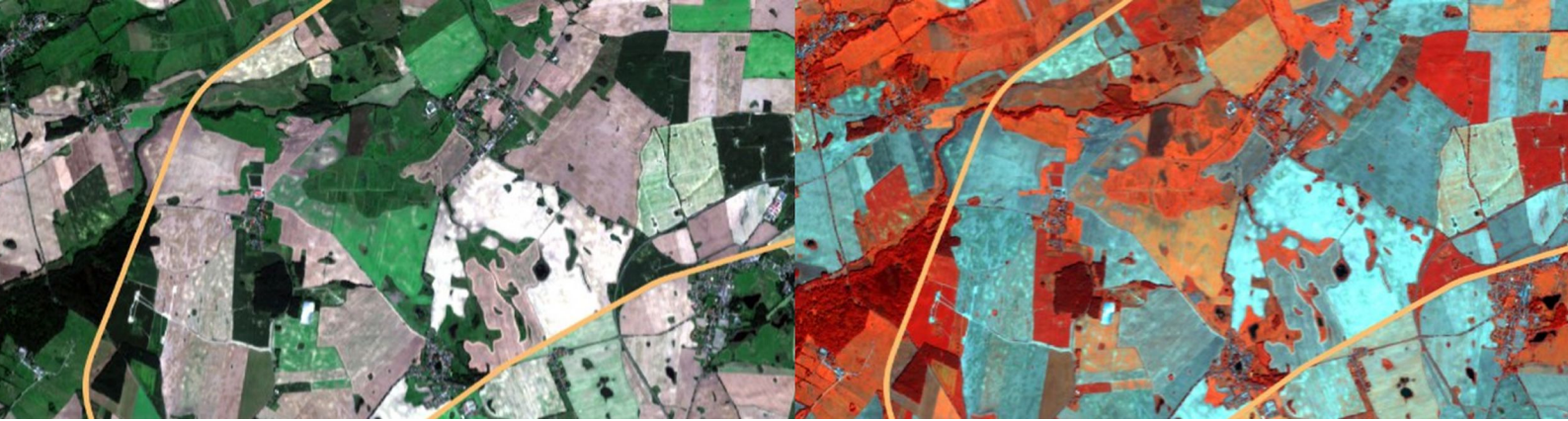




Wir suchen Pilotkund*innen im Forst zur Unterstützung in innovativem Forschungsprojekt

Im Rahmen des Forschungsprojektes TreeSatAI (gefördert durch das BMBF - Bundesministerium für Bildung und Forschung) sollen unter Anwendung von Künstlicher Intelligenz Methoden zum Monitoring von Wäldern, Forsten und Baumbeständen auf Basis von Satellitendaten entwickelt werden. Das Projekt wurde im Juni 2020 gestartet und läuft bis Mai 2022.

Ein Hauptziel des Projektes ist die Baumspezieserkennung von Einzelbäumen, um einen Prototypen für die Forstwirtschaft zu entwickeln.

LiveEO sucht in diesem Rahmen gemeinsam mit der enviaM Waldbesitzer*innen und Förster*innen, die in den nächsten Monaten Validierungsdaten für das Projekt erheben.

Ihr Beitrag:

Vor Ort Einzelbäume mit LiveEO's App dokumentieren

- Komfortabel integrierbar in die reguläre Bestandsaufnahme
- Einführung in die Nutzung der App durch LiveEO

Ihre Vorteile:

- ✓ Vereinfachte Digitalisierung des Baumbestandes
- ✓ Erfassung kranker Bäume mittels Geolabel-Funktion
- ✓ Satellitenkarte des eigenen Waldgebietes
- ✓ Einbinden weiterer Datenquellen möglich



LiveEO kann Baumtypen bereits mit hoher Genauigkeit identifizieren (> 70% für Einzelbäume, 90% für Baumgruppen)

Weiterführende Informationen:

- Projektwebsite der TU Berlin: https://www.geoinformation.tu-berlin.de/menue/forschung/laufende_projekte/treesatai/
- Pressemitteilung zum Projekt:

<https://www.tu.berlin/ueber-die-tu-berlin/profil/pressemitteilungen-nachrichten/2020/september/wald-in-not/>

- Website von LiveEO: <https://live-eo.com/home-german/>

