

Spyware entdecken

Woran erkennst du Spyware?

Erster Hinweis: Spyware verbraucht meist viele Ressourcen, also Strom (Akku), Speicherplatz, Prozessorleistung und Daten. Du merkst, dass der Akku nicht mehr lange hält, die mobilen Daten schneller aufgebraucht werden oder das Smartphone generell langsamer geworden ist.

Zweiter Hinweis: Verhält sich dein Smartphone manchmal eigenartig? Leuchtet es auf, auch wenn du es nicht benutzt, fährt es spontan herunter, empfängt es unlesbare Textnachrichten von willkürlichen Nummern oder Ähnliches?

Um verdächtige Apps zu entdecken und dich vor einem Befall abzusichern, nutze folgende Checkliste:

Hinweis: Schadsoftware und Smartphone-Betriebssysteme ändern sich sehr schnell. Daher ist es immer ratsam, sich im Internet aktuelle Informationen über Einstellungen in der verwendeten Smartphone Version zu besorgen. Nutzt bei Bedarf das Tutorial „Wie suche ich richtig“, um die passenden Anleitungen für euer Gerät zu finden.

Allgemein:

- Schau dir die installierten Apps auf deinem Smartphone an und suche dort nach verdächtigen Apps. Im Internet kannst du nach einer Liste gängiger Spionage-Apps suchen (Internetsuche „bekannte Spionage Apps“).
- Schau nach, ob Apps installiert sind, die du nicht in deinem Appstore findest.
- Benutz die Internetsuche, um Informationen zu unbekannt Apps zu bekommen.

Android:

- Schalte Play Protect ein und nutze dort die Funktion „scannen“. Diese Schutzfunktion findest du über dein Profil im Play Store (Internetsuche „Android Play Protect aktivieren“).
- Überprüfe, ob dein Handy gerootet wurde. Dies kannst du mit einer Root-Checker-App aus dem Play Store tun (Internetsuche „Android root checker“).
- Prüfe die App-Berechtigungen unter Einstellungen und dann Apps & Benachrichtigungen. Es sollten keine unbekannt Apps das Recht für den Zugriff auf SMS, Standort, Kamera oder Kontakte haben (Internetsuche „Android Berechtigungen“).
- Überprüfe auch, welche Apps Administratorrechte haben. Diese findest du unter Einstellungen und dann „Sicherheit“ und „Standort“ und dann „Geräteadministratoren“ (Internetsuche „Android Geräteadministratoren“).

iPhone:

- Das iPhone ist bei der Vergabe von Nutzerrechten streng. Spionageapplikationen lassen sich normalerweise nur installieren, wenn das Gerät einem sogenannten Jailbreak unterzogen wurde. Dadurch können auch nicht explizit durch Apple geprüfte Applikationen installiert werden.
- Ist dein iPhone gehackt? Suche im Internet nach „iPhone Jailbreak erkennen“.

Für das sichere Entfernen der Spyware kommt man oft um ein Reset auf die Werkseinstellungen des Smartphones nicht herum. Achte beim neu Einrichten darauf, das Smartphone nicht aus einem Backup wiederherzustellen, sondern manuell einzurichten – sonst installiert ihr die böartige App gleich wieder.