

WALDINFOPLAN 4.0 – PROFESSIONELLES HOLZ- & MASSNAHMENMANAGEMENT



Von Praktikern für Praktiker

Die Genossenschaft für Waldwirtschaft (GenoWald) wurde Ende 2009 in Ingolstadt als IT-Kompetenzzentrum für Forstliche Zusammenschlüsse gegründet. Sie möchte moderne Informationstechnologie zur institutionellen Stärkung und Professionalisierung der Selbsthilfeorganisationen des Privatwaldes bereitstellen. Eigeninitiative und Selbstbestimmung der privaten und kommunalen Waldbesitzer, unter anderem im Bereich der Holzvermarktung, sind aufgrund der neuen Strukturen bei der Betreuung und Vermarktung gefordert. Die Firma INTEND ist der Technologiepartner der GenoWald.

Grundmodul – ein GIS für alle Fälle

Mehr als 5000 Anwender aus der Forst- und Holzwirtschaft arbeiten mit den mobilen IT-Lösungen von INTEND, die Geo- und Sachdaten verbinden. Vor Ort und mobil zu agieren ist für unsere Kunden eine alltägliche Aufgabe. WaldinfoPlan stellt die notwendigen Karten und Informationen für alle Facetten und Aufgaben der Wertschöpfung dort zur Verfügung, wo sie gebraucht werden – im Wald, im Büro und unterwegs.

Das Grundmodul benötigen Sie für die Verwendung aller weiteren Module des WaldinfoPlans.

Maßnahmenplanung – Karten & Daten

Revierförster, Selbstwerber und Dienstleister tragen die Verantwortung im operativen Geschäft. Das geht nicht ohne Planung und Controlling. Die Dokumentation der Planung und die Qualitätssicherung bei der Nachweisung sind entscheidende Erfolgsfaktoren geworden.

Mit der Maßnahmenplanung erfassen Sie die Flächen pro Waldbesitzer für ausgewählte Bestände oder Flurstücke – im Büro oder mit GPS-Unterstützung vor Ort. Dann werden Holzerntemaßnahmen mit Mengenanfall je Sortiment, Saat- und Pflanzarbeiten mit den Attributen von Saat und Pflanzen und Pflegearbeiten mit den dazugehörigen Leistungsparametern geplant. Die einzelnen Maßnahmen werden auf der Karte angezeigt und können nach verschiedenen Kriterien selektiert werden. Die Ausgabe und Weiterverarbeitung der Sachdaten erfolgt in EXCEL-Listen.

Produktspezifikationen

Grundmodul

- + Einfach & intuitiv bedienbar
- + Auswahl verschiedener Karten
- + GPS Positionierung
- + Editieren von Punkten, Linien & Flächen
- + Messen, Zoomen, Drucken

Maßnahmenplanung

- + Planung pro Waldbesitzer
- + Bestände oder Flurstücke
- + Holzernte mit Mengen
- + Saat & Pflanzung mit Baumart
- + Pflegearbeiten mit Leistungen
- + Auswahl von Maßnahmen
- + Sachdatenausgabe in EXCEL

Ihr Vorteil

- + Zukunftssichere Technologie
- + Fingerbedienbar
- + Integration von Geo- & Sachdaten
- + Datensynchronisation
- + Online & Offline
- + Lernvideos auf YouTube
- + Support & Einarbeitung

Technische Voraussetzungen

- + Windows 8/10
- + Tablet, Notebook oder PC
- + GPS optional



Waldwerkzeuge – Dokumentation & Visualisierung

Mit den Waldwerkzeugen dokumentieren Sie Ihren Wald und unterstützen die Vorbereitung von Maßnahmen durch das Einzeichnen forstlicher Themen in die Karten. Durch das Vermessen von Linien und Flächen sowie das Verorten von Punkten können Leistungsparameter ermittelt werden. Die Karten zu den einzelnen forstlichen Themen können selektiert und ausgedruckt werden und unterstützen so Dienstleister und eigene Mitarbeiter bei der Durchführung dieser Maßnahmen.

Als Kartengrundlage können neben OpenStreetMap- auch NavLog-Daten verwendet werden. Auch eigenes digitales Kartenmaterial kann integriert werden.

Auf den Karten können Flächen für einzelne Maßnahmen wie Holzernte oder Kulturen eingezeichnet werden, mit Linien erfassen Sie Rückegassen und Zäune, mit Punkten kennzeichnen Sie jagdliche Einrichtungen wie Hochsitze oder Futterplätze. Alle erfassten Objekte können um zusätzliche Informationen ergänzt werden.

Holzerfassung – Zeit sparen im Tagesgeschäft

Die Mobile Holzerfassung gehört zum Tagesgeschäft in der Holz- und Forstwirtschaft. Ob Einzelstamm- oder Sektionsvermessung, Mantel- oder Schätzmaß, die Erfassung vor Ort muss schnell gehen. Klare Strukturen (Auftrag, Los, Polter, Holznummer) und vordefinierte Sortimente erlauben eine zügige und intuitive Bearbeitung. Nur die notwendigen und jeweils abweichenden Daten werden in eine Schnellerfassung eingetragen. Revierförster und Holzeinkäufer beherrschen den Prozess und kennen ihre Sortimente. Mit dem GPS werden die Koordinaten des Polters ermittelt, Ungenauigkeiten in der Position können auf der Karte korrigiert werden.

Polterdisposition – immer auf dem aktuellen Stand

Mit dem Modul Disposition können Polter nach verschiedenen Kriterien selektiert und auf Übersichts- und Detailkarten für die Abfuhr gedruckt werden.

Produktspezifikationen

Waldwerkzeuge

- + Einzeichnen forstlicher Themen
- + Auswahl von Themen
- + Vermessen von Linien & Flächen
- + Verorten von Punkten
- + Kartenausgabe analog & digital

Holzerfassung

- + Übersichtlicher Aufbau
- + Gängige Kubaturverfahren
- + Schnelle & effektive Datenerfassung
- + Ausgabe in ELDAT & EXCEL
- + Optional fotooptische Vermessung

Polterdisposition

- + Intuitive Polterauswahl nach verschiedenen Kriterien
- + Polterspezifische Kartenausgabe

Wählen Sie zum Grundmodul die für Ihren individuellen Anwendungsfall passenden Module, wir beraten Sie gern.

Grundmodul

- + Maßnahmenplanung
- + Waldwerkzeuge
- + Holzerfassung
- + Polterdisposition
- + Stammdatenimport