

Sicherheitseinstellungen und Maßnahmen, Android-Smartphone

Grundlegende Sicherheitseinstellungen

- **Bildschirmsperre aktivieren:**
Nutze PIN, Muster oder biometrische Sperren (Fingerabdruck, Gesichtserkennung).
- **Automatische Sperre:**
Stelle ein, dass sich dein Gerät nach kurzer Inaktivität automatisch sperrt.
- **Smart Lock deaktivieren:**
Wenn du maximale Sicherheit willst – z. B. keine automatische Entsperrung zu Hause.

Netzwerk- und App-Sicherheit

- **WLAN-Verbindungen prüfen:**
Meide offene Netzwerke oder nutze ein VPN.
- **App-Berechtigungen kontrollieren:**
Gehe zu *Einstellungen > Apps > Berechtigungen* und entziehe unnötige Zugriffe (z. B. Standort, Mikrofon).
- **Unbekannte Quellen deaktivieren:**
Nur Apps aus dem Google Play Store installieren.
- **Play Protect aktivieren:**
Unter *Einstellungen > Sicherheit > Google Play Protect* – scannt Apps regelmäßig auf Malware.

Updates und Systemschutz

- **System- und App-Updates regelmäßig installieren:**
Sicherheitslücken werden dadurch geschlossen.
- **Sicherheitsstatus prüfen:**
Unter *Einstellungen > Sicherheit & Datenschutz* findest du Empfehlungen und Warnungen.

Datenschutz und Tracking

- **Personalisierte Werbung deaktivieren:**
Unter *Google > Werbung > Personalisierte Werbung* ausschalten.
- **Standortverlauf deaktivieren:**
wenn du nicht möchtest, dass Google deine Bewegungen speichert.
- **Verwendung von Cloud-Diensten überdenken:**
Sensible Daten besser lokal speichern oder verschlüsseln.

Zusätzliche Schutzmaßnahmen

- **Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) für Google-Konto aktivieren.**
- **Geräteverschlüsselung aktivieren:**
Meist standardmäßig aktiv, aber unter *Sicherheit > Verschlüsselung* überprüfbar.
- **Verlorenes Gerät orten und sperren:**
Über Google „Mein Gerät finden“.