

BAUMKATASTER

BESTÄNDE EFFIZIENT MANAGEN & SICHERN



BAUMKATASTER

Wenigen ist es bewusst, aber die Pflege und regelmäßige Kontrolle von Bäumen ist eine auf- wie notwendige Pflichtaufgabe, um der Betreiberverantwortung rechtssicher nachzukommen. Diese für den immensen Baumbestand an Straßen, auf öffentlichen Plätzen und in öffentlichen Einrichtungen wie (Hoch-)Schulen oder Krankenhäusern, in Wohngebieten, auf Werksgeländen sowie in Grün- und Freizeitanlagen effektiv zu organisieren, ist eine große Herausforderung. Die Software-Lösung FAMOS ermöglicht Ihnen ein wirtschaftliches, gesetzeskonform und nachhaltiges Management Ihres Baumbestandes.

VERKEHRSSICHERUNGSPFLICHT

Liegenschaften müssen sorgfältig überwacht und gepflegt werden. Baumeigentümer sind daher dazu verpflichtet, die Verkehrssicherheit zu gewährleisten. Wer dieser Pflicht nicht nachkommt, haftet für Schäden, die durch Bäume verursacht werden können. Dies macht die Durchführung von Regelkontrollen und ggf. eingehenden Untersuchungen sowie bei Bedarf **Baumpflege- und Sicherungsmaßnahmen** erforderlich.

Wichtig ist die exakte Dokumentation vorgenommener Kontrollen und Maßnahmen für den **rechtssicheren Nachweis im Schadensfall**. Der Einsatz einer professionellen IT-Lösung hilft bei einer effektiven, rechts- und revisionssicheren Bestandserfassung, -pflege und -dokumentation.

DIE LÖSUNG FÜR IHRE BAUMBESTANDSVERWALTUNG

Mit dem FAMOS-Baumkataster steht Anwendern eine **hocheffiziente und nachhaltige Prozesslösung** (Abb. 1) für die Baumbestandsverwaltung zur Verfügung. Organisieren Sie **einfach, schnell und übersichtlich** Ihre Baumstandorte, die Neu- und Nachpflanzungen sowie Sicherungsmaßnahmen oder Baumentfernungen. FAMOS unterstützt Sie dabei **intuitiv und Workflow-gesteuert**.



DER NUTZEN FÜR SIE

- Alle relevanten Daten jederzeit abrufbar durch die Grunderfassung von Bäumen
- Wirtschaftliche Planung von Baumstandorten, Neu- und Nachpflanzung, Fällung sowie der benötigten Einsatzteams
- Effektive Durchführung von Begehungen mit mobilen Endgeräten
- Einfaches Organisieren der Regelkontrollen und weiterführenden Maßnahmen
- Rechtssichere Dokumentationen zur Einhaltung der Verkehrssicherungspflicht
- Schneller Zugriff auf hinterlegte Leistungsverzeichnisse und verknüpfte Dokumente (Schadensblätter, Fotos, Videodateien etc.)
- Effektive Auftragsverwaltung interner wie externer Dienstleister (Bestandserhaltung, Baumpflege, -sicherung und -unterhaltung) inkl. Controlling
- Nachhaltiges Management durch unterschiedliche Auswertungsmöglichkeiten, z.B. Kontrollnachweise, Baumpflegeplan, Bäume im Bestand, Schädigungsgrad, Baumkontrollen

PROZESSOPTIMIERUNG:

Kombinieren Sie die FAMOS-Lösung Baumkataster mit weiteren Modulen und erschließen Sie so weitere Potentiale für die Digitalisierung und Optimierung Ihrer Prozesse:



FAMOSweb

Mit Hilfe von FAMOSweb und der FAMOS-app dokumentieren und beauftragen Sie notwendige Maßnahmen, z.B. bei akuten Gefährdungen, direkt vor Ort.



STICHPROBE

Erheben Sie eine valide Stichprobe als Grundlage für nachvollziehbare Kontrollmaßnahmen, z.B. nach einem Sturm.

GRUNDERFASSUNG BAUMBESTAND

FAMOS unterstützt Sie (auch mobil) bei der digitalen Grunderfassung von Bäumen. Eine Anbindung zu CAD-Systemen ermöglicht Ihnen jederzeit die **Visualisierung von Baumstandorten** im Lageplan (Abb. 2). Das System stellt Ihnen nach der Katalogisierung alle relevanten Grund-, Gehölz-, Standort- und Zustandsdaten **strukturiert, zeitbezogen und übersichtlich** bereit (Abb. 3). Die Daten können Sie jederzeit einfach und auf Knopfdruck nach FAMOS importieren sowie mit Fotos und Videodateien verknüpfen.

KONTROLLEN UND PFLEGEMASSNAHMEN

Das System **erinnert Sie automatisch an Fälligkeiten** von Regelkontrollen. Nach der Durchführung von Kontrollmaßnahmen erfolgt eine Rückmeldung mit allen erfassten Zustandsdaten sowie entsprechender **Dokumentation** (Schadensblätter, Fotos, Videos etc.). Je nach Handlungsbedarf unterstützt Sie das System bei der weiteren Bearbeitung.

