



## Online Zusammenarbeit Kapitel 8 Lektion 4 Apps verwalten

- ✘ Apps verwalten  
installieren  
aktualisieren  
verwenden
- ✔ In dieser Lektion installieren Sie eine App auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop. Sie testen die Anwendung aus und erfahren, wie Sie die App aktualisieren, Auch das Deinstallieren wird hier besprochen.



### Aufgabe

---

#### Achtung:

Aktualisierungs-  
aufforderungen  
werden leider oft  
von Hackern  
benutzt, um in das  
System  
einzudringen.

Prüfen Sie daher, ob  
die Information  
echt ist, oder  
Benutzerinfos  
abgefragt werden  
(Kennwort, TAN,  
usw.).

#### 1. Apps installieren

In den App-Shops werden eine Menge Apps angeboten. So stellen Anbieter sicher, dass Ihre Dienste auf allen Geräten auf die gleiche Weise genutzt werden können. In den Stores werden diese Applikationen gruppiert und kostenlos oder zu einem geringen Preis angeboten.

Öffnen Sie den Store auf Ihrem Gerät und suchen Sie nach einer kostenlosen App. Lesen Sie die Nutzungsbedingungen und Hinweise auf Sicherheitsrisiken. Dann installieren Sie die Anwendung.

#### 2. Apps aktualisieren

Werden Anwendungen erweitert, überarbeitet oder Sicherheitseinstellungen aktualisiert, dann werden Sie über Aktualisierungen automatisch informiert.

#### 3. Apps verwenden

Klicken Sie eine App an und legen Sie los. So einfach geht das!

#### Machen Sie sich klar, dass Apps auch Schattenseiten haben

1. *Neuerdings.com* warnt: „Amerikanische Wissenschaftler haben herausgefunden, dass viele Android-Apps ohne Wissen des Nutzers sensible Daten an Werbetreibende verschicken.“<sup>1</sup>
  - ▶ Folgen Sie dem in der Fußnote angegebenen Link oder führen Sie eine eigene Recherche durch.
  - ▶ Erkunden Sie Ihr Smartphone bzw. Tablet: Wie können Sie dieses automatische Senden verhindern?
2. Auf *RP Online* fand ich diesen Artikel: „Normalerweise laufen **Android-Apps** in einer sogenannten **Sandbox**. Das bedeutet, sie sind vor Zugriffen von außen geschützt und das Betriebssystem und persönliche Daten liegen vor ihnen verborgen. Um richtig zu funktionieren, benötigen viele Apps aber Zugriff auf einige der verwehrten Bereiche. Diesen bekommen sie über Berechtigungen.“

---

<sup>1</sup> Quelle: <http://neuerdings.com/2010/10/01/taintdroid-android-apps-verschicken-heimlich-private-informationen/>



Viele davon machen Sinn, manche sind fragwürdig, einige kritisch. **Vor der Installation sollte man prüfen**, ob die jeweilige Berechtigung bei der App überhaupt Sinn macht.“<sup>2</sup>

3. Benjamin Gehrmann schreibt auf [www.areamobile.de](http://www.areamobile.de): „Eigentlich sollte jedem Smartphone-Besitzer klar sein, dass installierte Apps auch ab und zu Daten versenden. Jedoch hat eine Untersuchung des Wall Street Journal gezeigt, dass viel mehr Anwendungen Informationen sammeln, als vermutet. Auch Details wie Alter, Geschlecht und die aktuelle Position werden an Werbefirmen übertragen.“<sup>3</sup>
4. Recherchieren Sie: Finden Sie heraus, wie Sie Apps am automatischen Senden hindern?

## Übung

1. Installieren sie eine App, zB einen Wetterdienst oder Maps, Social Media oder für Kommunikation.
  - ▶ Verwenden Sie die App.
  - ▶ Aktualisieren Sie die App.
  - ▶ Finden Sie heraus, wie Sie diese App auf Ihrem Gerät wieder deinstallieren können.
2. Finden Sie die beste Strecke von Ihrem Wohnort zur nächst gelegenen Tierpark.
  - ▶ Wie lange ist die Strecke?
  - ▶ Ändern Sie die Route ab.
3. Installieren Sie ein Wörterbuch für Deutsch - Englisch. Suchen Sie auch nach Gratis-Angeboten zum Sprachen-Lernen.

## Testen Sie Ihr Wissen

1. Aktualisieren sich installierte Apps von alleine oder müssen Sie etwas tun?
2. Wie deinstallieren Sie eine Anwendung wieder?

## Notizen

Damit die Daten auf allen Geräten am aktuellen Stand sind, werden die Daten abgeglichen, *Synchronisation* genannt. Mehr dazu im nächsten Kapitel.

<sup>2</sup> Quelle: [www.rp-online.de/digitales/neuheiten/app-berechtigungen-und-was-sie-bedeutet-bid-1.3128244](http://www.rp-online.de/digitales/neuheiten/app-berechtigungen-und-was-sie-bedeutet-bid-1.3128244)

<sup>3</sup> Quelle: Lesen Sie auch [www.areamobile.de/news/17504-ausspioniert-iphone-und-android-apps-versenden-private-daten](http://www.areamobile.de/news/17504-ausspioniert-iphone-und-android-apps-versenden-private-daten)

