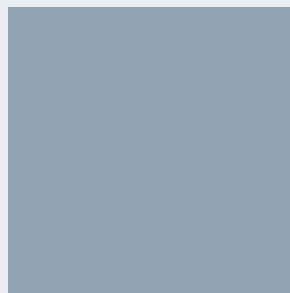
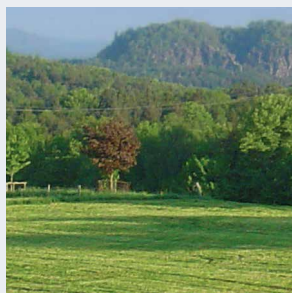
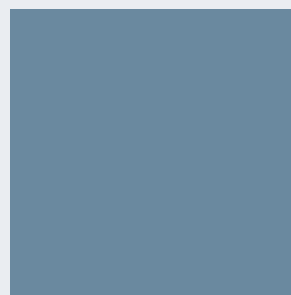




Baum und Grün





ARCHIKART

Baum und Grün

Datenerfassung im grünen Bereich

Bäume, Grünflächen und deren Ausstattungen müssen erfasst, bewertet und kontrolliert werden. ARCHIKART bietet mit den Applikationen Baum- und Grünflächenverwaltung ein perfektes Werkzeug um Sie hierbei zu unterstützen. Prinzipiell ist es sinnvoll größere Baum- und Grünbestände in digitalen Verzeichnissen zu verwalten. Ein solches Grün- oder Baumkataster stellt ein wertvolles Instrument für die Nachweisführung, Bewertung oder Planung öffentlicher Grün- und Freiflächen dar.

Der Einsatz der ARCHIKART Baum- und Grünflächenverwaltung resultiert in erster Linie aus dem Grundsatz der allgemeinen Verkehrssicherungspflicht. Diese basiert auf §823 Abs.1 des Bürgerlichen Gesetzbuches und den damit verbundenen Pflichten des Verantwortlichen, regelmäßige Kontrollen durchzuführen und diese hinreichend zu dokumentieren. Eine detaillierte Datenerfassung ist dabei unumgänglich. Diese kann am PC im Dienstleistungsaustausch oder in mobiler Form am Baum bzw. an der Grünfläche vor Ort erfolgen. Dafür wurden eine Reihe spezieller ARCHIKART Dienste entwickelt, die den reibungslosen Datenaustausch mit den Dienstleistungspartnern, wie beispielsweise Gutachtern für Baumkontrollen, ermöglichen.

Durch die Integration der Termin-, Aufgaben- und Auftragsverwaltung können alle Aufga-

ben zu einer Grünfläche oder einem Baum dokumentiert, überwacht und ggf. in Auftrag gebracht werden. Der Bearbeiter hat Termine wie die nächste Baumkontrolle oder den Stand der Aufgabenerledigung stets im Blick. Damit steht ihm ein wichtiges Werkzeug für die Überwachung der Verkehrssicherungspflicht im kommunalen Bereich zur Verfügung.

In der Baumverwaltung werden neben allen mit dem Baum in Zusammenhang stehenden Maßnahmen und Aufgaben auch die Grunderfassung des Gehölzes und alle für die Regelkontrollen notwendigen Daten laut FLL-Baumkontrollrichtlinie (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau) verwaltet und archiviert. Außerdem ist es in der Grünflächenverwaltung möglich, alle Inventare, Bäume und Grünflächenabschnitte zu erfassen sowie die damit verbundenen Aufgaben und Kontrollen zu archivieren. Für die Erstellung eines Baum- oder Grünflächenkatasters in der Karte können verschiedenste Geografische Informationssysteme verwendet werden, wobei die Sachdaten zum Baum oder der Grünfläche weiterhin in ARCHIKART gespeichert werden. Ein weiterer Vorteil der ARCHIKART Baum- und Grünflächenverwaltung sind die umfangreichen Recherchefunktionen. Diese ermöglichen ein schnelles Suchen, Finden und Filtern von Bäumen und Grünflächen nach verschiedenen Kriterien.



