



mobiGIS Baum

Das mobile Baum-Kataster

Das mobile Baumkataster **mobiGIS Baum** ist speziell für die Aufnahme von Straßenbäumen konzipiert worden.

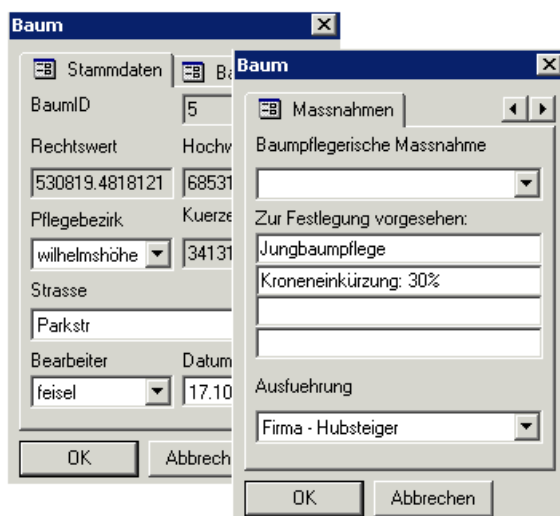
Die Anwendung basiert auf ArcPad™ 6.x dem mobilem GIS ESRI. Zur Speicherung der Geometrien wird das Shapefile Format eingesetzt.

Die Entwicklung des mobilen Baumkatasters erfolgte in enger Zusammenarbeit mit der CAS Bamberg. Dadurch wird ein problemloser Datenaustausch sowie eine fehlerfreie Übernahme vorhandener Datenbestände zwischen **mobiGIS Baum** und der ArcView GIS-Fachschale "Baumkataster" gewährleistet.

mobiGIS Baum ist für den Einsatz auf einem mobilen Windows CE-Gerät konzipiert, kann aber auch auf Desktop-Rechnern unter MS Windows eingesetzt werden.



mobiGIS Baum auf dem Compaq iPAQ



Dialoge aus **mobiGIS Baum**

Funktionalitäten

- GPS-gestützte Erfassung und Editierung von Geometrien
- Erfassung und Editierung zugehöriger Sachdaten
- Verwendung von Orthofotos und georeferenzierten Karten als Hintergrund (MrSID, JPEG und BMP)
- Direkter Zoom auf ausgewählte Objekte
- Anzeige der aktuellen Position mit einem angeschlossenen GPS-Empfänger
- Shape-Format als Datenaustauschformat zur Verwendung der erfassten Informationen auch in anderen GIS-Programmen (z.B. ArcGIS)
- Einsatz sowohl auf einem MS Windows Desktop PC als auch auf einem Handheld-Gerät mit MS Windows

