

Forstfachliche Apps, Software und Systeme

Die Möglichkeiten der Digitalisierung im Forstsektor sind scheinbar unendlich. Die Liste forstfachlicher Apps, Software und Systeme soll einen Überblick über derzeit verfügbare Anwendungen verschaffen.

Die [Tabelle ist ein Ergebnis des Projektes „GeProOpt Holz“](#) der Landwirtschaftskammer Niedersachsen im Geschäftsbereich Forstwirtschaft.

Übersicht:

Mobile Holzdatenerfassung.....	Seite 1
Fotooptische Holzvermessung.....	Seite 2
Erfassung, Vermessung und Berechnung.....	Seite 3-4
Planung und Verwaltung.....	Seite 5-7
Navigation und Geographische Informationssysteme (GIS).....	Seite 8-9
Sonstige.....	Seite 10

Mobile Holzdatenerfassung

Name	Sprache	Typ	Beschreibung oder Hauptfunktion	Link
ForstAS Docx	Deutsch	App	Mobile Datenerfassung für den Forst	LINK
ForstCE	Deutsch	Software	Datenbankanwendung zur Erfassung von Rundholz in Forst- und Holzwirtschaft	LINK
Holzliste	Deutsch	App	Erfassung von Stammholz	LINK
Holzmichel-App	Deutsch	App	Unterstützt den Waldarbeiter bei der Erfassung des geernteten Holzes	LINK
Logit	Deutsch	App	Einfache und mobile Holzerfassung durch die Voreinstellung aller gängigen Holzkennzahlen	LINK
mScale™	Deutsch	App	Manuelle Holzvermessung – digital erfassen und automatisieren	LINK
PolterApp	Deutsch	App	Ein innovatives Werkzeug, welches altmodische "Stift und Papier"-Methode bei der Holzaufnahme im Wald völlig in Schatten stellt	LINK
proBaum	Deutsch	Software	Planung und Durchführung von Baumkontrollen im Außeneinsatz	LINK
proMDE	Deutsch	Software	Die neue Mobilität für die Holzdatenaufnahme	LINK
WaldFliege	Deutsch	App	WaldFliege ist die bequeme Art, Holzdaten mit dem Smartphone oder Tablet aufzunehmen.	LINK
WinforstPro™ Mobile Rundholz – NG	Deutsch	Software	Von der Bereitstellungsmeldung, über die datenseitige Polter-Erfassung via GPS, bis hin zur strukturierten Lagerverwaltung von Rundhölzern	LINK
Woodscout	Deutsch	App	Mobile Erfassung der Holzdaten mit Smartphone oder Tablet	LINK

Fotooptische Holzvermessung

Name	Sprache	Typ	Beschreibung oder Hauptfunktion	Link
AFoRS	Deutsch	System	AFoRS bietet dem Anwender eine benutzerfreundliche Lösung zur automatisierten Vermessung von Rohholzpoltern im Wald, im Werk oder auf dem Lkw.	LINK
HD Fotovermessung	Deutsch	System	Fotovermessung von Rundholz	LINK
iFOVEA Pro	Deutsch	App	Mit iFOVEA Pro können Sie mit Ihrem Smartphone Bilder vom Holzpolter aufnehmen. Anschließend berechnet die App mithilfe neuester Bildverarbeitungstechnologien die Festmeter, Raummeter, Stammdurchmesser und weitere Polterdaten in wenigen Sekunden direkt auf dem Gerät.	LINK
Polterscanner	Deutsch	System	Mit dem handlichen System wird eine 3D-Aufnahme des Holzpolters, Langholzabschnitts oder Hackschnitzelhaufens erzeugt. Mit der speziell entwickelten Software werden Messergebnisse direkt vor Ort ermittelt (z.B. Raummaß und Stammzahl im Polter).	LINK
sScale™	Deutsch	System	Holzpoltervermessung mit 3D-Stereokameratechnologie	LINK
Timbeter	Deutsch	App	Timbeter ist eine App für digitale Nutzholzvermessung, die mithilfe von Technologien maschinellen Lernens und künstlicher Intelligenz Stämme exakt erfasst.	LINK
TRESTIMA® Stack	Englisch	App	An easy to use tool for measuring log piles	LINK
WoodCA	Deutsch	App	Photooptische Poltervermessung	LINK

