

## Firmenprofil PLMK Beratende Ingenieure

**Traditionell fertigen wir Tragwerksplanungen für Baukonstruktionen aller Art. Unsere wichtigsten Bereiche im Hochbau sind:**

- Büro- und Verwaltungsgebäude, Geschäftshäuser
- Industrieanlagen, Fabrikgebäude, Hallen
- kommunale Gebäude wie Theater, Museen, Bildungseinrichtungen, Sportstätten
- Mehrfamilienhäuser, öffentlich geförderter Wohnungsbau
- Tiefgaragen, Parkhäuser, P+R-Parkpaletten
- Alten-, Wohn- und Pflegeheime, Behinderten-Werkstätten, kirchliche Einrichtungen

**Die Erhaltung und Sanierung von Bausubstanz nimmt inzwischen ein breites Feld ein:**

- Umbau und Sanierung von Gebäuden aller Art
- Verstärkung und Ertüchtigung vorhandener Bausubstanz
- Sanierung von denkmalgeschützter Bausubstanz

**Ein weiterer, traditioneller Bearbeitungsbereich ist der Fertigteil- und Montagebau:**

- komplette Durcharbeitung von Beton-Fertigteilkonstruktionen bis zur Fertigungsreife
- Entwicklung von kompletten Montagekonstruktionen in Holztafelbauweise
- Stahlbau-Montagekonstruktionen

**Im Bereich des Tiefbaus bearbeiten wir vorwiegend:**

- Gebäudeunterfangungen, Nach- und Tiefergründungen, Baugrubenumschließungen, Baugrubensicherungen auch gegen Grundwasser
- Abwasserkanäle, unterirdische Regenrückhaltebecken und Pumpwerke, Kläranlagen, Behälter
- alle notwendigen Baubehelfe zur Erstellung vorgenannter Bauwerke

**Als Spezialgebiet hat sich das unterirdische Bauen für Ver- und Entsorgungseinrichtungen herausgebildet:**

- Stollenvortriebe aller Art, primär als Baubehelf im Holz- und Stahlverzug, Spritzbeton
- Rohrvortriebe, einschließlich Pressgruben und Widerlager hierfür, Mikrotunnel

**Als Sondergebiet haben sich die Planung und der Bau von Parkpaletten (Parkhäuser) als Generalplaner entwickelt.**

- Wir planen und realisieren komplette Anlagen von der ersten Idee bis zur Inbetriebnahme.

**Im Bereich der Betreuung und Abwicklung von Bauvorhaben befassen wir uns mit:**

- Ausschreibung und Bauleitung
- Projektleitung und Projektsteuerung
- Mitwirkung bei Vergaben von freiberuflichen Leistungen nach der VOF