

Digitale Karten im Forst

WASP kooperiert mit GPS-Spezialist MagicMaps GmbH

Pliezhausen/Freilassing, den 17.03.2014: Mobile Anwendungen finden immer mehr den Weg in die Praxis. Auch für die Erfassung von Holzpoltern bietet sich der Einsatz von Smartphones mit integriertem GPS-Empfängern an. Die WASP Logistik GmbH hat in Zusammenarbeit mit der MagicMaps GmbH eine Applikation zur einfachen Erfassung und Verwaltung von Holzpoltern erarbeitet. Dadurch wird die Koordinierung von Holzeinschlag, Lagerung und Abtransport wesentlich vereinfacht.

Der WASP-Woodscout ermöglicht die Holzdatenerfassung direkt im Wald mit dem Smartphone oder Tablet. Alle Daten, Fotos und GPS-Koordinaten werden vor Ort erfasst. In der Übersichtsliste ist sofort einsehbar, wie viel Holz bereits aufgenommen wurde. Anschließend können die Polterdaten im ELDAT-Format direkt per Webservice an die WASP-Anwendung oder andere Polterverwaltungssysteme übertragen, per E-Mail an den eigenen Rechner verschickt und als PDF-Datei gespeichert werden.

Die direkte Erfassung vor Ort bedeutet eine enorme Zeiteinsparung. Durch die Integration einer Kartenkomponente werden die Einsatzmöglichkeiten zusätzlich deutlich erweitert. Im automatisch erzeugten PDF-Dokument werden alle Informationen zu den einzelnen Poltern übersichtlich dargestellt und in einer Kartenansicht wird die genaue Lage verdeutlicht. Diese Dokumente können unkompliziert an die beteiligten Partner verschickt werden.

Über die Applikation auf dem Smartphone ist es möglich, Polter gezielt anzusteuern. Der Anwender kann sich neben seiner eigenen Position und den Polterkoordinaten auch die An- und Abfahrtspunkte in der Karte anzeigen lassen oder einzeichnen. Zusätzlich kann er die aktuell beste Strecke von der Straße zum Polter selbst mit seinem Smartphone erfassen und diese an das Transportunternehmen/den Frächter schicken. Der Fahrer ruft den Track dann in seiner Navigations-App auf und wird direkt zum abzutransportierenden Polter geleitet. Auch mehrere Polter können mit einem entsprechend erzeugten Track hintereinander angesteuert werden.

Als Kartenbasis dienen die amtlichen topografischen Karten der Landesvermessungsämter im Maßstab 1:50.000, die bedarfsweise auf das Smartphone geladen werden und netzunabhängig zur Verfügung stehen. Aktuell stehen neben Deutschland auch

topografische Karten für die Schweiz, Österreich, Frankreich, Benelux und Großbritannien zur Verfügung, weitere Länder werden hinzukommen. Im Lieferumfang ist eine bestimmte Anzahl frei wählbarer Regionen enthalten, weitere können bei Bedarf hinzugekauft werden.

Erstmalig vorgestellt wird der WASP-Woodscout am 20. März 2014 im Forum WISSENSCHAFT & PRAXIS 2014 auf dem 18. Forstlichen Unternehmertag veranstaltet vom Lehrstuhl für Forstliche Arbeitswissenschaft und Angewandte Informatik der TU München in Freising / Weihenstephan.

MagicMaps GmbH

Die MagicMaps GmbH ist mit ihren Softwareprodukten Spezialist in Sachen Tourenplanung, digitale Karten, GPS und Outdoor-Navigation. Planen und analysieren, sich unterwegs orientieren und mehr Spaß an Freizeitaktivitäten in der Natur haben – die Produkte von MagicMaps machen es möglich.

Pressekontakte

Ihr Ansprechpartner bei der MagicMaps GmbH:

Ruth Bantle

E-Mail: ruth.bantle@magicmaps.de

Tel.: +49 (0) 7127 - 970 162

www.magicmaps.de

WASP-Logistik GmbH

Die WASP-Logistik GmbH bietet Business-Software und Dienstleistungen für die Forst- und Holzbranche an. WASP stellt Akteuren der Forst- und Holzwirtschaft modular erweiterbare Branchensoftware auf Basis der Cloud Technologie, sowie mobile Anwendungen zur Verfügung. Daneben bietet die WASP-Logistik GmbH Standard- (Werkstatt- und Finanzwesen) und Individualsoftware für Logistikunternehmen an. Zu den Dienstleistungen gehören auch Seminare, Schulungen, Organisation und Beratungen im Bereich der Logistik.

Ihr Ansprechpartner bei der WASP-Logistik GmbH:

Florian Lange

E-Mail: flange@wasp-logistik.de

Tel.: +49 (0) 8654 - 77 95 144

www.wasp-logistik.de