

Vorabauszug aus  
der Studie:

## „Was geschieht mit meinen Daten? – Wie Smartphones mit Nutzerdaten umgehen“

### Übersicht über die Zugriffsmöglichkeiten von installierten Apps auf die Daten des Smartphones

- ✓ Drittanbieter-Apps können zugreifen, ohne eine aktive Bestätigung des Benutzers einzuholen
- Drittanbieter-Apps müssen vom Benutzer den Zugriff bestätigen lassen
- ✗ Drittanbieter-Apps können nicht zugreifen

<sup>1</sup> Unmittelbar vor der Installation eines Zertifikates durch eine App sowie vor Zugriff einer App auf ein Zertifikat, das auf dem Gerät gespeichert ist, wird der Nutzer durch einen Dialog zur Eingabe seiner PIN (im Falle der Installation) oder zur Auswahl eines Zertifikates samt Bestätigung aufgefordert.

<sup>2</sup> Apple stellt Entwicklern eigens eingeführte IDs mit unterschiedlichen Lebensdauern zur Verfügung, welche zur Identifikation des Nutzers genutzt werden sollen

<sup>3</sup> Dies gilt unter der Annahme, dass eine E-Mail App, auf deren gespeicherte E-Mails eine andere App zugreifen will, dies nicht erlaubt. Hat der Entwickler der E-Mail App den Zugriff durch andere Apps auf den privaten Speicher seiner App vorgeesehen, kann er durch Festlegen des Protectionlevels seiner App darüber bestimmen, ob eine explizite Zustimmung des Nutzers notwendig ist.

<sup>4</sup> Videos werden unter iOS mit Fotos zusammengefasst. Wurde der Nutzer einmal um die Erlaubnis für Fotos gefragt, wird er nicht erneut für eine Erlaubnis für Videos gefragt.

<sup>5</sup> Foto-Metadaten gehören unter iOS zu Fotos dazu.

Daten	Android	BB OS	iOS	Windows Phone
<b>KONFIGURATIONS DATEN</b>				
Benutzerkonten & Passwörter	■	✓	■	✗
Fingerabdruck	✗	✗	✗	✗
Zertifikate	■ <sup>1</sup>	✗	✓	✗
Geräte IDs	■	■	✗ <sup>2</sup>	✓
Installierte Apps	✓	✗	✓	✗
Region und Spracheinstellung	✓	✗	✓	✓
<b>GERÄTEDATEN</b>				
Betriebssystemversion	✓	✗	✓	■
Gerätetyp	✓	■	✓	■
Netzbetreiber	■	✗	✓	■
<b>KOMMUNIKATIONS DATEN</b>				
Anrufliste & Anrufstatistik	■	✗	✗	✗
Eigene Rufnummer	■	✗	✗	✗
Sperrliste	■	✗	✗	✗
<b>TRANSFER DATEN</b>				
SMS/MMS	■	■	✗	✗
E-Mails	✗ <sup>3</sup>	■	✗	✗
Textnachrichten	■	■	✗	■
Spracheingabe	■	■	✗	■
Anonyme Nutzungsdaten	■	■	✗	■
<b>PROFIL DATEN</b>				
Allgemeine Informationen	■	✗	✗	■
Kontakte	■	■	■	■
Termine	■	■	■	■
Aufgaben	■	■	■	■
Standortdaten	■	■	■	■
Bewegungssensor	✓	✗	■	■
Weckzeiten	✓	✗	✗	✗
<b>MEDIEN DATEN</b>				
Audio-Aufnahmen	■	✓	✗	■
Musik	■	✓	✓	■
Videos	■	✓	■ <sup>4</sup>	■
Fotos, Bilder & Fotoalben	■	✓	■	■
Foto-Metadaten	■	✓	■ <sup>5</sup>	■
<b>INTERNET DATEN</b>				
IP-Adresse	■	✗	✗	■
Verlauf/Favoriten/Lesezeichen	■	✗	✗	✗
Cookies	✗	✗	✗	✗
Web-Cache	✗	✗	✗	✗
Offline-Inhalte	✗	✗	✗	✗
Web-Formulardaten	✗	✗	✗	✗