



HuggingEarth
Pre-Release



Features

Homepage: Übersicht und Navigation

Modellkatalog: Gezielte Suche nach Modellen mit Filtern (geografisch, zeitlich)

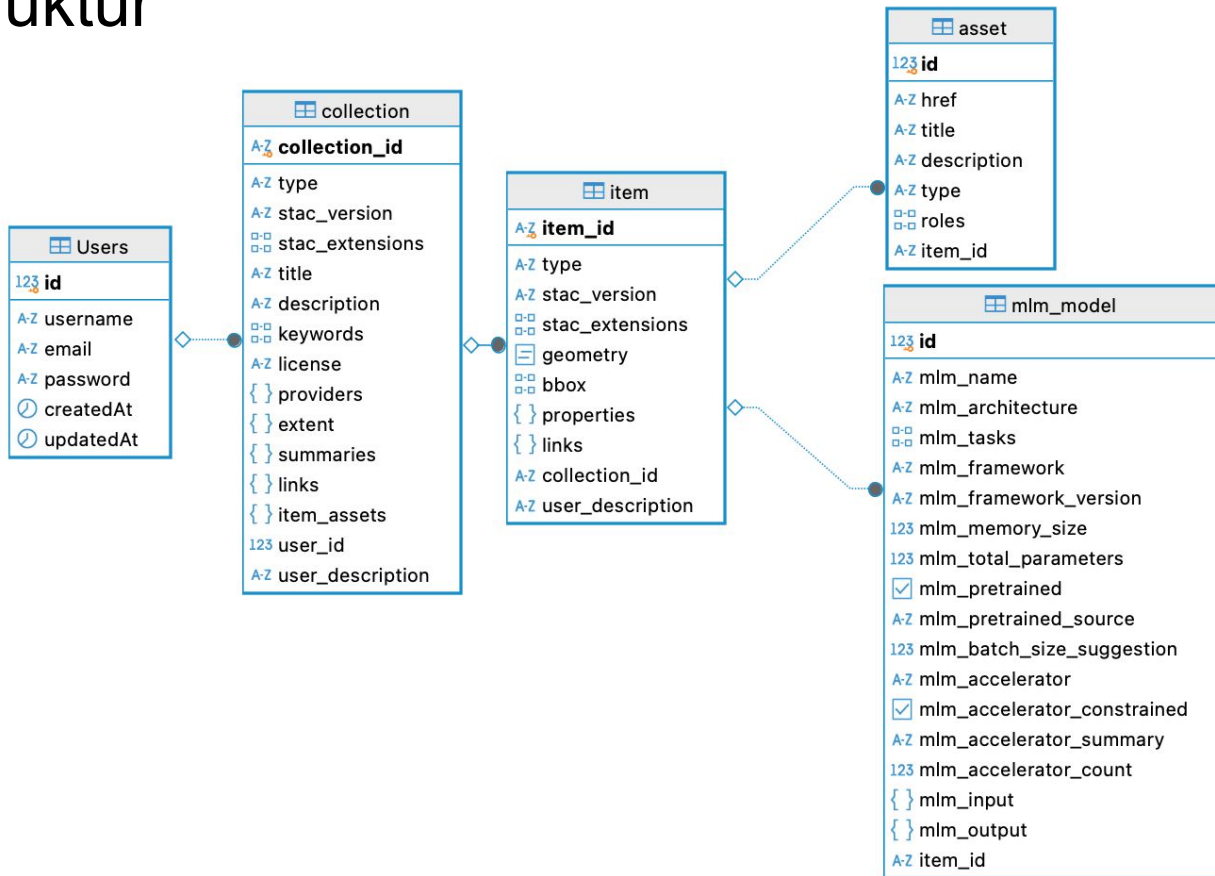
Upload: Funktion zum Hochladen von Modellen mit STAC-konformer Validierung

Details: Übersicht zu Modellen: Metadaten, Geometrien und Assets

(Benutzer Integration: Funktionen zur Registrierung, Anmeldung und Verwaltung von Benutzerkonten)

Design: Darkmode und responsive Website

Modellstruktur





API Demo

GET <http://localhost:5555/>

GET <http://localhost:5555/conformance>

GET <http://localhost:5555/collections>

GET <http://localhost:5555/collections/ml-models-rs>

GET <http://localhost:5555/collections/ml-models-rs/items>

GET <http://localhost:5555/collections/ml-models-rs/items/water-bodies-model-pystac>

