

# **Projektname:**



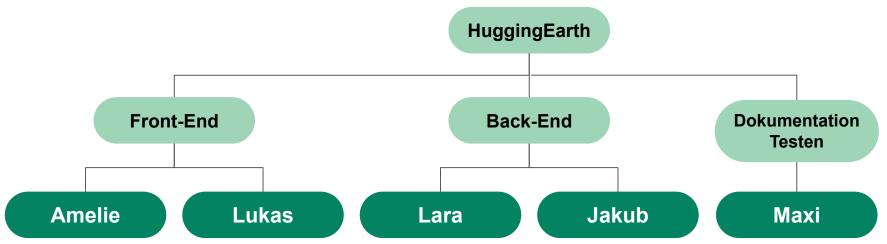
# **Wer wir sind: TerraLink**



Wir bringen mit: Motivation und Erfahrungen in der Web-Entwicklung

**Kosten: Pro-Bono-Angebot Gehalt: Erfahrung** 

**Standort: Geo 1** 



# **User Stories**





## **Data Scientist**

- Möchte EO-Modelle einfach in Python Workflows integrieren
- in HuggingEarth nach EO-Modellen suchen die bereits nach ähnlichen Daten trainiert sind
- Ermöglicht Metadaten in STAC Format zu downloaden
- Mit PySTAC zugehörige Modelle und Metadaten einfach integrieren



## **Environmental Researcher**

- Möchte auf ML-Modelle für die Fernerkundung zugreifen
- Modelle sollen nach spezifischen Fernerkundungsaufgaben durchsucht werden können
- Metadaten der Modelle enthalten detaillierte Informationen



## **Geospatiai Professional**

- Benötigt ML-Modelle, um georäumliche Datenverarbeitung effizient zu automatisieren
- Es können für den Bereich spezielle vortrainierte Modelle aus einer Liste gewählt werden
- Modelle und Metadaten können in einem standardisierten Format heruntergeladen werden



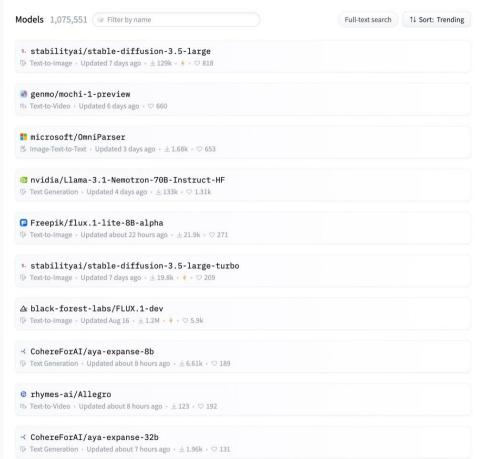
MockUp

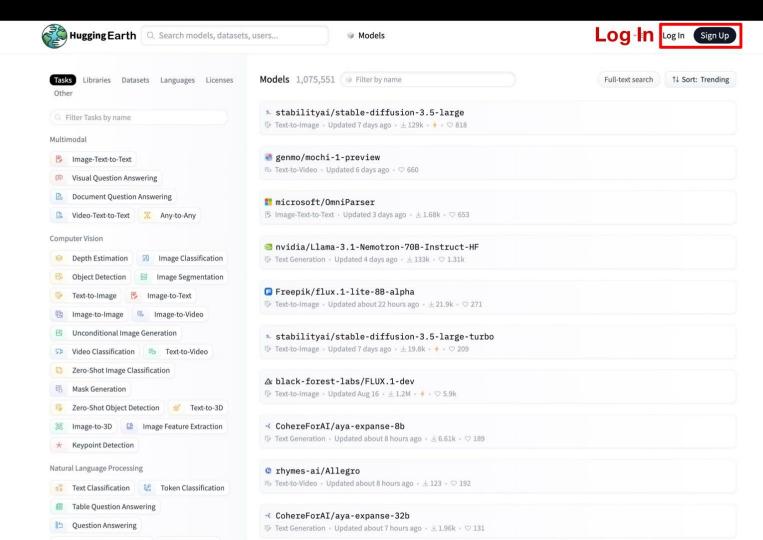
Hugging Earth Q Search models, datasets, users...

