

Ground Control

Installations- und Kurzanleitung · Version 1.2.82

1. Was ist das?

Ground Control ist ein Hilfsprogramm für den Spiel-Client. Es wertet Spiel-Daten über einen lokalen Proxy (Mitmproxy) aus und bietet zusätzliche Fenster (Statistik, Landungen, Buddies). Der Spiel-Client wird nicht mitgeliefert.

2. Voraussetzungen

- Windows 10 oder neuer (64 Bit empfohlen)
- Spiel-Client bereits installiert
- Internetverbindung für das Spiel
- Kein Python nötig — alles ist in der Installation enthalten

3. Installation

1. Datei GroundControl-....msi per Doppelklick starten.
2. Falls Windows SmartScreen warnt: „Weitere Informationen“ → „Trotzdem ausführen“ (die MSI ist nicht signiert; das ist bei privaten Tools üblich).
3. Installationsassistent mit „Weiter“ / „Installieren“ durchklicken.
4. Fertig — ein Mitmproxy-Zertifikat wird für Ihren Benutzer eingerichtet (nötig für verschlüsselte Verbindungen zum Spiel).

4. Erster Start

1. Beim Anmelden startet der Proxy per Aufgabenplanung (Aufgabe Ground Control\Proxy).
2. Verknüpfung Spiel mit Proxy — startet den Spiel-Client mit `http://127.0.0.1:8080`.
3. Verknüpfung Ground Control — Hilfsprogramm separat starten.
4. Im Spiel einloggen — danach füllen sich Statistik, Landungen und Buddies.

5. Spiel-Pfad anpassen (nur falls nötig)

Liegt die Spiel-.exe woanders, im Installationsordner die Datei `config\launch.json` öffnen und `game_client_exe` setzen.

6. Häufige Probleme

- Keine Daten: Proxy muss laufen (Aufgabenplanung oder Port 8080 prüfen).
- Zertifikat: Im Installationsordner `install_cert.ps1` mit PowerShell ausführen (einmalig).
- Ground Control: Startmenü oder Desktop → „Ground Control“.

7. Deinstallation

Windows-Einstellungen → Apps → „Ground Control“ → Deinstallieren. Spiel und Ihre Spiel-Daten bleiben unberührt.

8. Hinweis

Dieses Tool richtet sich an private Nutzer mit Einverständnis zur lokalen Datenauswertung.
Weitergabe nur an vertrauenswürdige Personen.

Typischer Installationsordner: %LocalAppData%\Programs\Ground Control\
Dokument für MSI-Version 1.2.82.