Erfassung, Vermessung und Berechnung

Name	Sprache	Typ	Beschreibung oder Hauptfunktion	Link
Baumhöhenmesser	Deutsch	App	Baumhöhen im Wald messen bzw. schätzen	LINK
Bitterlich relascope	Englisch	App	Estimate the basal area of forest stands	LINK
Forest Metrix Pro	Englisch	Software	Forest inventory	LINK
ForestManager	Deutsch	App	Der ForestManager hilft Ihnen Objekte und Beobachtungen zu lokalisieren und schnell zu erfassen.	LINK
ForestTools3	Deutsch	Software	Eine portable Softwaresammlung für die Lösung forstlicher Fragen in den Bereichen Waldmesslehre, Waldwachstum, Forsteinrichtung und Waldinventur	LINK
ForstApp	Deutsch	App	Diese App umfasst viele wichtige Funktionen, die vor allem in der Forstwirtschaft großen Nutzen haben können. Unter anderem umfasst die App, die Massenberechnung am liegenden, sowohl als auch am stehenden Stamm. Ebenfalls kann mit der App die Höhe eines Baumes, oder eines anderen Gegenstandes gemessen werden.	LINK
ForstXP	Deutsch	Software	Holzerfassungsprogramm	LINK
Holzrechner	Deutsch	App	Das Volumen, Gewicht oder den Heizwert für verschiedene Holzarten zu berechnen	LINK
iBitterlich	Englisch	App	Measure stand basal area using Bitterlich's method and stand volume	LINK
iCruisePro	Englisch	Software	Timber inventory	LINK
iHypsometer	Englisch	App	Measure tree height, stand basal area and stand volume	LINK
Kronentransparenz	Deutsch	App	Die App unterstützt bei der Abschätzung der Kronentransparenz.	LINK
LogBuch	Deutsch	System	LogBuch ist DIE digitale Lösung zur forstlichen Datenerfassung und Vernetzung aller Akteure in der Holzprozesskette. Offline im Outdoorbereich, komfortabler Einsatz dank Spracherfassung und intuitiver Bedienung durch eine praxisorientierte Menüführung in der mobilen App und der Webanwendung.	LINK
MBG Cruise	Englisch	App	MBG Cruise is a DataPlus Professional application for collecting forest inventory data on a hand-held data recorder.	LINK
Measure Height	Englisch	App	Software uses devices accelerometer and trigonometrical equations to estimate distance to a tree and tree height.	LINK
MOTI	Deutsch	App	MOTI nutzt die Vorteile von Smartphones für eine einfache und bequeme Erfassung wesentlicher Merkmale des Waldzustandes.	LINK
MW-ForstApp	Deutsch	App	SCHNELLES, EFFIZIENTES UND RESSOURCENSPPARENDES ZUR KARTOGRAPHIERUNG VON BORKENKÄFERBEFALL ODER VON EINZELWÜRFE DURCH STURM	LINK

TRESTIMA® forest inventory system	Englisch	System	Tool for forest inventory	LINK
TRESTIMA® Stump treatment coverage measurement	Englisch	App	Measure the coverage of stump treatment	LINK
Waldkat mobil	Deutsch	App	Eine Online- oder Offline-App zur mobilen Nutzung von Forstkarten und beschreibenden Daten zu Forstflächen sowie Erfassung von Waldschäden	LINK GOOGLE PLAY
Waldscanner	Deutsch	System	Ein innovatives optisches System für die Vermessung von Einzelbäumen und Beständen	LINK

