

Unser Ingenieurbüro entwickelt und plant seit nunmehr 25 Jahren

Fachgerechte Planung

In sämtlichen Bereichen des konstruktiven Ingenieurbaus werden unterschiedlichste Bauweisen und Werkstoffe berücksichtigt. Stahlbetonfertigteilkonstruktionen für den Industriebau inklusiv des Sondergebietes Spannbeton, konventionelle Mauerwerksbauten bis hin zu Holz- Glas- und Leichtmetallkonstruktionen wie z.B. Fliegende Bauten. Unser Ziel sind wirtschaftliche Lösungen mit einem optimalen materialspezifischen Einsatz, die ein zeitsparendes und damit kostensparendes Bauen ermöglichen.

Mit Einzug der elektronischen Rechen-technik in den neunziger Jahren kam es zu einer Erleichterung in der Nachweisführung und zu einer Zeitersparnis im Büro, die Bearbeitungszeiten für Projekte verkürzt sich und ließen so weiteren Spielraum für neue Herausforderungen.

Durch die Erweiterung unserer Tätigkeitsfelder auf das gesamte Bundesgebiet wuchsen die fachlichen Anforderungen, denen wir uns stellen mussten. Zum Beispiel die für unsere Region unbekanntes Nachweise auf Beanspruchungen der Gebäude aus Erdbebeneinwirkungen sind für einige deutsche Regionen wie z.B. die Köl-

ner Bucht und im südlichen Rheingraben unverzichtbar. Auch aktuellen Themen gilt es sich zu stellen. So begleiten wir, aus dem Fachgebiet der Bauphysik, schon seit vielen Jahren die Bauherren bei der Erstellung der Wärmeschutznachweise für ihre Gebäude entsprechend der jeweils aktuellen Energieeinsparverordnung. Wir erstellen die heute für viele Bauherren und Hauseigentümer erforderlichen Energieausweise und Antragsformulare bei energieeffizienten Gebäuden der KfW.

Gleiches gilt für den Aspekt des Umweltschutzes. So beraten wir Bauherren über mögliche Dachertüchtigungen, die eine Solaranlage auf dem Dach planen.

Des Weiteren sind wir als zertifizierte Tragwerksplaner in der Denkmalpflege Ansprechpartner, wenn es darum geht, historische Bausubstanz zu sanieren, zu schützen und zu nutzen. Mit unserem Engagement und ständigen Weiterbildung sind wir dabei immer auf dem aktuellen Stand zu neuen Technologien und Bestimmungen. Zuverlässigkeit, Fachkompetenz, eine gute objekt- und firmenspezifische Beratung haben langjährige Verbindungen zu Bauunternehmen und Architekten

aufgebaut. Das Büro erstellt alle bautechnischen Nachweise von der Vorplanung bis zur Fertigstellung des Rohbaus und bietet alle Leistungen der HOAI Teil VII, Teil VIII, Teil X und Teil XI einschließlich der Sonderleistungen zur Erstellung der Wärmeschutznachweise nach EnEV 2014 bzw. DIN 18599 und Schallschutznachweise als staatlich anerkannte Sachverständige für Wärme- und Schallschutz an.

Für uns wird auch in Zukunft die persönliche Beratung und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden an erster Stelle stehen. ✱

BCS-INGENIEURE



B AU TRAGWERKE · C ULEMANN · S OKOLL GMBH
Ingenieurbüro für Baustatik

32791 Lage
Pottenhauser Str. 140
Tel.: 05232 9888-0
Fax: 05232 9888-26
www.bcs-ingenieure.de
info@bcs-ingenieure.de



Ravensberger Haus in Oerlinghausen



Dipl.-Ing. Steffen Sokoll und Dipl.-Ing. Stephan Culemann



SB-Markt in Paderborn



Produktionsgebäude DeWiBack in Berlin