

## Welche Arbeitsprozesse lassen sich verbessern?

### ▪ **Nachweis Baumkontrollen**

Die Daten aller Kontrollgänge und Pflegemaßnahmen werden in einer Datenbank verwaltet, so dass eine vollständige Historie dieser Vorgänge realisiert ist. Es kann eindeutig nachgewiesen werden, dass Überprüfungen auch tatsächlich stattgefunden haben.

### ▪ **Steigerung der Arbeitsqualität durch GIS-Analysen**

Auswertungen über Baumbestand, Vitalität und Verteilung im Stadtgebiet können wichtige Erkenntnisse liefern. Tiefgehende Analysen wie zum Beispiel die Baumschäden, die eine Verkehrsgefährdung zur Folge haben, können durch gezielte Abfragen in sekundenschnelle ermittelt werden.

### ▪ **Schnellere Erledigung von Routearbeiten, z. B.**

- Bei der mobilen Baumkontrolle entfallen alle zeitaufwendigen Vorbereitungen, da die aktuellen Erfassungsformulare und Karten digital vorliegen.
- Es entfallen nachträgliche Eingabearbeiten oder Datenübernahmen aus anderen Systemen, da die Datenerfassung stets direkt im Baumkataster erfolgt. Zu einem späteren Zeitpunkt werden die Daten in den zentralen Datenbestand überführt.
- Der Papierweg entfällt, die Arbeitsabläufe werden kürzer und die qualifizierte Baumkontrolle wird (mit einem akzeptablen personellen Aufwand) leistbar.
- Eigentumsverhältnisse können sofort geklärt werden durch den direkten Zugriff über das Baumkataster auf die Eigentümerdaten aus dem ALB. Noch weiter beschleunigt wird dieser Prozess durch das Zuschalten einer Themenkarte „kommunale Liegenschaften“.
- Suchzeiten für die Gärtner des Bauhofes verringern sich, da an den Auftrag für die Baumunterhaltung ein Lageplan mit den entsprechenden Bäumen beigefügt werden kann,
- Über den Bildschirm erfolgt eine Orientierung vor Ort, so dass Verwechslungen mit anderen Bäumen ausgeschlossen sind. Daher war der Verzicht auf ein teures Nummerierungssystem möglich.
- Einem breiten Nutzerkreis können alle Informationen – wie Bestandsdaten, Kontrollgänge, Pflegemaßnahmen sowie Baumbilder – zur reinen Auskunft zur Verfügung gestellt werden.

### ▪ **Imagegewinn für die Verwaltung durch mehr Bürgerservice**

z.B. Präsentation des Baumkatasters über das Geoportal Weserbergland im Internet