

ARCHIKART – Alles im grünen Bereich!

BAUM UND GRÜN



Mobile Datenerfassung

BAUMVERWALTUNG

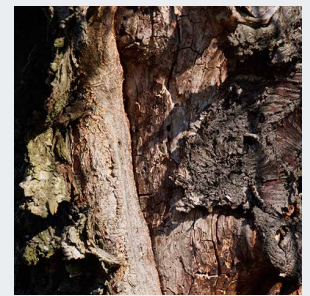
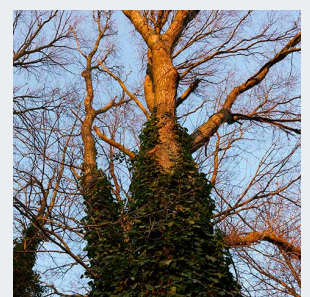
Die Verkehrssicherheit von Bäumen ist ein wichtiges Thema für deren Eigentümer. Denn ist diese nicht gewährleistet, kann es im Ernstfall teuer werden. Ein ordnungsgemäß geführtes Baumkataster schafft hier Abhilfe. Der Eigentümer ist damit bei gewissenhafter Pflege auf der sicheren Seite.

Mit ARCHIKART ist dabei nicht nur die Baumerfassung, sondern auch die Baumkontrolle nach FLL-Richtlinie und die Dokumentation des Handlungsbedarfes nach ZTV-Baumpflege möglich. Zunächst erstellt der Bearbeiter einen Auftrag für die Baumerfassung und -kontrolle im Außendienst. Die zu kontrollierenden Bäume werden diesem zugeordnet. Mit dessen Freigabe zur Bearbeitung in ARCHIKART erfolgt automatisch das Hinzufügen aller notwendigen Daten und Auswahllisten.

Der Baumkontrolleur – egal ob aus der Verwaltung oder externer Dienstleister – lädt nun über eine Schnittstelle den freigegebenen Auftrag auf ein oder mehrere Mobilgeräte herunter. Dort kann die Bearbeitung gestartet werden. Es ist dabei möglich, neue Bäume inklusive ihrer GPS-Koordinaten aufzunehmen, um später den Baum in der Karte anzuzeigen.

Bei der Baumkontrolle stehen dem Mitarbeiter vor Ort die Merkmalslisten zur Verfügung, die aus ARCHIKART mit an die Mobilanwendung übergeben wurden. Die Daten der letzten Kontrolle sind ebenfalls vorhanden. Bereits bearbeitete Bäume werden über transparente Filter aus der Bearbeitungsliste entfernt, so dass jederzeit der Überblick über die kontrollierenden Bäume möglich ist. Ist der Auftrag im Außendienst abgeschlossen, erfolgt die Übertragung der erfassten und geänderten Daten per Knopfdruck wieder an ARCHIKART.

Für die Vorbereitung und Kontrolle des Handlungsbedarfes ist es möglich, einen Leistungskatalog zu hinterlegen und die Leistungspositionen mit einzelnen Kriterien zu verknüpfen. So kann ARCHIKART dem Anwender automatisch eine Leistungsliste erstellen, in der alle zu erbringenden Leistungen pro Baum aufgeführt sind. Dies dient als Basis für die Auftragsvergabe.





Folgen Sie uns:



<http://baum-gruen.archikart.de>



Bestens gerüstet zur Baumkontrolle

Um von den Vorteilen der Anwendung ARCHIKART Mobil Baum bei der Baumfassung und -kontrolle zu profitieren, ist eine entsprechende technische Ausrüstung nötig. Dafür bieten sich verschiedene Geräte an, die unter anderem speziell für den Außeneinsatz geeignet sind wie Notebooks oder Handhelds. Darüberhinaus geht der Trend seit einigen Jahren zur Nutzung von Tablets und Smartphones. Auch diese Systeme gibt es inzwischen als industrietaugliche Varianten. Solche Geräte sind spritzwassergeschützt, lassen sich auch bei extremen Temperaturen betreiben und überleben zudem ohne Schaden zu nehmen einen möglichen Sturz im Außeneinsatz. Technische Funktionalitäten, die die Baumkontrolle und -fassung op-

timal unterstützen, wie RFID, GPS, Foto- und Videoaufnahme, Bluetooth, Infrarot und WLAN sind dabei zu berücksichtigen. Die ARCHIKART Software AG hat ihre Mobil Applikationen auf bestimmten Geräten getestet. Genauere Informationen dazu und den speziellen Systemvoraussetzungen finden Sie auf unserer Website <http://baum-gruen.archikart.de>.



ARCHIKART Software AG

Oberhammerstraße 2
01979 Lauchhammer
Telefon (0 35 74) 46 55-0
Telefax (0 35 74) 46 55-11
info@archikart.de
www.archikart.de

Niederlassung Berlin

Maxstraße 3a
13347 Berlin
Telefon (030) 20 38 90 401
Telefax (030) 20 38 90 400
berlin@archikart.de

Niederlassung Zeitz

Hauptstraße 30
06729 Elsteraue OT Alttröglitz
Telefon (0 34 41) 82 90 720
Telefax (0 34 41) 82 90 722
zeit@archikart.de