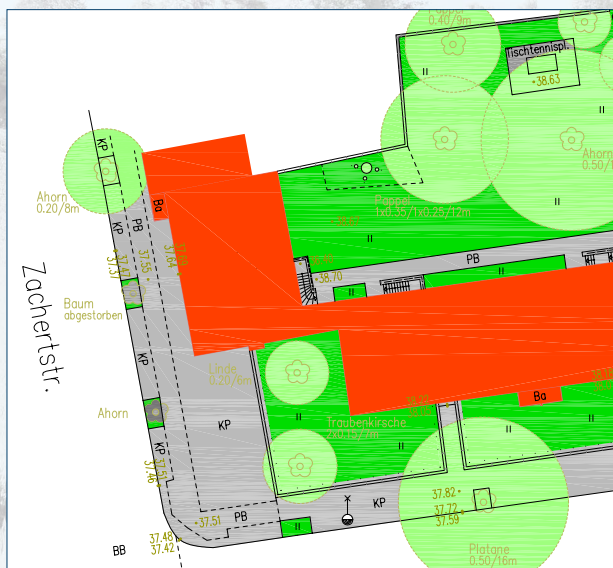


Abb. 2: Visualisierung von Baumstandorten im CAD-System

AUSWERTUNG UND REPORTS

Auswertungen und Reports über den gesamten Bestand ermöglichen Ihnen einen **zentralen und aktuellen Überblick** über alle relevanten Kennzahlen z.B. zum Baumpflegeplan oder die Listung von Schädigungsgraden. Diese Daten dienen Ihnen als **valide Entscheidungsgrundlage** für weitere Maßnahmen im Bestand sowie für die Planung neuer Vorhaben. Darüber hinaus erstellt Ihnen FAMOS wichtige baumbezogene Reports für **Nachweise** von Regel- und weiterführenden Kontrollen sowie durchgeführten Baumpflege- und Sicherungsmaßnahmen. Damit verfügen Sie über grundlegende Daten zur Einhaltung der Verkehrssicherungspflicht. Letztlich liefern Ihnen auftragsbezogene Berichte zentrale Informationen für Ihr **Kosten- und Ressourcencontrolling**.

Prozessablauf von Baumkontrollen mit FAMOS

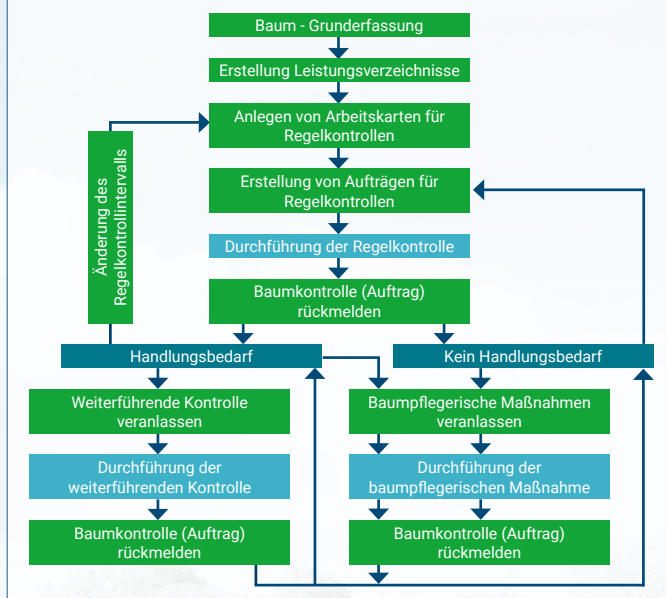


Abb. 1: Schematischer Ablauf: Prozess Baumkontrollen in FAMOS

AUFTRAGSVERWALTUNG

Eine **komfortable Anbindung an die Auftragsverwaltung** ermöglicht die Durchführung, Dokumentation und Abrechnung aller intern oder extern in Auftrag gegebenen Maßnahmen. So können Sie jederzeit Regel- oder weiterführende **Kontrollen veranlassen** oder **baumpflegerische Maßnahmen** einleiten und durchführen (über Leistungsauswahl und Auftragserstellung). Nach Abschluss werden die Maßnahmen im System **dokumentiert und historisiert**. Kombinieren Sie das System mit der Rechnungsverwaltung und/oder einer Schnittstelle zu Ihrem ERP-System für einen optimalen Workflow.

LEISTUNGSVERZEICHNISSE UND CHECKLISTEN

Erstellen Sie Leistungsverzeichnisse oder Checklisten für Baumkontrollen und Baumpflegermaßnahmen, auf die Sie bei Bedarf bequem zurückgreifen können.

Report

☒ Vorschau

☐ Komplexe Suche

☐ Nachbearbeitung

☐ Ergebnis KS

☐ CAD-Einstellungen

☐ Konfiguration Report

☐ E

×

🗉

🔍

100%

||

◀

1

/

▶

||

Seitenansicht

2019

Baum -

Bezeichnung der Arbeitskarte	KV 0	KV 1	KV 2	KV 3	KV 4	KV 5	KV 6	KV 7	KV 8	KV 9	KV 10	KV 11	KV 12	KV 13	KV 14	KV 15	KV 16	KV 17	KV 18	KV 19	KV 20	KV 21	KV 22	KV 23	KV 24	KV 25
01-11 Wacholder																										
Regelkontrolle in der Reife- und Alterungsphase																										
01-22 Zitter-Pappel																										
Regelkontrolle in der Reife- und Alterungsphase																										
Firma: Bauer GmbH																										
02-33 Rotkastane																										
Regelkontrolle in der Reife- und Alterungsphase																										
Firma: Bauer GmbH																										
02-66 Eibe																										
Regelkontrolle in der Reife- und Alterungsphase																										
Firma: Bauer GmbH																										
02-77 Sommer-Linde																										
Regelkontrolle in der Reife- und Alterungsphase																										
Firma: Bauer GmbH																										

Abb. 3: Übersicht über Grund-, Gehölz-, Standort- und Zustandsdaten