Planung und Verwaltung

Name	Sprache	Typ	Beschreibung oder Hauptfunktion	Link
ATES	Deutsch	System	Automatische Erstellung von Standorttypen-Beschreibungen im Kontext der Standortkartierung Niedersachsen und Schleswig-Holstein	LINK
Bell FBG	Deutsch	Software	Verwaltungslösung für Forstbetriebsgemeinschaften	LINK
Bell Wald	Deutsch	Software	Bell Wald wurde konkret für die Anforderungen von Waldgenossenschaften entwickelt. Alle Verwaltungsaufgaben wie die Mitgliederverwaltung, die Führung des Lagerbuches oder des Flurstückverzeichnisses, die Einnahme-Überschussrechnung, automatisierte Ausschüttungen und einiges mehr können einfach und schnell erledigt werden.	LINK
com.LIVIS	Deutsch	Software	Flurstücks- und Liegenschaftsverwaltung	LINK
CONNECTED FOREST™	Deutsch	System	CONNECTED FOREST™ Lösungen und Dienstleistungen helfen dabei, Risiken zu minimieren, die Produktion zu optimieren und die Effizienz und Kontrolle zu steigern, um durchgehende forstwirtschaftliche Abläufe und Geschäftsprozesse zu erreichen.	LINK
DSW2	Deutsch	System	Das naturale Informationssystem der Landesförster	LINK
EuroForst	Deutsch	Software	Dient der umfassenden Abwicklung aller Geschäftsvorfälle, die im Zusammenhang mit Rundholz anfallen	LINK
FIP ²	Deutsch	Software	Ein Programm zur Verwaltung, zum Management und zur Analyse Ihrer Forstbetriebsdaten	LINK
FOREST 3.0	Deutsch	Software	In FOREST 3.0 verwalten Sie Ihre Hiebe mit allen angelegten Losen und erstellen Holzlisten von Stämmen, Pfählen und Schichtholz	LINK
Forest Manager	Englisch	System	Customized Forest Information System	LINK
Forstliche Warenwirtschaft	Deutsch	Software	Forstliche Warenwirtschaft	LINK
Forst-Management-System	Deutsch	System	Mit dem Forst-Management-System können Sie Ihre vermessenen Daten ganz bequem und kostenlos online verwalten. Neben einer umfangreichen Holzinventur bietet das System eine Kartenfunktion und Möglichkeiten zur Rechnungsstellung sowie zur automatischen Berechnung von Holzpreisen.	LINK
FOWIS	Deutsch	System	Forstwirtschaftliches Informationssystem	LINK
FwMobile	Deutsch	App	Das komplette mobile Informationssystem für draussen: immer dabei, online oder offline	LINK
GeoMail	Deutsch	System	Auftragsmanagement und Logistik	LINK
gl-forest Plattform	Deutsch	System	Software Plattform für Forst, Jagd & Naturschutz	LINK
HeProMo	Deutsch	Software	Mit dem Holzernteproduktivitätsmodell HeProMo lassen sich einfach und rasch Zeitaufwand, Leistung und Kosten verschiedener Holzerntearbeiten berechnen.	LINK

HOLZERNT 8	Deutsch	Software	Liefert rechnergestützte Entscheidungshilfen für Holzernte und Holzvermarktung; Im Holzerntebetrieb dient es der Kalkulation von Hieben	LINK
Holzmiichel-Manager	Deutsch	Software	Digitalen Erfassung der Aufträge in Form von Auftragspositionen	LINK
Holzverwaltung Pro.Net	Deutsch	Software	Holzlistenmanagement	LINK
IFIS POLVER	Deutsch	System	Die dynamische Polterverwaltung IFIS POLVER unterstützt die Planung und Steuerung des Materialflusses vom Polter bis auf das Eingangslager im Werk.	LINK
INTEGRA [®] -Forst	Deutsch	Software	INTEGRA [®] -Forst verbindet die oft individuellen Forstprozesse mit effizienten Industrieabläufen, stellt Buchungssicherheit her und arbeitet dabei einfach im Hintergrund.	LINK
Logging Management	Englisch	Software	Provides overview of timber quantities in cutting area, and in storage area	LINK
LogiPlan	Deutsch	System	Logistiksystem für die Durchführung von Rundholz-, Schüttgut- und Stückgut-Transporten	LINK
MBG Tools	Englisch	Software	Stand-based forest inventory data management	LINK
NetwakeVision System	Deutsch	System	Komplett digitales Forstbetriebsmanagement mit integriertem System	LINK
NutzungsPlaner	Deutsch	App	Mit dem NutzungsPlaner kann der Praktiker im Gelände auf seinem Smartphone oder Tablet die Nutzungsmassen einschätzen, die er in Rein- und Mischbeständen entnehmen sollte, wenn er den Bestand nach den neuen Empfehlungen der NW-FVA zur Grundflächenhaltung bei gestaffelter Hochdurchforstung bewirtschaften möchte.	LINK
Nutzungsplanung im Reinbestand	Deutsch	App	Eine Ertragstafelsammlung mit der Sie einen Bestand bonitieren, den Bestockungsgrad ermitteln und sich eine Nutzungsempfehlung für einen 10jährigen Planungszeitraum anzeigen lassen können	LINK
proFBG	Deutsch	Software	Schnelle, intuitive und strukturierte FBG-Verwaltung	LINK
proforst	Deutsch	Software	Der entscheidende Schritt zu effizientem Forstmanagement	LINK
SilvaPRO™	Englisch	System	An enterprise resource planning system for managing forest planning tasks and harvesting service logistics	LINK
SorSim	Deutsch	Software	Sortierungssimulator	LINK
TimberManager	Englisch	System	TimberManager bietet dem Geschäftsinhaber einen Blick auf den Arbeitsbereich	LINK
timberNet	Deutsch	Software	Softwaresystem aus einzelnen Komponenten zur Verarbeitung und transparenten Darstellung aller forstfachlichen und betriebswirtschaftlichen Informationen im Forstbetrieb	LINK
TimberPlan	Deutsch	System	Rohholzhandels- und Beschaffungssystem	LINK