Nutzerfreundliche Baumverwaltung

Eine schnelle und eindeutige Identifizierung der Bäume ist Voraussetzung für eine zügige Baumkontrolle. Mit der ARCHIKART Baumverwaltung lassen sich alle Daten für eine Baumersterfassung und die Regelkontrolle aufnehmen. Oft bleiben diese Daten über das gesamte Baumleben hinweg unveränderlich, wie lokaler Bezug, Baumart oder Pflanzjahr. Weitere dienen der Festlegung des Regelkontrollintervalls, so die Sicherheitserwartung, die Entwicklungsphase oder der aktuelle Baumzustand.

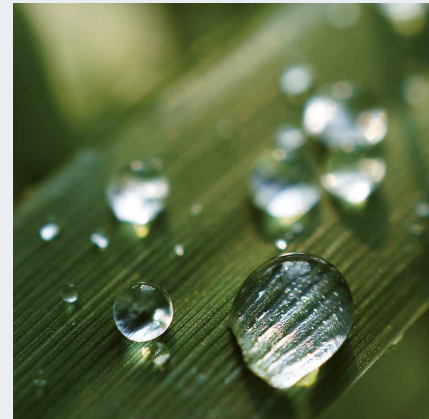
Die bei der Regelkontrolle erkannten Gefahrenpotentiale an Krone, Stamm, Wurzel sowie des Baumumfeldes können gemäß FLL-Baumkontrollrichtlinie erfasst und dokumentiert werden. Besteht Handlungsbedarf, lassen sich Maßnahmen entsprechend der ZTV-Baumpflege hinterlegen. Als Nachweis der Pflichterfüllung einer regelgerechten und rechtssicheren Untersuchung am Baum erfolgt zuletzt eine Archivierung.

Einer hohen Effizienz der ARCHIKART Baumverwaltung dient die Option, Bäume mit gleichen Grunddaten im Stapel anzulegen und zu untersuchen. Baumzugehörige Dokumente kann der Nutzer direkt am Baum ablegen. Eine Erfassung der Daten entsprechend der Baumkontrollrichtlinie am Baum selbst ist mit einem mobilen Erfassungsgerät (Handheld) möglich, das eine auf die ARCHIKART Baumverwaltung

abgestimmte Software verwendet. Mit Hilfe der integrierten Aufgabenverwaltung lassen sich an den erfassten Aufgaben Termine hinterlegen. Damit hat der Anwender stets alle Aufgaben und Termine im Blick.

Baumfällungen verwalten:

Für die Bearbeitung und Verwaltung von Baumfällanträgen bietet die ARCHIKART Baumfällung die Möglichkeit, den gesamten Arbeitsablauf von der Beantragung über Bescheiderstellung, Auflagenhinterlegung und Entscheidung zu verwalten. Alle relevanten Informationen wie Objektbeschreibung, Antragsteller, Antragsbegründung, Vollständigkeit der Unterlagen, Verfahrensentscheidung und Auflagen können dokumentiert werden. Durch die integrierte Vorgangsbearbeitung ist der Anwender in der Lage, Bearbeitungsschritte für einen Workflow vorzudefinieren sowie Fristen zu überwachen. Von Vorteil erweist sich dabei das Erfassen und Verbuchen des Schriftverkehrs. Anschreiben sind dabei auch als Serienbrief hinterlegbar. Über das Erstellen einer Referenz zu Baumdatensätzen in der Baumverwaltung können die Antragsverfahren direkt zugeordnet werden. Bei Fällung wird dann automatisch der Status der betroffenen Bäume auf historisch gesetzt und das entsprechende Aktenzeichen des Verfahrens am jeweiligen Baum angezeigt.



ARCHIKART Baum und Grün ist ein wichtiges Instrument für die Überwachung der Verkehrssicherungspflicht im kommunalen Bereich. Sie erfassen Baum- und Grün-daten, dokumentieren Regelkontrollen und überwachen Ihre Aufgaben und Termine.

Ämterübergreifend: Grünflächen bearbeiten

In der ARCHIKART Grünflächenverwaltung werden die Grünanlage und deren Untergliederung in beliebig viele Grünflächenabschnitte wie Wege, Rasen-, Wasser-, Stauden- und Gehölzflächen, Hecken oder Spielplätze unterteilt, erfasst und verwaltet. Auch hier besteht die Möglichkeit, die Daten für eine Bearbeitung an der Grünfläche auf das mobile Gerät zu spielen und alle weiteren Angaben vor Ort einzugeben.

