

GrapheneOS-Phone: Nutzung und Verwaltung

Einleitung

Ihr GrapheneOS-Smartphone wurde von uns vollständig vorkonfiguriert, um höchste Sicherheit, optimale Funktionalität und eine klare Trennung von Profilen zu gewährleisten. Diese Anleitung erklärt die vorgenommenen Einstellungen und gibt Ihnen Hinweise zur weiteren Nutzung und Pflege des Geräts.

GrapheneOS kombiniert kompromisslose Sicherheit mit Flexibilität, indem es die Verwendung von mehreren Nutzerprofilen ermöglicht. Jedes Profil hat eine spezifische Aufgabe und ist optimal darauf ausgerichtet, Ihre Bedürfnisse zu erfüllen.

1. Übersicht der Profile und deren Nutzung

1.1. Eigentümerprofil

Das Eigentümerprofil dient als zentrale Verwaltungsinstanz und wurde wie folgt eingerichtet:

- **Systemupdates:** System- und Sicherheitsupdates werden ausschließlich hierüber installiert. Sobald Sie dieses Profil betreten, werden Ihnen verfügbare Updates automatisch angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen, einschließlich eines Neustarts, bis der Vorgang abgeschlossen ist, bevor Sie andere Profile nutzen.
- **System-Apps:** Vorschläge für Systemanwendungen werden ebenfalls nur hier angezeigt und installiert.
- **Drittanbieter-Apps:** Diese sind im Eigentümerprofil installiert, aber nicht aktiv. Ausnahme: ProtonVPN.
- **App-Aktualisierung:** Alle Drittanbieter-Apps werden zentral über das **Updates-Profil** aktualisiert, um die Sicherheit zu maximieren.

💡 ***Tipp:** Nutzen Sie dieses Profil nur für administrative Aufgaben und Systemverwaltungen.

1.2. Privates Profil (ME)

Das private Profil dient Ihrer persönlichen Nutzung und ist für Apps und Dienste eingerichtet, bei denen Ihre Identität sichtbar, Ihre Aktivitäten jedoch geschützt bleiben.


- **Vorinstallierte Apps:** GPT Assist, TeleGuard, Bura, Weather, Organic Maps, LibreOffice, WinRAR, Proton Pass, Mull Fennec, Proton VPN, Simple Contacts, Orion PDF Viewer, OpenCamera und Futo Keyboard.
- **GPT Assist:** Melden Sie sich bei OpenAI an, um GPT Assist voll nutzen zu können. Diese leistungsstarke KI unterstützt Sie direkt auf Ihrem Smartphone und kann auf Wunsch sogar per Sprachbefehl genutzt werden.
- **Kommunikation und Produktivität:** Signal, Proton Mail als Web-App sowie alle oben genannten Anwendungen sind vollständig eingerichtet.

💡 ***Privat bedeutet:** „Jeder sieht, wer Sie sind, aber nicht, was Sie machen.“

1.3. Anonymes Profil

Das anonyme Profil schützt Ihre Identität vollständig und erlaubt es Ihnen, Aktivitäten durchzuführen, ohne Rückschluss auf Ihre Person.


- **Definition:** „Niemand sieht, wer Sie sind, aber auch nicht, was Sie machen.“
- **Vorinstallierte Apps:**
 - **Vanadium:** Mit DuckDuckAI als Lesezeichen für anonyme KI-Nutzung.
 - **Fennec mit LibRedirect:** Leitet Anfragen zu YouTube automatisch auf alternative Plattformen wie Invidious-Instanzen weiter.
 - **NewPipe & Clipious:** Ermöglichen anonymes Streaming und Video-Downloads.
 - ProtonVPN ist aktiv, um Ihre Privatsphäre zu schützen.

 **Tipp:** Nutzen Sie dieses Profil für sensible Online-Aktivitäten, die höchste Anonymität erfordern.

1.4. Finanzprofil

Das Finanzprofil ist ausschließlich für Banking- und Finanz-Apps gedacht.


- **App-Installation:** Banking-Apps werden ausschließlich über das **Eigentümerprofil** heruntergeladen, installiert und für das Finanzprofil freigegeben.
- **App-Aktualisierung:** Diese Apps werden ausschließlich über das **Updates-Profil** aktualisiert.
- **Sicherheitsrichtlinie:** Nutzen Sie bevorzugt den Vanadium-Browser für Web-Banking.

