

## Digitalisierung auf Knopfdruck

Mit LogBuch und FOVEA bietet die **SDP Digitale Produkte GmbH** als Tochtergesellschaft der Firma STIHL zwei digitale Lösungen, um Arbeitsprozesse im Forstbetrieb zu erleichtern.

Das System LogBuch besteht dabei aus einer mobilen App und einer Webanwendung und zeichnet sich vor allem durch die außergewöhnliche Kombination aus Geolokalisation und Spracherfassung aus: Mit der LogBuch App lassen sich Bäume und andere Objekte draußen im Revier ganz einfach verorten. Über einen Bluetooth-Button, der optional mit der App gekoppelt werden kann, erfolgt auf Knopfdruck die Speicherung der Geodaten. Gleichzeitig können zu jeder Ortsmarke wichtige Informationen wie z.B. der BHD, benötigte Arbeitswerkzeuge oder Sicherheitshinweise per Spracheingabe festhalten werden – offline, ohne Zettel und Stift oder Tippen auf dem Smartphone.

Die LogBuch App wandelt dabei die entsprechende Audiodatei zu Text um und stellt alle Geopunkte auf übersichtlichen Karten zur Verfügung. Alle Daten werden über eine Cloudlösung im LogBuch-Webportal gespeichert und können von dort be- und weiterverarbeitet werden.

So lassen sich die mit LogBuch im Revier erhobenen Informationen zum Beispiel als Grundlage für die Arbeitsvorbereitung nutzen. Verschiedene Exportformate ermöglichen die Datenweitergabe an Drittsystem, wie etwa an Harvester-Bordsysteme oder in andere GIS-Systeme. LogBuch bietet aber vor allem innerhalb des eigenen Systems eine direkte Vernetzung an: Hier kann der LogBuch-Nutzer seine Informationen mit anderen LogBuch-Nutzern teilen. So können z.B. Forstwirte oder Unternehmer noch bevor sie den Bestand überhaupt betreten, nun genau planen, welches Werkzeug an welchem Baum zum Einsatz kommen soll und jedes Objekt gezielt ansteuern.

Durch die Vernetzung und Kommunikation mit LogBuch lässt sich nun der gesamte Prozess – von der Arbeitsvorbereitung bis zur Abfuhr des vermarkteten Holzes – durch ein System ablichten, was am Ende nicht nur Zeit, sondern auch Kosten spart.

Ein eigens durch die SDP entwickelter GNSS-Verstärker, der über Bluetooth mit dem Smartphone oder Tablet gekoppelt werden kann, ermöglicht auf Wunsch eine punktgenaue Verortung – etwa zur exakten Erfassung von Flächen(-Punkten).

Im Bereich der Holzpoltervermessung bietet die SDP zudem das System FOVEA an. Mit der iFOVEA Pro App können Holzpolter beliebiger Größe in wenigen Minuten durch die Nutzung neuester Bildverarbeitungstechnologien erfasst werden. Hierbei wird der Holzpolter mit iFOVEA Pro fotografiert und die App berechnet Stückzahl, Festmeter, Raummeter und die Stärkeklassenverteilung direkt auf dem Smartphone oder Tablet. Anschließend können die Holzdaten in verschiedenen Formaten exportiert oder im FOVEA-Webportal verwaltet werden. Zudem lassen sich die Holzpolter-Orte und -Daten automatisch mit LogBuch verknüpfen.

Weitere Infos unter: [logbuch.xyz](http://logbuch.xyz) und [fovea.eu](http://fovea.eu)

## **Bildunterschriften:**

### **SDP\_FOVEA\_System**

Foto-optisch: Mit FOVEA können Holzpolter schnell erfasst und Festmeter, Stückzahl und Stärkeklassenverteilung noch im Wald berechnet werden.

### **SDP\_LogBuch\_System**

Mit LogBuch digital vernetzt: Forstwirte und Unternehmer können sich zu jedem erfassten Baum navigieren lassen und alle Objekt-Informationen abrufen.

### **SDP\_LogBuch+\_GNSS\_Empfänger**

Extrem präzise: Ein eigens durch die SDP entwickelter GNSS-Verstärker, der über Bluetooth mit dem Smartphone oder Tablet gekoppelt werden kann, ermöglicht auf Wunsch eine punktgenaue Verortung – etwa zur exakten Erfassung von Flächen(-Punkten).

**Foto-Credit (alle Bilder): SDP Digitale Produkte GmbH**

## **Kontakt:**

Jens Dittrich

T: +49 7151 1351435

[jens.dittrich@sdp-logbuch.de](mailto:jens.dittrich@sdp-logbuch.de)