

ProVI_{LT}

Straße

Die LT Version des Moduls enthält die volle Funktionalität von **ProVI**. Der Anwender hat alle Entwurfs-, Berechnungs- und Darstellungsmöglichkeiten der Vollversion:

- Graphisch-interaktive Editoren für:
 - Achse
 - Achsparallelen
 - Gradiente
 - Knoten
- Digitales Geländemodell
- Erstellung von Geländelängs- und querschnitten
- Planerstellung von:
 - Achsgrundriß
 - Knoten
 - Höhenplan
 - Deckenhöhenplan
- Berechnung von
 - Achspunkten
 - Absteckung
 - Planums- und Deckenbuch
 - Zwangspunkten
 - Senkrechten Abständen
 - Massen aus Datenart 66
 - ...
- Schnittstellen
- Hilfsprogramme
- Bausteine
- Querprofilditor zur Erstellung von Trassen und Projektquerprofilen
- Trassendarstellung
- Projektquerprofilardarstellung
- Deckenbuch
- Massenberechnung aus Planung
- 3D-Visualisierung
- Entwässerungsberechnung
- Grunderwerb

Als Einschränkung gibt es eine Längenbegrenzung der Projekte:

- LT 1 beschränkt sich auf Projekte mit einer Länge von bis zu 500 Metern, wobei die Kilometrierung der Achse nur zwischen 0 m und 500 m liegen darf.
- LT 2 erlaubt Projekte bis zu 2000 Metern, wobei die Kilometrierung der Achse nur zwischen 0 m und 2000 m liegen darf.

Die Bearbeitung von Projekten mit einer größeren Ausdehnung ist nur in der Vollversion von **ProVI** möglich.