 **Hinweis:** Das Finanzprofil wurde für maximale Sicherheit vorkonfiguriert.

1.5. Updates-Profil

Das Updates-Profil ist für die zentrale Verwaltung und Aktualisierung aller Apps auf allen Profilen eingerichtet.

- **Vorgehensweise:**
 1. Besuchen Sie regelmäßig dieses Profil.
 2. Aktualisieren Sie Apps zuerst über den **Neo Store** und anschließend über den **Aurora Store**.
- **Vorteil:** Diese Methode fördert alternative App-Quellen und maximiert Ihre Privatsphäre.

 **Tipp:** Planen Sie regelmäßige Besuche ein, um Apps auf dem neuesten Stand zu halten.

1.6. Transparentes Profil

Das transparente Profil bietet Ihnen die Möglichkeit, Dienste wie den Google Play Store zu nutzen, ohne die Sicherheitsprinzipien von GrapheneOS vollständig aufzugeben.


- **Einsatzbereiche:** WhatsApp, Spotify, Google Maps und andere Apps, die nur im Play Store verfügbar sind.
- **Sandboxed Google Play Store:** Der Google Play Store und seine Dienste werden vollständig isoliert betrieben.
- **Alleinige Nutzung:** Für Nutzer, die nicht auf Google-Dienste verzichten können, bietet dieses Profil eine einfache Lösung. Sie können das Mobiltelefon ausschließlich mit diesem Profil verwenden. Es bietet immer noch mehr Sicherheit und weniger Tracking als herkömmliche Smartphones.

 **Hinweis:** Dieses Profil ist besonders für Einsteiger und Kunden gedacht, die mit den anderen Profilen nicht zurechtkommen oder auf Google-Dienste angewiesen sind.

2. Nutzungshinweise

2.1. ProtonVPN für alle Profile

- Melden Sie sich in jedem Profil mit Ihrem ProtonVPN-Konto an.
- Da immer nur ein Profil aktiv ist, reicht der Free Plan aus.


 ***Pro-Tipp:*** Das volle Potenzial Ihres Geräts wird erst mit einem kostenpflichtigen Proton-Plan erschlossen. Nutzen Sie Proton Mail Plus, Proton Drive und ProtonVPN Plus, um maximale Sicherheit und Komfort zu gewährleisten.

2.2. App-Updates verwalten

- Besuchen Sie regelmäßig das Updates-Profil, um Apps über Neo Store und Aurora Store zu aktualisieren.
- Aktualisieren Sie zuerst über Neo Store, anschließend über Aurora Store.

2.3. SIM-Management

- ****Standardmäßig aktiviert:**** SIM-Management, Telefon und SMS sind für die Profile ****Privat**** und ****Transparent**** freigegeben. Diese Profile nutzen Messenger, die SMS-Verifizierung benötigen: Signal im ****Privatprofil**** und WhatsApp im ****Transparentprofil****.
- ****Vorteil:**** Schad-SMS haben keinen Zugriff auf sensible Daten in anderen Profilen. Diese Trennung erhöht die Sicherheit Ihrer Kommunikation erheblich, da potenziell schadhafte SMS nicht auf andere, sensiblere Daten zugreifen können. Auch Spyware-Tools wie Pegasus haben durch die Profiltrennung eingeschränkten Zugriff.

 ***Hinweis:*** Verwenden Sie das ****Privatprofil**** für private Messenger und das ****Transparentprofil**** für Messenger wie WhatsApp, das Google-Dienste erfordert. Beide Profile sind sicher und geschützt.

3. Pflege und Wartung

3.1. Regelmäßige Updates

Halten Sie das Betriebssystem und alle Apps aktuell, um Sicherheitslücken zu vermeiden.

3.2. Proton Drive nutzen

Dank der 128-GB-Speicherversion Ihres Geräts ist Proton Drive eine ideale Lösung zur sicheren Datenspeicherung. Ein kostenpflichtiger Plan bietet Ihnen deutlich mehr Speicherplatz als der Free Plan (1 GB).


3.3. Profiltrennung beachten


Nutzen Sie die Profile wie vorgesehen, um maximale Sicherheit und Effizienz zu gewährleisten.

4. Support

Bei Fragen oder Problemen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:


pchospital
Ihr IT-Strategiepartner

 Adresse: Leharstr. 15, 81243 München (Pasing)

 Telefon: +49 89 889 509 55

 E-Mail: service@pchospital.de

 Web: www.pchospital.de

 USt-IdNr.: DE298000821