



## **Die Datenbank für Stadtbäume bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten:**

### ***Zustandserfassung der Bäume***

Sie haben alle wesentlichen Merkmale eines Baumes auf einer Bildschirmseite. Wir geben Ihnen Vorlagen, Sie können aber noch weitere Merkmale hinzufügen oder die Vorlagen verändern. So profitieren Sie von unserer langjährigen, praktischen Erfahrung.

### ***Nachweis der Verkehrssicherungspflicht***

Sie geben die Daten der Bäume ein. Kontrolleur und Datum der Kontrolle werden automatisch gespeichert und können jederzeit überprüft werden. Sie haben die Möglichkeit, die Häufigkeit der Kontrollen entsprechend des Zustands der Bäume zu variieren.

### ***Managementsystem zur Verwaltung von Bäumen***

Durch das Baumkataster kennen Sie die Anzahl und den Zustand Ihrer Bäume und können verschiedene Merkmale auswerten. Auf dieser Grundlage können Sie planen, was in den nächsten Jahren an den Bäumen erledigt werden muss. Zu jeder Maßnahme eines Baumes wird die Priorität festgelegt (wünschenswert, wichtig, dringend).

### ***Pflegemaßnahmen***

Als Pflegemaßnahmen sind die Begriffe der ZTV-Baumpfleger hinterlegt. Diese können aber auch an eigene Verhältnisse angepasst oder ergänzt werden. Durchgeführte Pflegemaßnahmen bleiben im Hintergrund gespeichert.

### ***Visualisierung von Baumdaten***

Die Verknüpfung mit Geodaten-Programmen (GIS, CAD) bietet eine übersichtliche Darstellung des Katasters auf digitalen Karten und ermöglicht die

räumliche Erfassung des Baumbestands. Damit erkennen Sie z.B. frühzeitig mögliche Konflikte bei Baumaßnahmen. Da Arbokat® mit MS Access programmiert wurde, ist die Anbindung an die meisten GIS-Systeme möglich.

### ***Handheld-Rechner***

Es besteht die Möglichkeit, die Daten mit Handheld-Rechnern (tragbare Rechner) direkt am Baum zu erfassen. Dazu wurde das Programm **Arbokate**® entwickelt. Nach der Erfassung können die Daten auf den PC übertragen werden. Dort finden alle Auswertungen und weiteren Arbeiten statt.

Mit den von uns ausgesuchten, preiswerten Handheld-Rechnern (z.B. HP IPAQ 214 oder Trimble® Juno SB) können Sie auch viele andere Aufgaben erledigen wie z.B. ein Word-Dokument oder eine Excel Tabelle bearbeiten. Dies ist möglich, da neben dem Betriebssystem Windows CE Professional Edition auch das Office Paket „Pocket“ installiert wird. Neben dem Baumkataster bestehen zahlreiche weitere Austauschmöglichkeiten mit dem PC.



### ***Arbokate® erleichtert Ihre Arbeit***

- Die Datenbank dokumentiert Baumkontrollen entsprechend den gesetzlichen Anforderungen aus der Verkehrssicherungspflicht.
- Sie haben eine fortwährende Übersicht über den Zustand Ihrer Bäume.
- Mit dieser verlässlichen Datengrundlage können Sie Pflegemaßnahmen vorausschauend planen.

### **Nutzen Sie die vielfältigen Funktionen von Arbokat® zum Nachweis der Verkehrssicherungspflicht und zur Planung aller notwendigen Baumpflegermaßnahmen!**