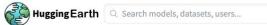
Models

Libraries Datasets Languages Licenses Other Q Filter Tasks by name Multimodal Image-Text-to-Text Visual Question Answering Document Question Answering Computer Vision Depth Estimation Image Classification 6 Object Detection M Image Segmentation Mage-to-Text Text-to-Image Image-to-Image Image-to-Video Unconditional Image Generation Video Classification Text-to-Video Zero-Shot Image Classification Mask Generation Zero-Shot Object Detection Text-to-3D Mage-to-3D Image Feature Extraction \* Keypoint Detection Natural Language Processing Text Classification & Token Classification Table Ouestion Answering

Question Answering















Log In

Don't have an account? Sign Up

### Username or Email address

Username or Email address

### Password

Password

Login

Forgot your password?

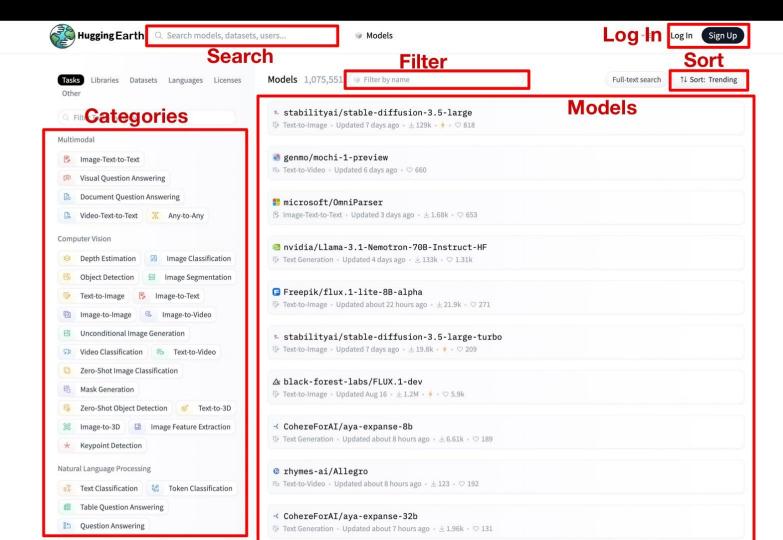
SSO is available for @ Enterprise accounts.

≺ CohereForAI/aya-expanse-32b

™ Text Generation • Updated about 7 hours ago • ± 1.96k • ♥ 131

Table Question Answering

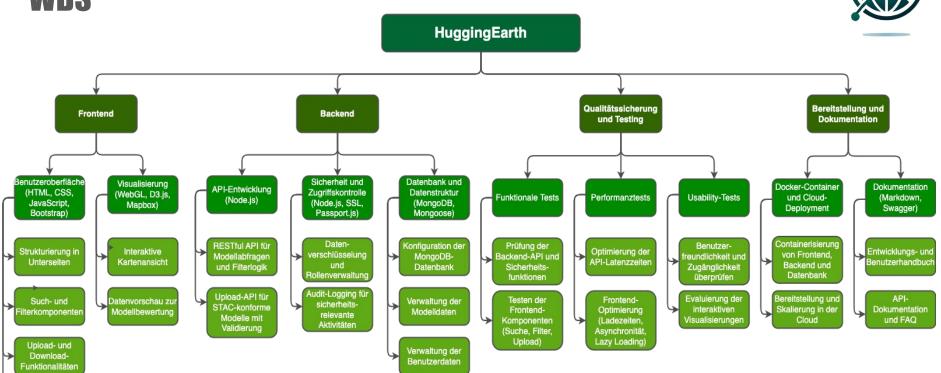
Question Answering



# **WBS**

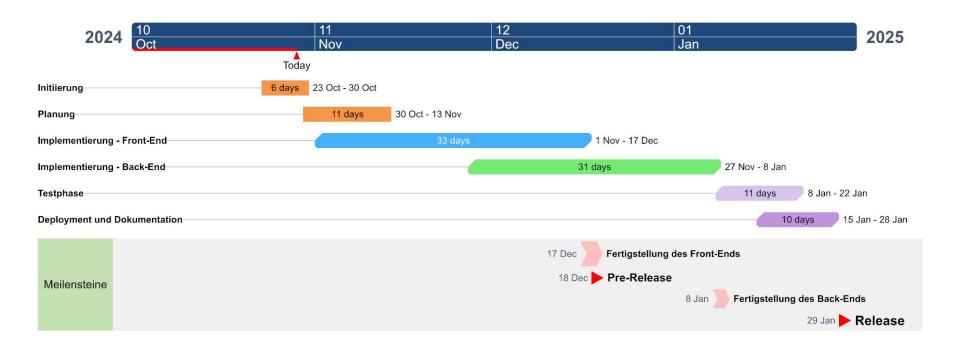
Benutzerfreundlichkeit und Zugänglichkeit sicherstellen





# Zeitplan







HuggingEarth