Tree-Matic	Deutsch	Software	Eine Software zur vollständigen Verwaltung von Forstbetrieben	LINK
TreePlotter™ Software Suite	Englisch	System	Tree and asset management software	LINK
VEROSIM	Deutsch	Software	Die moderne Waldmanagement-Software für die Forst- und Holzwirtschaft	LINK
Waldfopplan	Deutsch	Software	Waldfopplan ist das Werkzeug der Wahl um die Kernprozesse des forstlichen Zusammenschlusses oder des Forstbetriebs mit den notwendigen Informationen und Karten bestmöglich zu unterstützen.	LINK
Waldkat Web	Deutsch	System	Ein webbasiertes System für die Forsteinrichtung, die Naturaldatenhaltung und die mittelfristige Forstbetriebsplanung	LINK
Waldplaner 2.0	Deutsch	Software	Decision Support System für die betriebliche u. regionale Waldbauplanung	LINK
WASP Holzlogistik	Deutsch	Software	Modular erweiterbare und einfach zugängliche Logistiksoftware auf Basis modernster Cloud Technologie	LINK
WinforstPro™ – 32	Deutsch	Software	Professionelle Forstsoftware nach Maß	LINK
WinforstPro™ – net.logistik	Deutsch	System	Webplattform für moderne Holzlogistik	LINK
WinforstPro™ – NG	Deutsch	System	Forstsoftware neuester Generation	LINK
WoodsApp™	Englisch	System	WoodsApp is a map-based forest information system and an effective tool for searching timber trade or silviculture targets, customer acquisition of a forest service business and the purchase of forest property	LINK
WSL-kNN	Deutsch	Software	WSL-kNN ist ein neues Computerprogramm zur Schätzung des Holzernteaufwandes. Mit Hilfe der sogenannten k-nächste-Nachbarn-Methode lassen sich anhand von Datensätzen aus vergangenen Holzschlägen die Kosten für zukünftige Holzschläge abschätzen.	LINK

Navigation und Geographische Informationssysteme (GIS)

Name	Sprache	Typ	Beschreibung oder Hauptfunktion	Link
3D ForstGIS	Deutsch	System	3D ForstGIS ist ein geographisches Informationssystem, mit dem wir Sie bei der Digitalisierung Ihrer Forstbetriebsdaten unterstützen.	LINK
Avenza Maps®	Englisch	App	Use Avenza Maps® on your mobile devices to locate yourself without the Internet or network connections.	LINK
Business Navigator	Deutsch	System	Navigationssystem für den professionellen Einsatz	LINK
FoBIS	Deutsch	System	FoBIS, das Forstliche Basisinformationssystem der ForstGIS-Länderkooperation ist ein Geodatenmodell einschließlich der notwendigen Basispflege tools. Es bildet die forstliche Flächeneinteilung im Wald länderübergreifend ab und ermöglicht dem Nutzer die Datenpflege und -analyse mit Standardprodukten.	LINK
forstware next	Deutsch	Software	forstware next wurde entworfen, um Maschinenbesitzern oder Einsatzleitern ein Instrument zur Kalkulation der Maschinenwirtschaftlichkeit bereitzustellen	LINK
gApp	Deutsch	App	gAPP ist eine schlanke GIS-App, die sich vor allem auf eines konzentriert: Ihnen die Arbeit zu erleichtern.	LINK
gMobile	Deutsch	App	Das GIS für Windows Tablets	LINK
HauRück-App	Deutsch	App	Unterstützt den Holzrucker beim Auffinden gefällter Baumstämme	LINK
Hilfe im Wald	Deutsch	App	Die Rettungs-App für Android und iOS. Im Unglücksfall wird über die App "Hilfe im Wald" schnell der nächstgelegene Rettungstreffpunkt identifiziert und Feuerwehr, Polizei und Rettungsdienst an die entsprechende Stelle angefordert.	LINK
Locus GIS	Englisch	App	Professionelle GIS-Anwendung für die Offline-Feldarbeit mit Geo-Daten.	LINK
MaxiFleet	Englisch	System	Ein einzigartiges webbasiertes Flottenmanagementsystem für Forstmaschinen	LINK
MobileMap™	Englisch	App	MobileMap™ gives you command of your forest inventory program from planning to data delivery. With GIS functionality, efficient data collection, data validation, streamlined workflows, and improved information management, you can now collect quality inventory data utilizing low cost consumer mobile devices.	LINK

