

unsere Referenz zur

**Entwurfsvermessung mit Höhenaufnahme, topographische Aufnahme,  
Lageplan mit Bebauung, Höhenlinien und digitalen Geländemodell DGM  
Datenlieferung im Format AutoCAD und Vectorworks 2010**



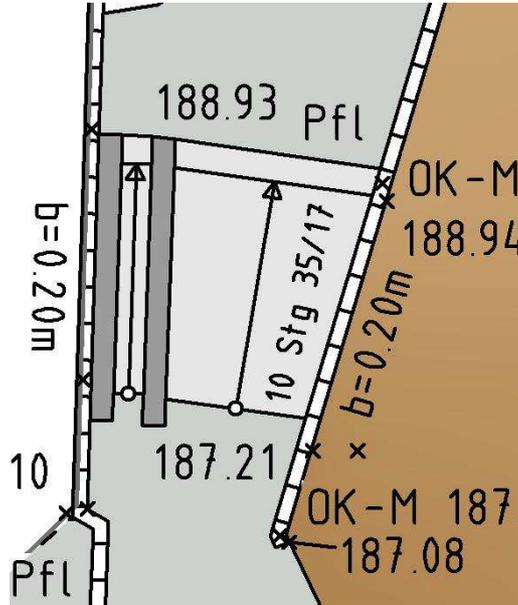
**Büro  
für  
GeoInformatik**

### Projekt

Planung der Wohnbebauung im Bereich Am Südhang, Detmold mit mehreren Einfamilienhäusern



Vermessung mit Höhenaufnahme



Darstellung von Details mit Vectorworks



Treppenanlage

### Leistungen

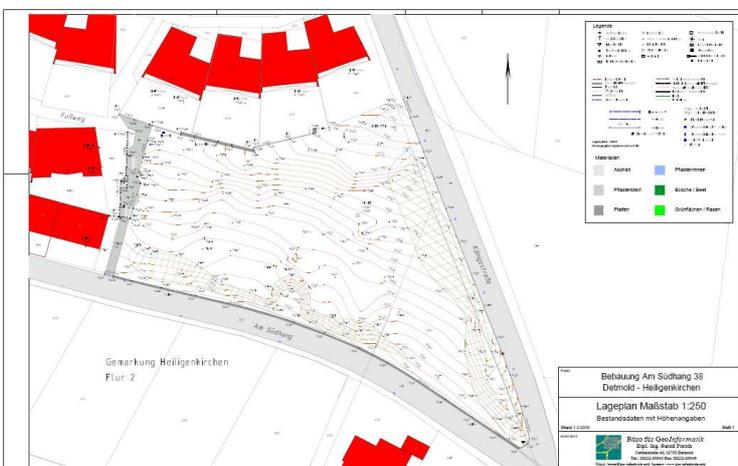
Erfassung des Urgeländes mit Höhenaufnahme für Entwurf und Detailplanung der Baumaßnahme

Erstellung des Lageplan zum Bauantrag mit Gebäuden, Außenanlagen, Abstandsflächen, Grenzen und NN-Höhen

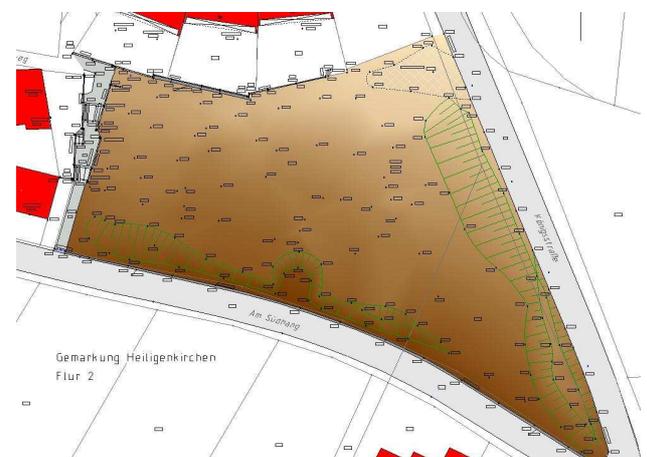
Digitales Geländemodell für Darstellung der Höhenlage, Höhenlinien und Geländevisualisierung

Einarbeitung der ALK wie Grenzen, Gebäude und Strassentopographie

Datenlieferung im AutoCAD- und PDF-Format, Vectorworks 2010 Datensatz und als Farbplot



Lageplan mit vorhandener Bebauung, Grenzen und Höhenlinien



Visualisierung der Geländehöhen für Planungssicherheit