

Merkblatt

Sicherheitseinstellungen in Apple iOS

Der Schutz der persönlichen Daten auf einem iPhone kann mit wenigen Einstellungsänderungen stark verbessert werden. Über das zentrale Kontrollzentrum des iPhones können die viele Einstellungen durchgeführt werden. Das Kontrollzentrum wird durch Wischen vom unteren Bildschirmrand nach oben geöffnet.

1 Updates

Die Installation der verfügbaren Updates garantiert ein Mindestmass an Sicherheit.

2 Bildschirmsperre

Die automatische Sperre schützt das Gerät vor unbefugtem Zugriff. Das Intervall sollte kurz gewählt werden, beispielsweise 30 Sekunden nach Inaktivität.

Einstellungen → Anzeige & Helligkeit → Automatische Sperre

3 Benachrichtigungen bei Bildschirmsperre

Apps und Hilfsprogramme wie Widgets zeigen oft Informationen bei gesperrtem Bildschirm an. So können Unbefugte vertrauliche Informationen sehen (Mails, Nachrichten usw.).

Diese Berechtigungen können allgemein oder für jede einzelne App eingeschränkt werden.

Einstellungen → Mitteilungen → Vorschauen anzeigen

4 Direktzugriff bei Bildschirmsperre

Funktionen, die im Sperrzustand ausgeführt werden können, sind auch für Unbefugte zugänglich. App-Zugriffe bei Bildschirmsperre sollten eingeschränkt werden, besonders auf Social-Media- oder Bezahl-Apps, Sprachassistenten oder Smart-Home-Funktionalitäten wie Türöffnung.

Einstellungen → Mitteilungen → Vorschauen anzeigen

Einstellungen → Touch ID & Code → Im Sperrzustand Zugriff erlauben

5 App-Berechtigungen

Oft müssen bei der Installation oder beim ersten Aufrufen einer App Zugriffe auf Daten und Sensoren erlaubt werden. Diese Berechtigungen können später entzogen werden. Bei System- oder App-Updates werden die Berechtigungen oft zurückgesetzt und für neue Funktionen erneut angefragt.

Bei jeder App ist zu überlegen, welche Zugriffsberechtigungen für die genutzten Zwecke nötig sind. Eine Taschenlampen-App benötigt zum Beispiel keinen Zugriff auf die Kontakte oder den Standort.

Einstellungen → App XY → Zugriff erlauben. Hier sind die einzelnen Berechtigungen zu prüfen.

Einstellungen → Datenschutz → verschiedene Daten und entsprechende Apps, die darauf zugreifen können.

6 Drahtlose Schnittstellen wie WLAN und Bluetooth

Eingeschaltete drahtlose Schnittstellen erleichtern den unbefugten Zugriff auf das iPhone und verkürzen die Akkulaufzeit. Sie sind nur dann einzuschalten, wenn diese für die Funktion der benutzten Apps gebraucht werden.

Kontrollzentrum → gewünschte drahtlose Schnittstelle deaktivieren oder Einstellungen (WLAN/Bluetooth)

7 Ortungsdienste

Das iPhone kann so konfiguriert werden, dass häufig besuchte Orte nicht gespeichert werden.

Einstellungen → Datenschutz → Ortungsdienste → Systemdienste → häufige Orte

Die vorhandenen Einträge können gelöscht werden.

Ortungsdienste können für jede App auf «Immer», «Beim Verwenden» oder «Nie» eingestellt werden. Die Einstellung «Beim Verwenden» lässt den Zugriff auf die Ortungsdienste nur zu, wenn eine App genutzt wird.

Einstellungen → Datenschutz → Ortungsdienste → Standort teilen

8 Ad-Tracking

Um personalisierte Werbung zu verhindern, kann der Ad-Tracker ausgeschaltet werden. Werbung wird dadurch nicht verhindert, jedoch werden eigene Interessen und Suchanfragen nicht mehr ausgewertet und beworben.

Einstellungen → Datenschutz → Werbung → «Ad-Tracking beschränken» aktivieren

9 Analysedaten des iPhones und der iCloud

Die Analysedaten sollen Apple bei der Weiterentwicklung der Dienste helfen. Welche Daten an Apple gesendet werden ist nicht transparent. Diese Funktionen können ausgeschaltet werden.

Einstellungen → Datenschutz → Analyse → «iPhone-Analyse teilen» deaktivieren

Einstellungen → Datenschutz → Analyse → «iCloud-Analyse teilen» deaktivieren

10 Gerät weitergeben oder verkaufen

Vor der Weitergabe oder dem Verkauf des iPhones sind sämtliche Daten zu löschen. Sonst können digitale Identitäten und Daten mit dem Gerät an Dritte gelangen. Dazu muss das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

Einstellungen → Allgemein → Zurücksetzen → Alle Inhalte und Einstellungen löschen

dsb



datenschutzbeauftragter
kanton zürich

Datenschutzbeauftragter
des Kantons Zürich
Postfach, 8090 Zürich

Telefon 043 259 39 99
datenschutz@dsb.zh.ch

www.datenschutz.ch
twitter.com/dsb_zh