

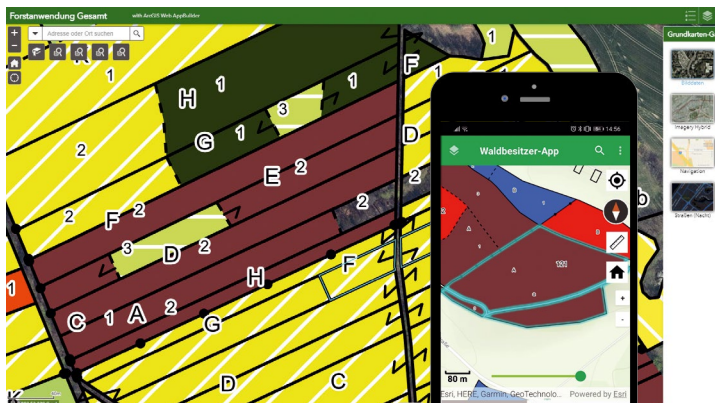
Geoinformationen für den Forst

GIS im Web und als App, Karten-erstellung und Drohnenbefliegung



Von der Karte zum GIS

Die digitale Kartographie und die Nutzung von Geoinformationssystemen (GIS) haben sich als effizientes Werkzeug im Tagesgeschäft etabliert. ARC-GREENLAB unterstützt Sie beim Aufbau dieser Lösungen mit einem umfassenden Angebot von Dienstleistungen.



Forst-GIS und Waldbesitzer App

Geodaten mit GIS nutzen

Heute stehen dem Anwender neben den eigenen betrieblichen Daten auch Geodaten mit verschiedenen Inhalten, z.B. zu Topographie, Eigentum, Naturschutz oder als Luftbild zur Verfügung. Diese sind teilweise kostenfrei beziehbar oder sind schon in der GIS Lizenz enthalten. Die Nutzung dieser Informationen mit einem GIS schafft Transparenz bei der Beantwortung von Fragestellungen, egal ob als Webanwendung oder als mobile App.

Digitale Geodaten und Karten

Die digitalen Geodaten des Forstbetriebes werden in einem qualitätssichernden Prozess erfasst und stehen für die Weiterverwendung, z.B. im GIS, zur Verfügung. Bei Bedarf werden auch analoge Kartenwerke vom Layout bis zum Plot produziert.

Befliegungen mit Drohnen

Aus den mit Drohnen erfassten Daten lassen sich Datensätze für verschiedene Anwendungen ableiten. Anwendungsfälle sind z.B. die Bereitstellung von Basisinformationen für die Kartenerstellung oder Dokumentation, für Monitoring oder die zeitnahe Überprüfung von Flächen z.B. zur Ermittlung von Kalamitäten.

Unsere Dienstleistungen

- Erfassung und Pflege von Geodaten
- Aufbau von analogen und digitalen Kartenwerken
- Konzeption, Einrichtung und Betreuung von Geoinformationssystemen und Fachkatastern
- Bereitstellung von Kartendiensten und -anwendungen
- Luftgestützte Datenerfassung mit Drohnen
- Tachymetrische und satellitengestützte Vermessung

ARC-GREENLAB GmbH
www.arc-greenlab.de | info@arc-greenlab.de

Eichenstraße 3b
12435 Berlin
Tel. +49 30 76293350

Berliner Allee 7
30175 Hannover
Tel. +49 511 23555890

Beeskower Str. 114
15890 Eisenhüttenstadt
Tel. +49 3364 7747280

