

Wir sind ein über 50 Jahren in Köln ansässiges Ingenieurbüro für Baukonstruktionen und beraten und betreuen verschiedene Auftraggeber in fast allen Bereichen des Bauwesens.

Trotz Einsatz modernster Technik ist traditionell unser oberster Grundsatz die persönliche, individuelle Beratung unserer Auftraggeber. Unser Ziel ist das kreative, ingenieurtechnisch unterstützte Entwerfen, Entwickeln und Betreuen von Baukonstruktionen im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit, Funktionalität, Ästhetik und andauernde Gebrauchsfähigkeit.

Unsere Philosophie hat dazu geführt, daß wir für verschiedene Auftraggeber schon seit Jahrzehnten arbeiten können.

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
- Sozialer 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 Bearbeitungsreich ist der Fertigteile- 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 in geschlossener als auch offener Bauweise
- unterirdische Regenrückhaltebecken und Pumpwerke, Kläranlagen, Behälter
- alle notwendigen Baubehelfe zur Erstellung vorgenannter Bauwerke

Als Spezialgebiet hat sich in den letzten Jahren das unterirdische Bauen für Ver- und Entsorgungseinrichtungen herausgebildet:

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

Im Bereich der Betreuung und Abwicklung von Bauvorhaben sind wir seit über zehn Jahren tätig und befassen uns mit:

- Ausschreibung und Bauleitung
- Projektleitung und Projektsteuerung
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination nach der Baustellenverordnung