

Von Baumverortung bis Poltervermessung

Mit treeva verorten Förster und Waldbesitzer Bäume auf Knopfdruck - manuell oder per Sprache. In Karten und Auswertungen können fotooptisch vermessene Holzpolter, Einzelstämme oder Sicherheitshinweise für jedes Objekt übersichtlich zusammengefasst werden. Damit gewinnen Sie eine hocheffiziente Arbeitsplanung und eine verbesserte Kommunikation unter allen Beteiligten der Holzprozesskette. → treeva.de

Weitere Charakteristik und Vorteile des Systems:

- Verortung von Bäumen und anderen relevanten Objekten im Forstbetrieb durch mobile App über Smartphone oder Tablet
- Optional: exakte Verortung mit GNSS-Empfänger LogBuch+, der über Bluetooth mit dem Mobilgerät gekoppelt werden kann (z.B. für Flächenaufnahme, Grenzfindung)
- Aufnahme wichtiger Informationen und Sicherheitshinweise per Spracheingabe
- Witterungsunabhängiges Arbeiten durch Hands-free-Anwendung (Bluetooth-Button steuert das Setzen der Ortsmarke sowie Beginn und Ende der Sprachaufzeichnung)
- Zielgerichtete Navigation zum Einsatzort in der treeva-App
- Mobile **Holzpolteraufnahme** durch Fotooptik:
 - Stückzahlermittlung
 - Volumenberechnung (Raum- und Festmeter)
 - Stärkeklassenverteilung
- Aufnahme von Einzelstämmen bei der Holzernte per Sprache und Schnittstelle zu STIHL ADVANCE PROCOM
- treeva-Webportal (webbasiert, keine Software-Installation notwendig)
 - Datenverarbeitung und -speicherung
 - Datenexport und -import:
 - Datenexporte in Harvestersysteme
 - Austausch mit anderen GIS-Systemen
 - Datenexporte in Warenwirtschaftssysteme
- Allgemein:
 - Verbesserte Kommunikation durch vernetztes Arbeiten
 - Zeitersparnis / Kostenoptimierung bei Datenaufnahme und Arbeitsplanung