



Konzeption eines Vermessungsnetzes für streckenförmige Infrastrukturanlagen

Beschreibung

Für die streckenförmigen Infrastrukturanlagen ist ein grundlegendes, übergeordnetes Vermessungsnetz zu konzipieren. Es dient späteren Planungen als Grundlagennetz und soll ebenfalls im Rahmen der Dokumentation der Anlagen verwendet werden. Besonderes Augenmerk ist auf die Maßstabstreue zu legen.

Nach der Konzeption ist eine Leistungsbeschreibung für die Herstellung und Basisvermessung mit den wesentlichen erarbeiteten Parametern anzufertigen.

Unterpunkte

- Ermittlung der Grundlagen und Abstimmung der erforderlichen Genauigkeit
- Festlegung der Verknüpfung mit dem amtlichen Festpunktfeld
- Beschreibung eines Messkonzeptes in der Leistungsbeschreibung
- Zusammenfassung der Ergebnisse in Form einer Leistungsbeschreibung
- optional: Anfertigung einer Kostenschätzung/Kalkulation auf der Basis der Leistungsbeschreibung

Qualifikation/Studienschwerpunkte

- ✓ Vermessungswesen
- ✓ Geoinformatik
- ✓ Bachelor/Dipl.-Ing. FH
- ✓ Master/Dipl.Ing.

Kontakt

Bitte richten Sie Ihr Anschreiben an: olaf.peters@bogestra.de.

Bei Fragen zur Abschlussarbeit wenden Sie sich bitte an: carsten.daldrup@bogestra.de.