

# Stark wie ein Baum!

## Die Stadt Schwandorf erleichtert mit ProOffice Baumkataster den Arbeitsalltag

**AED:SYNERGIS**

mehr beratung . mehr angebot . mehr kompetenz

Keine anderen Pflanzen übernehmen in unserem Lebensraum so viele Aufgaben wie die Bäume. Sie erhöhen mit ihren vielfältigen Funktionen – Verbesserung der Luftqualität, Schatten-spender, Energiegewinnung, Landschaftsbild – unsere Lebensqualität. Dem Eigentümer des Baumes obliegen jedoch sämtliche Pflichten. Dabei stellt ein Baumkataster alle erforderlichen Werkzeuge zur Verfügung, um diesen Aufgaben optimal nachkommen zu können.



Bei der Stadt Schwandorf wurden die Bäume vor der Einführung des Baumkatasters händisch vor Ort erfasst und die Informationen später im Innendienst eingepflegt. Dies bedeutete sowohl einen hohen Arbeitsaufwand, eine hohe Fehleranfälligkeit als auch eine fehlende Übersicht zur Qualitäts- und Quantitätskontrolle.

Um die Arbeitsabläufe zu vereinfachen wurde beschlossen, die bereits im Rathaus vorhandene Facility- und Infrastruktur-Lösung ProOffice um das Modul Baumkataster zu erweitern.

Dieses Fachmodul bietet eine optimale Lösung für Bestandserfassung, Planung und Dokumentation von Verkehrssicherheitskontrollen, Untersuchungen und Pflegemaßnahmen nach den geltenden Standards wie der FLL Baumkontrollrichtlinie oder der ZTV-Baumpflege. Die Software ist zudem browserbasiert und lässt sich im Außendienst auf allen gängigen Endgeräten nutzen.

Um diese Ziele zu erreichen, erfolgte im ersten Schritt die verlustfreie Migration der Altdaten nach ProOffice baum. In diesem Zuge wurde die Nummerierung der Bäume an bei der Stadt bereits vorhandene Fachkataster angepasst. Sie ist nun fortlaufend und ermöglicht im Zusammenspiel mit den in ProOffice vorhandenen Filter- und Gruppiermöglichkeiten eine einfachere Bearbeitung und umfangreiche Auswertung.

Um den Arbeitsprozess zu vervollständigen, wurde das Toughbook der zuständigen Mitarbeiter mit einer mobilen Internetverbindung ausgerüstet, sodass jederzeit ein Zugriff auf die aktuelle Datenbank im Rathaus möglich ist. Die Sicherheit wird mittels einer VPN-Verbindung gewährt. Eine Übertragung der Daten oder sogar das händische Nachbearbeiten im Büro entfallen damit ausnahmslos.

Die Arbeit der Baumkontrolleure im Außendienst hat sich aufgrund einer Vielzahl an Abfrage- und Auswertemöglichkeiten grundlegend verändert.

Bei der täglichen Arbeit werden die Kontrollen und durchgeführten Maßnahmen nun direkt in die Datenbank eingepflegt.

Durch die leistungsfähige GIS-Integration und einem automatisierten, regelmäßigen Abgleich mit ProOffice werden anfallende Arbeiten direkt vor Ort, papierlos und ohne mühsame Vor- und Nachbearbeitung im Innendienst erledigt.

**Kommentar von Anwendern:** „Dank ProOffice können am Jahresende umfassende Leistungsberichte und Nachweise auf Knopfdruck erstellt werden. Darüber hinaus lassen sich mit Hilfe von ePaper-Berichten beispielsweise detaillierte Anweisungen mit Lageinformationen und Fotos der Bäume an externe Dienstleister übergeben.“, resümiert Jürgen Diller, Verantwortlicher im Bauhof der Stadt Schwandorf.

### **Ansprechpartner:**

Jürgen Diller  
Stadt Schwandorf  
Werthstr. 24a, 92421 Schwandorf  
Telefon: 09431 7570113  
diller.juergen@schwandorf.de

Ernst Brötz  
GEOTECH JANKA GmbH  
Telefon: 0911 502937  
ernst.brötz@geojanka.de