

Dirigent in der Welt der Geo-Bilder

Beherrschung des Mensch-Maschine Zusammenspiels

Vorwissen, wie Eigentumsgrenzen oder historische Ereignisse, verändert die Interpretation. Das Auge kann auch das Nichtvorhandensein von spezifischen Daten erkennen.

Zur System-Validierung benötigen wir „ground-truth“ von Bereichen, die nicht zum Training verwendet wurden.

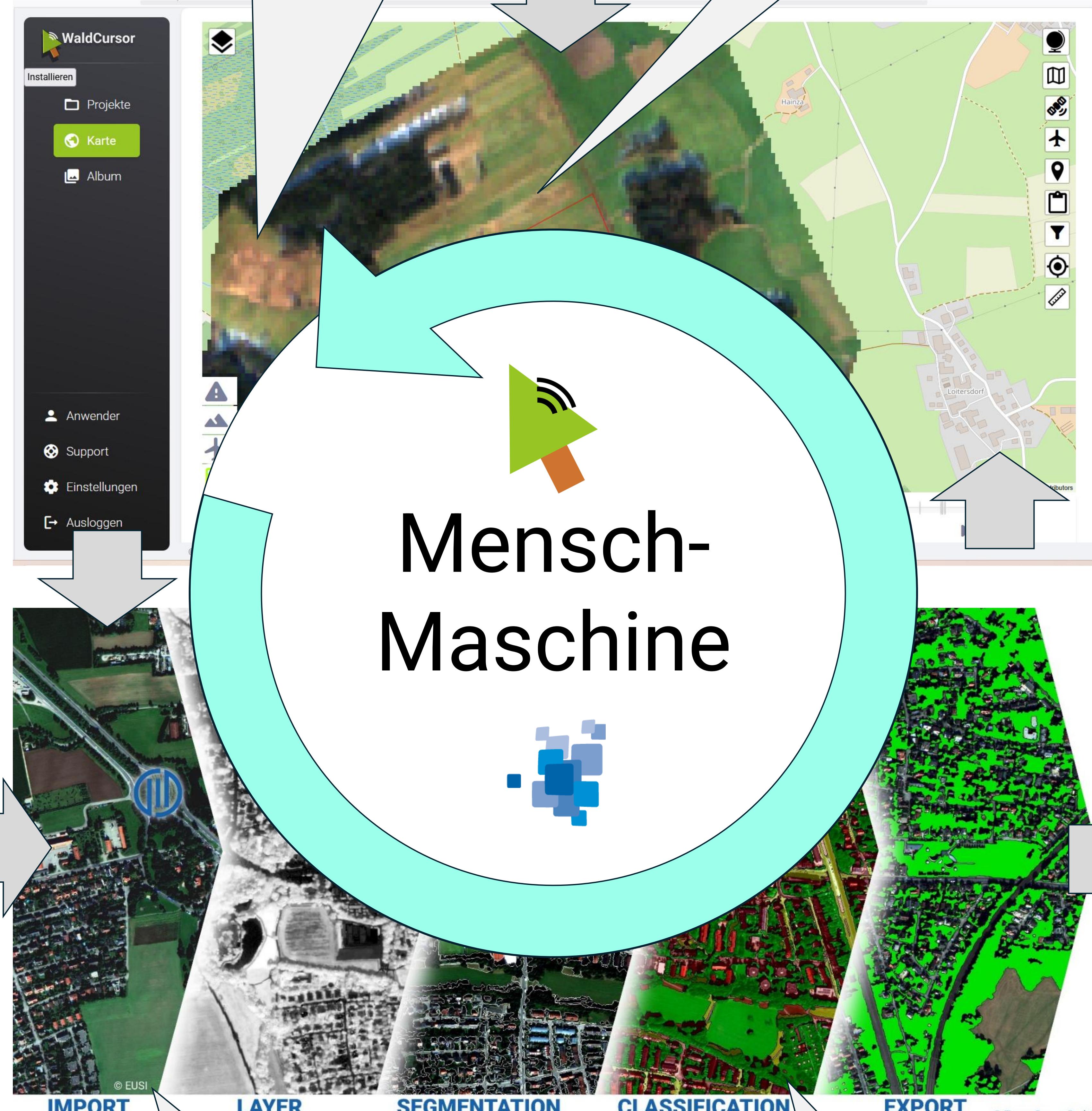
Korrektur

Realität

Daten

Raster
Vektor
Punktfolge
Zeitserien
Vorwissen

Import



Informationen

Bilder
Tabellen
Statistiken
Objekte
Auffälligkeiten
Veränderungen
Beschaffenheit
uvm.

Export

Programmierung

Design

OBIA | CNN | ML
Ruleware | Python

Geo-Bilder beinhalten zumeist mehr Komplexität als Labor-Bilder. Um die Variabilität der Atmosphäre in Maschinensprache zu übersetzen, bedarf es weiterhin eines menschlichen Dirigenten, der die Wahl der Instrumente trifft.

KI-Systeme benötigen Vorwissen in expliziter Form, als Samples. Das funktioniert besonders gut bei sehr ähnlichen Objekten wie Autos oder Einzelhausdächern.