

Amtliche Vermessung Raperswilen

Objekt

Grenzfeststellung und Ersterhebung über das ganze Gebiet der Gemeinde Raperswilen TG

Auftraggeber

Einheitsgemeinde Raperswilen TG

Technische Begleitung, Verifikation

Vermessungsamt des Kantons Thurgau (VA TG)

Auftragssummen:

- Grenzfeststellung: Fr. 170'000.-
- Ersterhebung (Amtliche Vermessung): Fr. 275'000.-

Projektumfang

- Fläche: Baugebiet ha 33
Flur und Wald ha 732
- Grenzpunkte: Stück 4'500
- Parzellen: Stück 700

Projektlauf

- Grenzfeststellung: Oktober 1999 bis Oktober 2000
- Ersterhebung: Oktober 2000 bis September 2003

Projektbeschreibung

- Grenzfeststellung und Anbringen von Grenzzeichen durch die Grundeigentümer (in Flur und Wald) resp. durch uns (im Baugebiet und entlang der Strassen)
- Mithilfe bei Bereinigungen, Vereinigungen, Unklarheiten
- Anlage und Versicherung des Fixpunktnetzes
- Messung der Fix- und Detailpunkte mit GPS (Baugebiet und offene Flur) und terrestrisch (Wald und Gebäude)
- Berechnung der Fix- und Detailpunkte
- Planerstellung (Plan für das Grundbuch)

Referenzperson

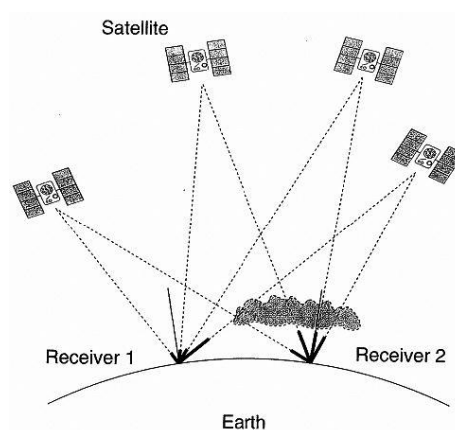
R. Fröhlich, Gemeindeammann Raperswilen TG

Unsere Innovation

- Kombination GPS Messungen und terrestrischen Messungen



Steinsatz



Satellitenvermessung (GPS), schematisch



Terrestrische Vermessung



Sangenstrasse 12 · Postfach
CH-8570 Weinfelden
T 071 626 27 77 · F 071 626 27 78
www.akellerag.ch · info@akellerag.ch

INGENIEURBÜRO A. KELLER AG

