



Für effiziente Baumkontrollen und mehr Rechtssicherheit

EXPERMAPS BAUM - DAS NEUE BAUMKATASTER VON HANSA
LUFTBILD UND DEM BTÜB

FACHINFORMATIONSMANAGEMENT



Ein modernes Baumkataster zu entwickeln, das die Vorzüge mobiler Kommunikationstechnik mit den heutigen Ansprüchen an Benutzerfreundlichkeit, Effizienz und Rechtssicherheit vereint - das waren die Ziele von Hansa Luftbild und dem BTÜB. Mit Unterstützung der Experten vom Sachverständigenbüro Fischer - Dr. Scherer und Partner GmbH ist daraus ExperMaps Baum entstanden, unser neues Baumkataster, bei dem praxisnahe Anwendbarkeit im Vordergrund steht.

Digitale Baumkataster gibt es in den unterschiedlichsten technischen Ausführungen und genauso vielfältig sind die ihnen zugrundeliegenden, teils veralteten Bedienkonzepte und Hardwarevoraussetzungen. Die Hansa Luftbild hat sich deshalb als langjähriges Mitglied des BTÜB gemeinsam mit anderen angeschlossenen Sachverständigen des Vereins dazu entschlossen, ein neues digitales Baumkataster zu entwickeln, bei dessen Planung von Beginn an die Erfordernisse von Baumsachverständigen in den Vordergrund gerückt wurden.

Erfolgreiche Arbeit in der Baumüberprüfung beginnt mit der Erfassung des aktuellen Baumzustands vor Ort. Dafür haben wir eine neue, intuitiv bedienbare App für handelsübliche Tablet-PC mit GPS-Empfang entwickelt. Durch sie wird der Prüfkatalog der FLL-Baumkontrollrichtlinie übersichtlich abgebildet, so dass er zuverlässig am Objekt abgearbeitet werden kann - ein großer Zeitgewinn bei der Baumkontrolle ist die Folge. Die benutzerfreundliche, selbsterklärende Bedienung ermöglicht zudem den unmittelbaren Einsatz der Lösung - ohne zeitaufwendige Schulungsmaßnahmen. So können sich auch neue Anwender schnell mit der Software vertraut machen. Ein weiterer Vorteil sind neben der Zeitersparnis die

vergleichsweise geringen Anschaffungskosten der Tablet-PC gegenüber teuren Spezialgeräten.

Nach der erfolgreichen Erfassung der Baumdaten können diese dann in das Bauminformationssystem übertragen und dort für die weitere Verwaltung, Analyse und rechts- und revisionssichere Dokumentation genutzt werden.

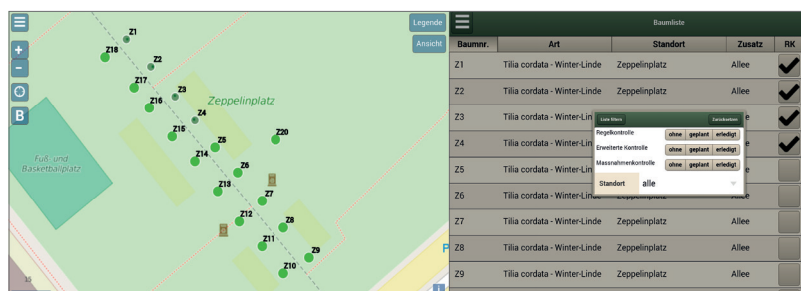
ExperMaps Baum basiert auf dem Geoinformationssystem ExperMaps der Hansa Luftbild. Dies ermöglicht umfangreiche kartographische Darstellungen sowie räumliche und attributive Analysen der Baumstandorte. Durch einen Update-Dienst wird das Programm nach Änderungen der Richtlinien oder der Prüfverfahren ohne größeren Aufwand aktualisiert - das Kataster ist also zukunftssicher.

In Zukunft können Baumsachverständige und Mitarbeiter von Kommunen, Straßenverwaltungen oder Immobilienunternehmen mit ExperMaps Baum effizient und fachmännisch Baumkontrollen dokumentieren und so ihre Verkehrssicherungspflichten wahrnehmen. Das System wird in zwei unterschiedlichen Varianten angeboten: Als Vollinstallation mit einer zeitlich unbeschränkten Mehrbenutzerlizenz oder als Hosting-Lösung, bei der sich die Lizenzkosten an der Größe des Baumbestandes bemessen.



**BIOLOGISCH-TECHNISCHE
ÜBERPRÜFUNG BAUM E.V.**

Der BTÜB: Kompetenter Partner bei der Entwicklung von ExperMaps Baum



Datenerfassung mit ExperMaps Baum: Intuitive und sichere Bedienung

IHRE VORTEILE MIT EXPERMAPS BAUM:

- > Ein effizientes, von Baumsachverständigen mitentwickeltes Produkt, bei dem größter Wert auf optimale Arbeitsprozesse gelegt wird
- > Verkehrs- und Rechtssicherheit gemäß der aktuellen Baumkontrollrichtlinien der FLL
- > Lückenlose Planung, Organisation, Dokumentation und Kontrolle der Baumpflege
- > Mobile Datenerfassung vor Ort - dank des Einsatzes handelsüblicher Tablet-PC mit Android-Betriebssystemen

Hansa Luftbild Gruppe

Nevinghoff 20
48147 Münster
Deutschland

Telefon +49 251 2330-0
Fax +49 251 2330-112
E-Mail info@hansaluftbild.de
www.hansaluftbild.de