

## Kurzanleitung (Textversion)

Falls du das PDF nicht generieren möchtest, hier die wichtigsten Punkte zusammengefasst:

**1. Installation:** Installiere die nötigen Pakete: `pip install tensorflow flask pandas matplotlib pillow`

### 2. Bedienung:

1. Starte das Hauptskript (`bird_classifier.py`).
2. Wähle über "**Durchsuchen...**" den Ordner mit den Bildern.
3. Stelle den Schieberegler auf ca. **60-70%** (damit nur sichere Treffer zählen).
4. Drücke "**Überwachung Starten**" > dann gehe zu > `localhost:5000`

### 3. Features:

- **Web-Ansicht:** Klicke auf "Statistik öffnen", um deine Auswertungen im Browser zu sehen.
- **Speicher-Warnung:** Behalte die MB-Anzeige im Auge (wird rot ab 500MB).
- **Reset:** Der Knopf "Datenbank leeren" löscht alle Statistiken, behält aber deine Bilder.