NavLog	Deutsch	System	Die NavLog bietet Ihnen ein Geoinformationssystem (GIS) und einen Web Map Service (WMS) an, mit denen Sie die Informationen über die Befahrbarkeit von Waldwegen visualisieren können. Mit dem NavLog WebGIS können Sie Abfuhrkarten und andere thematische Karten erstellen, einfache Routen im Wald planen und Karten drucken. Der NavLog WMS kann in bestehende GIS-Anwendungen eingebunden werden.	LINK
Open GPX Tracker	Deutsch	App	Erstellt GPS Pfade mit Wegpunkten	LINK
OPTIList Next	Deutsch	Software	Import von Harvesterdaten aller gängiger Maschinentypen; Einfache und schnelle Erstellung von unterschiedlichen Holzlisten	LINK
QS Harvester	Deutsch	System	System für das Monitoring der Kontrollvermessung und Justierung	LINK
StanForD-Report	Deutsch	Software	Praxiswerkzeug zum standardisierten Einlesen von Harvesterdaten	LINK
Terrain Navigator Pro	Englisch	System	A robust mapping platform combining built-in topographic maps and aerial photos with easy-to-use mapping tools	LINK
TimberMatic Karten	Englisch	System	TimberMatic Karten bietet den Fahrern eine Echtzeit-Produktionsansicht der Holzeinschlagfläche. Die von den Sensoren des Harvester erfassten Daten und die präzise Lokalisierung der gefällten Stämme mit GPS-Unterstützung werden vom Harvester automatisch auf die TimberMatic-Anwendung zur Nutzung durch den Forwarder übertragen.	LINK
TimberNav	Deutsch	System	TimberNav ist ein Navigations- und Logistiksystem für die Forstwirtschaft	LINK
TimeControl	Deutsch	Software	Die Forsttechnik Software TimeControl erfasst Zeiten und Leistungen der Fahrer direkt auf den Forstmaschinen. Diese Daten werden per Mail an eine oder mehrere Zentralen verschickt und dort automatisch eingelesen.	LINK
tMap	Deutsch	App	tMap ist ein einfach zu bedienendes GIS für Tablets und Smartphones. Es ist sowohl für Auskunftszwecke als auch für das Navigieren und die Datenerfassung im Gelände via GPS konzipiert.	LINK
WaldKarte	Deutsch	App	Wissen, wo das Holz liegt!	LINK
WASP TMS	Deutsch	App	Das übersichtliche und schnell zu bedienende Tourenmanagement System für Ihre Fahrer.	LINK
WebLine	Deutsch	System	Das Geoinformationssystem für die Forstwirtschaft stellt betriebliche Informationen für die Planung, das operative Geschäft und die Logistik zusammen.	LINK
WebLine Mobile	Deutsch	Software	Mobiles GIS für Windows	LINK
WebLine Mobile App	Deutsch	App	Mobiles GIS für Android/iOS	LINK

Sonstiges

Name	Sprache	Typ	Beschreibung oder Hauptfunktion	Link
Alle Bäume Deutschland	Deutsch	App	Einfache Bestimmung von allen heimischen Gehölzarten sowie Parkbäume und Ziersträucher Deutschlands	LINK
WaldApp	Deutsch	App	Die WaldApp hilft, Wald wahrzunehmen, zu verstehen und zu schätzen. Sie führt trotz hoher fachlicher Ausrichtung leicht verständlich in wesentliche Bereiche des Waldes ein.	LINK
wuidi	Deutsch	App	Wildwarner App	LINK

Mit freundlicher Genehmigung von der Landwirtschaftskammer Niedersachsen.

Alle Angaben sind ohne Gewähr und basieren ausschließlich auf Informationen, die von den Unternehmen direkt oder auf der Unternehmenswebsite bereitgestellt wurden; wir übernehmen keine Gewähr für deren Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität dieser Angaben.