

# ProVI<sub>LT</sub>

## Schiene

Mit diesem Modul erhält der Anwender folgende Funktionalitäten für unbeschränkte Projektlängen:

- Graphisch-interaktive Editoren für:
  - Achse
  - Achsparallelen
  - Gradiente
  - Weichen
  - Weichenverbindungen
- Fehlstationierung
- Digitales Geländemodell
- Erstellung von Geländelängs- und querschnitten
- Planerstellung von:
  - Achsgrundriß
  - Weichen
  - Höhenplan
  - Weichenhöhenplan
- Berechnung von
  - Achspunkten
  - Achsverschiebung
  - Absteckung
  - Zwangspunkten
  - Senkrechten Abständen
  - Massen aus Datenart 66
- Schnittstellen
- Hilfsprogramme
- Bausteine

Die folgenden Tools sind **nur in der Vollversion** erhältlich:

- Querprofileditor zur Erstellung von Trassen und Projektquerprofilen
- Trassendarstellung
- Projektquerprofilendarstellung
- Deckenbuch
- Massenberechnung aus Planung
- Schienenteilungsplan
- Hüllkurven
- 3D-Visualisierung
- Entwässerungsberechnung
- Grunderwerb