



ArborMaps

Die freie Software für Baumbesitzer,
Baumkontrolleure und Baumpfleger

**Wissen ist
das einzige Gut,**
das sich durch Teilen vermehrt.



➤ ArborMaps stellt sich vor

➤ Aktuelle Situation

➤ Warum ArborMaps?

➤ Was ist freie Software?

➤ Wie wird ArborMaps finanziert?

➤ Wie kann ich mich beteiligen?

➤ Diskussion

ArborMaps stellt sich vor

terrestris & BreWo Arboristik

Was ist ArborMaps?

Unsere Motivation

Über Zettelwirtschaft, Datenübermittlung an Baumpfleger und AG sowie verfügbares Kartengrundlagen.

Vielzahl an Baumkatastern mit jeweils individuellen Softwarelösungen und Preismodellen.

Negative Kosten/Nutzen-Rechnung eines digitalen Baumkatasters. Vgl. auch Online Umfrage von GERHARDT und WELLER, 2011

Aktuelle Situation

Baumkontrollen & Dokumentationspflicht

Baumkataster

Probleme bei der Anschaffung eines
Baumkatasters:

- Lizenz- oder Mietkosten für Softwarenutzung, i.d.R. pro User
- Schulungen zur Nutzung der Software
- Anpassungen der Software an betriebsbedingte Eigenheiten
- Mögliche Probleme bei der Anbindung von Kataster und GIS
- Anschaffung von GIS-Software mit nutz- und verfügbarem Kartenmaterial
- Anschaffung zugeschnittener, mobiler Endgeräte für den Einsatz vor Ort
- Unkalkulierbarer Aufwand bei Updates usw.
- Vorhandensein oder Nutzung von Fachpersonal mit Programmier- und/oder GIS-Kenntnissen

Warum ArborMaps?

- Frei nutzbare Software, die einer freien Lizenz unterliegt und keine Lizenzkosten verursacht.
- Kartografische Darstellung aller erfassten Objekte und Bäume.
- Das Kartenmaterial zum Erfassen der Baumstandorte steht kostenlos zur Verfügung.
- Kartografische Darstellung von Auswertungen (anstehende Regelkontrolle, offenen Maßnahmen, Zustand Bäume o.ä.).
- Erstellen von Listen, Auswertungen und Auftragsformularen.
- Komfortable, intuitiv bedienbare, vordefinierte Eingabemasken – jedoch flexibel und individuell anpassbar.
- Möglichkeit zur vereinfachten Form der Gruppendokumentation bei Baumkontrollen.

Warum ArborMaps?

- Jederzeit und von überall kompletter Datenzugriff.
- Keine Nachbereitung im Büro erforderlich.
- Kein Zugriff von Dritten auf Ihre Daten durch ein detailliertes Rechte- und Rollenkonzept.
- Transparenz in der Zuständigkeit, neues Level bei der Kommunikation zwischen Baumkontrolleur, Pfleger und Kunde.
- Keine spezielle, teure Hardware vonnöten. Gängige Endgeräte wie Smartphones oder Tablet PCs können zur mobilen Datenerfassung verwendet werden.

Warum ArborMaps?

- Werkzeug zur Ersterfassung, Kontrolle und Maßnahmenverwaltung und/oder – Abarbeitung.
- Updates, die innerhalb der Anwendergemeinschaft erarbeitet werden, stehen allen Anwendern frei nutzbar zur Verfügung.
- Projektplanung/-steuerung für Dienstleister im Bereich Baumkontrolle und/oder – pflege.
- Nutzbar für alle Verkehrssicherungspflichtigen (Kommunen, Gemeinden, Wohnungsbaugesellschaften, Kirchengemeinden, Privatleute, Waldbesitzer usw.).

Warum ArborMaps?

- frei und für alle
- kartenbasiert
- europaweit einsetzbar
- mobil & online zu bedienen

Was ist freie Software?

Software kann grundsätzlich in zwei Kategorien aufgeteilt werden:

1. **Proprietäre Software, deren** Quellcode nicht frei zugänglich ist und die restriktiven Lizenzen unterliegt.
2. Freie Software, deren Quellcode frei zugänglich ist und deren Lizenz Freiheiten garantiert

„Ein Programm ist Freie Software, wenn Programmnutzer vier wesentliche Freiheiten haben:

- 1). Die Freiheit, das Programm für jeden Zweck auszuführen
- 2). Die Freiheit, die Funktionsweise des Programms zu untersuchen
- 3) Die Freiheit das Programm auf eigene Bedürfnisse der Datenverarbeitung anzupassen
- 4). Die Freiheit, das Programm weiterzuverbreiten

Was ist freie Software?

Neben der Zugänglichkeit des Quellcodes hat Freie Software die Eigenschaft, keine Lizenzkosten zu verursachen.

In der Regel kann Freie Software aus dem Internet heruntergeladen werden, so dass nur Kosten für die Internetverbindung anfallen.

ArborMaps wird unter einer freien Softwarelizenz veröffentlicht.

Wie wird ArborMaps finanziert?

ArborMaps wird über Crowdfunding finanziert

- Eine Firma finanziert die Entwicklung vor und verkauft anschließend Lizenzen.
- Crowdfunding geht den umgekehrten Weg.
- Entwicklungskosten der Software nach marktwirtschaftlichen Kriterien ermittelt.
- Jeder Interessent beteiligt sich nach seinen (finanziellen) Möglichkeiten.
- Die Software wird von den Programmierern erstellt.
- Die Gemeinschaft der Nutzer kann diese lizenzkostenfrei nutzen.
- Durch den ständigen Austausch innerhalb der Anwendergemeinschaft können Weiterentwicklungen gemeinsam identifiziert und in Auftrag gegeben werden.
- Ein hochwertiges, modernes Baummanagementsystem, das die Belange der Praktiker berücksichtigt

Wie kann ich mich beteiligen?

- Finanzieller Beitrag
- Machen Sie die Kampagne bekannt!
- Überzeugen Sie Organisationen
- Unterstützen Sie die Entwicklung

Die Möglichkeit ein einzigartiges Produkt zu schaffen.

Ein Produkt von Praktikern für Praktiker, das Sie uneingeschränkt nutzen können.

Mit ArborMaps ist es erstmals möglich europaweit online Bäume zu erfassen und zu verwalten

und gemeinsam an möglichen und ggf. notwendigen Verbesserungen zu arbeiten.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Der Vortag steht Ihnen auch als Download auf
<http://www.arbormaps.de/index.php/presse>
zur Verfügung.

Ihr Team von ArborMaps



terrestris