Dabei ist das Zuordnen von verschiedenen zustandsbeschreibenden Daten wie Größe, Lage oder Pflanzjahr aber auch die Erfassung des Inventars wie Spielgeräte, Bänke, Papierkörbe oder Pflanzschalen möglich. Außerdem kann ein direkter Bezug zur ARCHIKART Baumverwaltung hergestellt und eine Baumliste der in der Grünanlage befindlichen

Bäume zugeordnet werden. Für die Verwaltung der Aufgaben und wiederkehrenden Kontrollen sowie zur Planung und Abrechnung von Pflegemaßnahmen stehen auch hier die Aufgaben- und Auftragsverwaltung sowie die Terminverwaltung zur Verfügung. Die Lage der Grünfläche in der Karte kann, analog zu den Bäumen, mit Hilfe der GIS-Schnittstelle grafisch dargestellt werden. Die Grünflächenabschnitte sind über eine Luftbildauswertung ermittelbar. Anschließend können sie direkt in die Sachdaten übernommen werden. Zum einen ist die Untergliederung in Grünflächenabschnitte für die Vergabe von Pflegeaufträgen hilfreich, zum anderen besteht auch die Möglichkeit, im Zuge der Doppik diese Abschnitte als Vermögensobjekte in die ARCHIKART Vermögensbewertung zu übernehmen.



Folgen Sie uns:



www.archikart.de



Die ARCHIKART Software AG bietet ein Paket für alle Verwaltungen, die eine geordnete Baum- und Grünflächenverwaltung aufbauen wollen. Dabei stehen die kommunale Verkehrssicherungspflicht und die damit verbundene Dokumentation der Maßnahmen, Termine und Aufgaben im Vordergrund. Die Möglichkeiten im Überblick:

- Grund- und Stammdatenerfassung zu Baum und Grünfläche
- Erfassung am PC oder an mobilen Geräten
- Visualisierung und Verknüpfung der Sachdatenobjekte mit dem GIS
- Implementierung der Baumkontrollrichtlinie nach FLL und der ZTV-Baumpflege
- Dokumentation der Aufgaben, Termine und Maßnahmen
- Im- und Exportfunktionen für Dienstleister

Die ARCHIKART Software AG bietet dabei einen Rundum-Service aus einer Hand. Unsere Mitarbeiter von Support und Telefon-Hotline oder unsere Vertriebspartner stehen Ihnen bei Fragen und Problemen zur Seite.

Die Einführung der Baum- und Grünflächenverwaltung mit ARCHIKART stellt vielfältige und umfangreiche Aufgaben und Anforderungen an

die Bearbeiter dieser Themen in der Verwaltung. Um den Workflow langfristig zu optimieren, unterstützen wir Sie bei der Einführung und effektiven Nutzung der entsprechend notwendigen Funktionalitäten in ARCHIKART. In jeder Verwaltung sind dabei individuelle Festlegungen zu treffen und konkrete Ziele zu definieren. Wir unterstützen Sie in diesem Zusammenhang auch bei der Erstellung und Nutzung eines umfassenden Konzeptes. Über den gesamten Zeitraum der Einführung können Sie sich einer kompetenten Betreuung des Projektes durch die ARCHIKART Software AG sicher sein.

Wir begleiten Sie nach dem Software-Erwerb auch mit speziellen Beratungsleistungen. In Workshops, die von qualifiziertem Personal geleitet werden, erhalten Sie Tipps und Tricks zur optimalen Nutzung der ARCHIKART Baum- und Grünflächenverwaltung. Über neue Entwicklungen werden Sie auf den regelmäßig stattfindenden Kommunal- und Info-Tagen, den Messen, in der regelmäßig erscheinenden Kundenzeitung ARCHIKART-Aktuell und auf unserer Homepage www.archikart.de informiert. Auf Anwendertreffen können Sie mit weiteren Nutzern Erfahrungen im Einsatz von ARCHIKART für Ihre Baum- und Grünflächenverwaltung austauschen.

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 Altröglitz
Telefon (0 34 41) 82 90 720
Telefax (0 34 41) 82 90 722
zeit@archikart.de