

## Geodatenmanagement, mit der Liegenschaft ins GIS

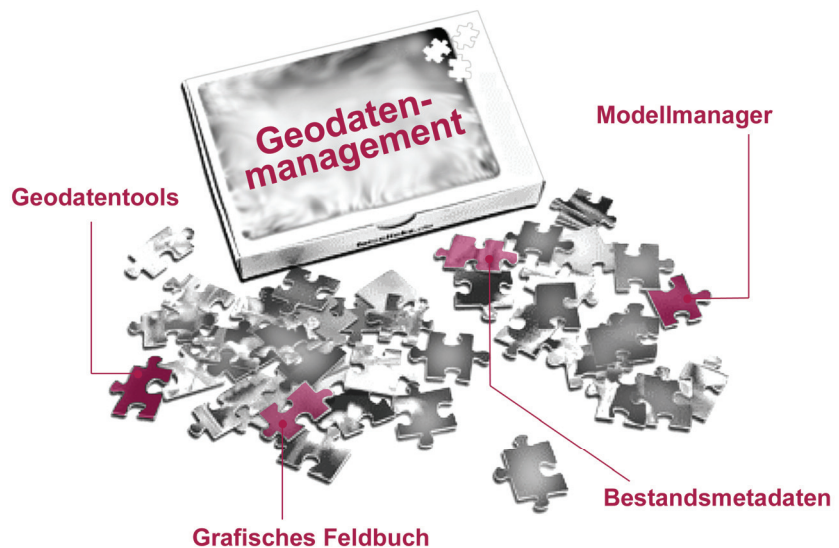
### Geodatenmanagement des Ingenieurbüro Bertels

#### Erfassung, Abbildung und Verwaltung digitaler Bestandsdaten in MicroStation®

Digitale Bestandsdaten bilden die Grundlage für eine effiziente Bewirtschaftung eines Werksgeländes (Liegenschaft). Sie sorgen für Übersicht bei der Instandhaltung der Anlagen, der Durchführung von Planungsaufgaben und der Umsetzung von Baumaßnahmen zur Weiterentwicklung der Infrastruktur.

das **Grafische Feldbuch**, die **Bestandsmetadaten** und verschiedene **Geodatentools** den Aufbau und die Verwaltung Ihrer digitalen Bestandsdokumentation.

Das Geodatenmanagement des Ingenieurbüro Bertels ermöglicht Ihnen über den **Modellmanager**,



### Modellmanager

Der Modellmanager bestimmt Umfang und Inhalt der graphischen Abbildung und sichert die Qualität der Bestandsdaten von der örtlichen Erfassung, über die CAD- Bearbeitung, bis zur Anwendung in Ihrem Hause.

Erst eindeutige Konventionen über Darstellung und Datenhaltung einzelner Elemente wie z.B. Straße, Gebäude oder Entsorgungsanlagen in einem Abbildungsmodell ermöglichen Ihnen komplexe Auswertungen und die Erstellung eindeutiger graphische Planwerke.

### Grafisches Feldbuch

Die Bestandserfassung über ein grafisches Feldbuch im vermessungstechnischen Außendienst ist die Grundlage für wirtschaftliches Arbeiten zur Erstellung von digitalen Bestandsdokumentationen.

### Bestandsmetadaten

Direkt bei der Entstehung der grafischen Elemente werden Metadaten-sätze für die Datenverwaltung und Qualitätssicherung der Bestandsdokumentation vergeben.

### Geodatentools

Verschiedenste Bearbeitungswerkzeuge ermöglichen Ihnen eine schnelle und effiziente Bearbeitung von Aufgaben wie der Erteilung von Auskünften, der Erstellung von Plänen sowie die Bereitstellung und Pflege von digitalen Bestandsdaten.



Der Aufbau Ihrer Bestandsdokumentation ist unser Anliegen, fragen Sie uns!

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Udo Bertels  
Dipl.-Ing. (FH) Lars Oldenburg

#### Ingenieurbüro Bertels GmbH

Biederlackweg 9a  
48167 Münster

Flughafen Schönefeld  
12521 Berlin

Fon (0251) 60 985 - 0  
Fax (0251) 60 985 - 55

Fon (030) 60 91 - 3426  
Fax (030) 60 91 - 3427

muenster@bertels-info.de  
www.bertels-info.de

berlin@bertels-info.de  
www.bertels-info.de