GET <http://localhost:5555/search>

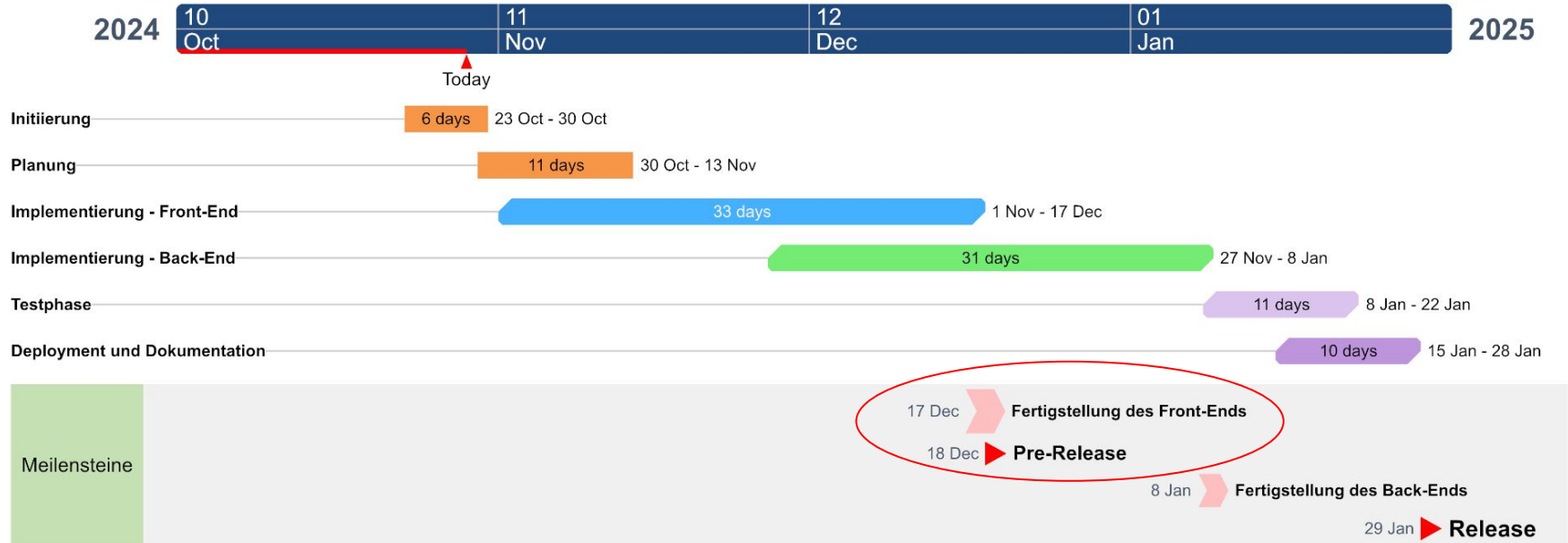
POST <http://localhost:5555/search>

pySTAC Client: 1 Collection, 2 Items

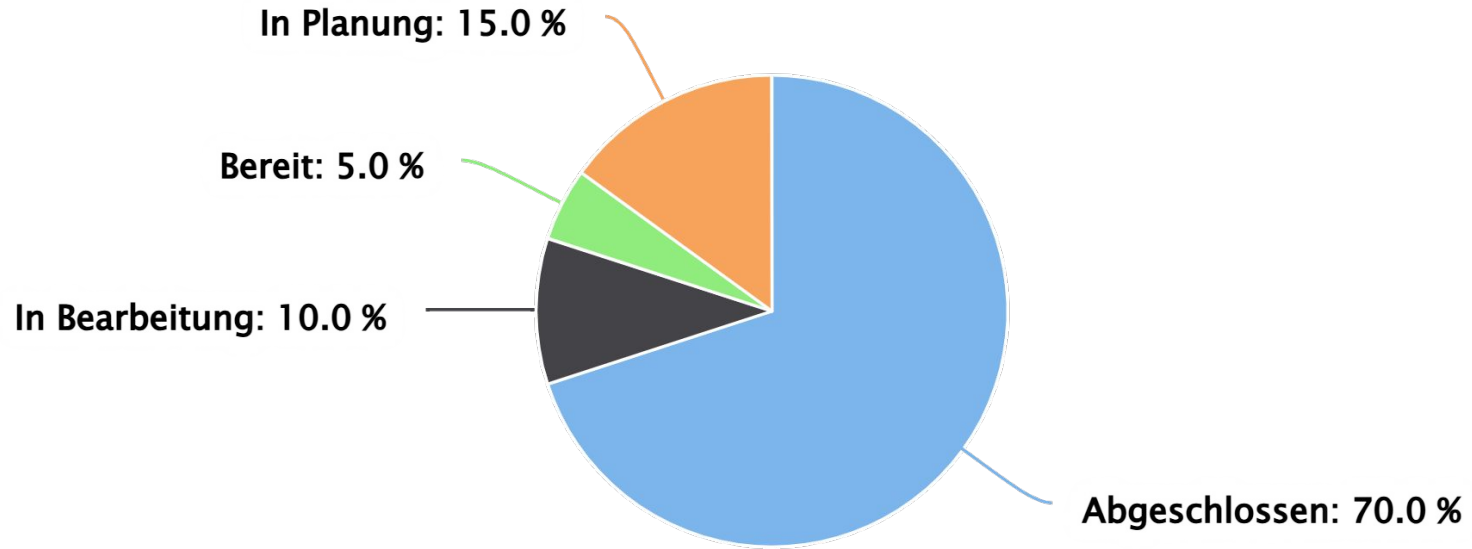


Live Demo

Zeitplan: HuggingEarth



Fortschritt



TO DO

1. Design:
 - Einheitliches Styling und Navbar-Optimierung
2. Benutzerfreundlichkeit:
 - Autocomplete, Fehlermeldungen optimieren, Benutzerfeedback, Responsivität ausbauen
3. Tutorials:
 - Spezifische Anleitungen für Python und R inkl. Beispielcode
 - Verbesserte FAQs und Layout-Anpassungen
4. Funktionalitäten:
 - zusätzliche Filter, Collection-Details-Seite
5. Benutzerverwaltung:
 - Verknüpfung von Usern mit Modellen und Collections
6. Tests:
 - Unit- und Integrationstests für alle Hauptfunktionen
7. Dokumentation:
 - Installations- und Benutzungshinweise



HuggingEarth