

# Guide 06: Termux API (Android-Schnittstelle)

Steuere deine Hardware und Android-Funktionen über Code.

- **Vorbereitung:**

1. Installiere die App **Termux:API** aus F-Droid.
2. Installiere das Gegenstück im Terminal: `pkg install termux-api`

- **Praktische API-Befehle:**

- Batteriestatus auslesen: `termux-battery-status`
- Foto über die Kamera schießen: `termux-camera-photo <ausgabe.jpg>`
- Text aus der Android-Zwischenablage lesen: `termux-clipboard-get`
- Text in die Zwischenablage schreiben: `termux-clipboard-set "Dein Text"`
- Taschenlampe an- und ausschalten: `termux-torch on` / `termux-torch off`
- Eine Android-Toast-Nachricht einblenden: `termux-toast "Hallo Welt"`
- Smartphone vibrieren lassen: `termux-vibrate -d 1000` (*Dauer in ms*)
- Sprachausgabe (Text-to-Speech): `termux-tts-speak "Hallo vom Terminal"`

---

Revision #1

Created 2026-05-26 10:33:07 UTC by Oliver Schoenemann

Updated 2026-05-26 10:33:32 UTC by Oliver Schoenemann