

Erweiterter Sicherheitsmodus in Android

Der erweiterte Sicherheitsmodus (Android Advanced Protection Mode)

TODO: Diese Seite ist noch nicht fertig.

Was ist der erweiterte Sicherheitsmodus?

Mit physischem Zugriff kann die Polizei viele Telefone auslesen. Das sicherste Betriebssystem für Telefone ist GrapheneOS. Mehr zu GrapheneOS findest du in den [10 goldenen Sicherheitsregeln](#).

Der [erweiterte Sicherheitsmodus](#) (engl. "Android Advanced Protection Mode", AAPM) wurde mit Android 16 (2015) veröffentlicht. Er enthält einige Features von GrapheneOS und erhöht die Sicherheit deines Geräts deutlich. Wenn du kein GrapheneOS nutzt und dein Telefon solltest du den erweiterten Sicherheitsmodus aktivieren.

Wie kann ich den erweiterten Sicherheitsmodus aktivieren?

Grundsätzlich musst du nur die entsprechende Einstellung aktivieren und das Gerät neu starten. Hier ist ein Video, das zeigt, wie es geht. Eine Anleitung in Textform [findest du hier](#).

Wie kann ich ihn aktivieren? Was macht der erweiterte Sicherheitsmodus?

Im Video oben werden die einzelnen Sicherheitsfunktionen kurz erläutert. Zwei wichtige Verbesserungen sind die folgenden:

- **Neustart bei Inaktivität:** Wenn das Telefon 72 Stunden lang nicht entsperrt wurde, startet es sich automatisch neu. Dadurch ist das Gerät wieder verschlüsselt und für die Polizei deutlich schwieriger auszulesen.
- **USB nur nach Entsperren:** Dein USB-Port funktioniert erst, nachdem du das Telefon entsperrt hast. Wenn du angerufen wirst und dein USB-Headset nutzen möchtest, musst du das Telefon zunächst entsperren, damit das Headset funktioniert. Dadurch kann die Polizei ihre Angriffs-Tools nicht einfach anschließen. Das Laden des Geräts ist davon nicht betroffen.

Gibt es dadurch Einschränkungen?

Ja, eine. Der erweiterte Sicherheitsmodus blockiert die Installation und das Updaten von Apps aus unbekannten Quellen. Das betrifft alle Apps, die nicht aus dem Google Play Store stammen. Du kannst jedoch den erweiterten Sicherheitsmodus kurzzeitig deaktivieren, Updates installieren und ihn anschließend wieder aktivieren.

Was ist die Einbruchsprotokollierung?

Die Einbruchsprotokollierung (engl. "Intrusion Logging") gibt es seit Mai 2026.

- nur auf Pixel gerade?
- nicht bei GrapheneOS hilft dabei Spyware (Staatstrojaner, Stalkerware) zu finden

Version #1

Erstellt: 2026-08-07 17:08:18 UTC von RAZ Migration Bot

Zuletzt aktualisiert: 2026-08-07 17:08:18 UTC von RAZ Migration Bot