

Externe Applikation (App) oder APK-Datei in Android installieren

Diese Kurzanleitung beschreibt, wie externe Apps oder APK-Dateien auf Android-Smartphones installiert werden können.

Grundsätzlich dienen APK-Dateien dazu, (externe) Apps auf einem Android-Smartphone ohne den Google Play Store installieren zu können. Dabei spielt die Quelle der Datei für die Sicherheit der Smartphones eine entscheidende und schützenswerte Rolle. Standardmäßig ist die Installation von Apps, die nicht aus dem Google Play Store stammen, daher auf dem Smartphone deaktiviert. Der Nutzer muss daher für die Installation externer Apps aus „unbekannten“ Quellen (alle Quellen außer dem Android eigenen „Google Play Store“) diese Option aktiv auf dem Android-Smartphone freigeben.

Vorbereitung der Installation von APK-Dateien unter Android:

Zunächst muss als Vorbereitung der Installation die Sicherheitseinstellung des Smartphones angepasst werden, um „unbekannte“ Dateien / Quellen für die Installation zuzulassen. Es existieren dazu zwei grundlegende Möglichkeiten, deren Auswahl abhängig von der Version Ihres Android-Systems ist:

Bis einschließlich Android 7:

Damit Sie berechtigt sind, APK-Dateien auf dem Smartphone zu installieren, müssen die Geräteeinstellungen im Punkt „Sicherheit“ angepasst werden.

- 1) Öffnen Sie dazu die „Einstellungen“ im Menü Ihres Gerätes.
- 2) Suchen Sie im Punkt „Allgemein“ nach dem Punkt „Sicherheit“ und öffnen diesen.
- 3) Suchen Sie im Menü nun die Option "Unbekannte Herkunft" oder "Unbekannte Quellen" und aktivieren diese.
- 4) Nach Aktivierung dieser Option können Sie Apps (APK-Dateien), die nicht aus dem Google Play Store stammen, auf dem Smartphone installieren.

Sollten Sie die Einstelloption im Smartphone nicht direkt finden, so geben Sie einfach in das Suchfeld der Einstellungen „unbekannte App“ oder „unbekannte Quelle“ oder ähnliches ein und Sie werden zur richtigen Einstelloption geleitet.

Ab Android 8:

Ab Android 8 hat sich das Verfahren der Berechtigung zur Installation aus „unbekannten“ Quellen oder Dateien grundlegend verändert: Eine zentral aktivierbare Option besteht nicht mehr. Es ist eine Berechtigung je mögliche „Quell-App“ (z.B. die E-Mail-App) notwendig, so dass Installationen von Apps/APK-Dateien aus anderen Quellen erlaubt oder verboten werden kann.

Falls eine APK-Datei beispielsweise per Browser-App (z.B. Chrome) von einer Internetseite (anderen Quelle) heruntergeladen und installiert werden soll, dann muss die Browser-App (z.B. Chrome) die Erlaubnis für die Installation unbekannter Apps besitzen.

Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Öffnen Sie dazu die „Einstellungen“ im Menü Ihres Gerätes.
- 2) Suchen den Punkt „Biometrische Daten / Sicherheit“ oder „Sicherheit und Datenschutz“ oder „Gerätesicherheit“ und öffnen diesen. Bei einigen Smartphones muss zusätzlich der Menüpunkt „Zusätzliche Einstellungen“ geöffnet werden, um an die nachfolgende Option zu gelangen.
- 3) Suchen Sie im Menü nun die Option „Unbekannte Apps installieren“ oder „Apps aus externen Quellen zulassen“ und öffnen diese.
- 4) Nun kann für jede infrage kommende „Quell-App“ Ihres Gerätes eingestellt werden, ob eine Installation über diese App zulässig ist oder nicht. Einfach dazu die entsprechende App auswählen, anklicken und die Option „Aus dieser Quelle zulassen“ aktivieren.
- 5) In unserem Fall sollte die Option sowohl bei der von Ihnen genutzten Browser-App als auch bei den „Eigene Dateien“ und der E-Mail-App aktiviert werden.
- 6) Nun können Apps (APK-Dateien), die nicht aus dem Google Play Store stammen, über die genutzten und dafür aktivierten Apps auf dem Smartphone installiert werden.

Sollten Sie die Einstelloption im Smartphone nicht direkt finden, so geben Sie einfach in das Suchfeld der Einstellungen „unbekannte App“ oder „unbekannte Quelle“ oder ähnliches ein und Sie werden zur richtigen Einstelloption geleitet.

Installation von APK-Dateien

Wenn die oben beschriebenen Einstellungen vorgenommen worden sind, kann mit der Installation der App begonnen bzw. fortgefahren werden:

Im ersten Schritt muss die APK-Datei auf dem Smartphone gespeichert werden. Dazu kann sie über die freigegebene App (z.B. eine Browser-App wie Chrome) einfach heruntergeladen und im Download-Ordner (in „Eigene Dateien“) gespeichert werden.

Im zweiten Schritt öffnet man den Download-Ordner, der sich in der „Eigene Dateien“-App befindet, über das Smartphone Menü. Abhängig von der Android Version besitzen einige Smartphones im „Eigene Dateien“ Ordner extra die Kategorie „APK Installationsdateien“, in der die heruntergeladene APK-Datei ebenfalls zu finden sein sollte.

Anschließend wählt man die entsprechende APK-Datei (in unserem Fall die „UniVET-App“) aus und klickt auf „installieren“. Die Installation muss im sich öffnendem Fenster nur noch bestätigt werden und die App wird installiert.

Nach erfolgreicher Installation können Sie die App über Ihr Smartphone Menü ausführen und einen Shortcut auf den Startbildschirmen erstellen

Alternativ können Sie die APK-Dateien auch per E-Mail von uns erhalten, dann speichern Sie die angehängte Datei einfach im Download-Ordner ab und gehen analog wie oben beschrieben vor.