundlichkeit von Apps durch Benutzer
 - Bewertung Datenschutz und Funktionalität /Benutzbarkeit
 - Kritikalität je Berechtigung und App
 - Unterscheidung von Experten und Laien
 - Anzeige der Bewertung inkl. potentieller Konsequenzen
- Für welche Apps?
 - ... der installierten Apps (Bewertung nach und nach als Zeitvertreib)
 - ... Apps, die man überlegt zu installieren

Aufgabenstellung (2)

- Verständlichkeit, Wirksamkeit der Informationen
- Akzeptanz der Sammlung von Crowd-Daten
- Erweiterbarkeit der automatischen Bewertung und des Interfaces hinsichtlich Darstellungen und Quellen für App-Informationen