

Übernahme von Bestandsvermessungen in das digitale Kartenwerk Limbach-Oberfrohna

Für alle baulichen Maßnahmen, die eine Veränderung der Topografie zur Folge haben (**oberirdische Veränderungen**) sowie bei Vermessungen von Leitungsbeständen (**unterirdisch**) ist bei Ausschreibungen unbedingt darauf zu achten, dass in das Leistungsverzeichnis eine zusätzliche Ausschreibungsposition

- **Bestandslageplan für die digitale Stadtgrundkarte**

mit folgendem Inhalt aufgenommen wird:

- Örtliches Aufmessen, der für die DSGK relevanten Objekte, entsprechend Objektabbildungskatalog (OBAK) der Stadt Limbach-Oberfrohna
- Benachbarte topografische Elemente, wie Zäune, Mauern, Einfahrten, technische Versorgungseinrichtungen etc., sind mit zu betrachten und bei Veränderungen ebenfalls mit zu vermessen

Voraussetzung:

CAIGOS mit dem Zusatzmodul CAIGOS-Fortführungs-Management (aktuelle Version)

Grundlagen:

- Lagebezugssystem: ETRS89_UTM33
- Höhenbezugssystem: DHHN92
- Aktueller Objektabbildungskatalog (OBAK) der Stadt Limbach-Oberfrohna
- Das zu bearbeitende Gebiet wird von der Stadt mittels CAIGOS-Fortführungsmanager als Datei zur Verfügung gestellt (enthält alle erforderlichen Parameter wie Ebenen, Datenzugriffe, Signaturen, Attribute).
Die Daten sind von der Stadtverwaltung Limbach-Oberfrohna bei Herrn Meißner (GIS-Koordinator), Tel. 03722/78-127, E-Mail: b.meissner@limbach-oberfrohna.de abzufordern.

Lieferumfang

- Bestandsplan Maßstab 1:250 mit oberirdischem Bestand, in Papierform mit Legende, farbige Darstellung, 2-fache Ausführung
- Bestandsplan Maßstab 1:250 mit unterirdisch verlegten Leitungen, in Papierform mit Legende, farbige Darstellung, 2-fache Ausführung
- Bestandsplan mit oberirdischem Bestand und unterirdisch verlegten Leitungen **digital** als PFI-Datei aus dem CAIGOS-Fortführungsmanager.