

Voraussetzungen

1. **Internetverbindung:** Zum Herunterladen von Python, Bibliotheken und Spieldateien.
2. **Administratorrechte:** Für die Installation von Python und Paketen.
3. **Terminal/Konsole:** Unter Linux (z. B. Ctrl+Alt+T) und Windows (CMD/PowerShell).

1. Python installieren

Linux (Debian/Ubuntu)

1. Öffne das Terminal (Ctrl+Alt+T).
2. Installiere Python und pip:
`sudo apt update`
`sudo apt install python3 python3-pip`
3. Überprüfe die Installation:
`python3 --version` # Sollte Python 3.6 oder höher anzeigen
`pip3 --version`

Windows

1. Lade Python von python.org herunter (Wähle **Python 3.9+**).
2. Führe das Installationsprogramm aus und aktiviere **"Add Python to PATH"**
3. Überprüfe die Installation in der **CMD**:
`python --version`
`pip --version`

2. Spielcode herunterladen, entpacken

Lade alle Spiel-Dateien in einen Ordner (z. B. `vehicle_game`) herunter:
Manuell herunterladen (ZIP-Datei entpacken).

Wichtig: Stelle sicher, dass alle Dateien (inkl. Bilder wie `heli.jpg`, `transporter.png` usw.) im Ordner vorhanden sind.

3. Abhängigkeiten installieren

Linux & Windows

1. Navigiere im Terminal/CMD zum Spielordner:
`cd /pfad/zum/Game`
2. Installiere **pygame**:
Linux:
`pip3 install pygame`
Windows
`pip install pygame`

4. Spiel starten

`python3 Game.py`

Häufige Fehler & Lösungen

- **Fehlende Bilder:** Stelle sicher, dass Dateien wie heli.jpg im Spielordner liegen.
- **Python nicht gefunden:** Überprüfe den **PATH** (Windows) oder nutze python3 (Linux).
- **Pygame-Installation fehlgeschlagen:**

pip `install --upgrade` pygame

- **Tastatursteuerung funktioniert nicht:** Stelle sicher, dass das Spielfenster aktiv ist.