

Tragstrukturen Hochbau

Mit Kreativität und Erfahrung entwickeln, konstruieren und bemessen wir anspruchsvolle Tragwerkslösungen für Hochbauten und bieten ingenieurwissenschaftliche Kompetenz, die architektonische, wirtschaftliche und ökologische Aspekte einbezieht.

Aus traditionellen und neuen Materialien entwickeln wir – von der Entwurfsskizze über das sorgfältig ausgearbeitete Detail bis zum ausgeführten Bauwerk – gemeinsam mit Architekten und weiteren Planern werkstoffübergreifende Lösungen, die innovative Technologien und ästhetische Qualität zur technischen Perfektion verbinden. Nachhaltiges Bauen in seinen drei Dimensionen Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt ist dabei ein zentrales Anliegen unserer Projektbearbeitung.

Tragstruktur, Fundation und Baugrube denken und entwickeln wir als Einheit. Dazu pflegen wir einen intensiven fachlichen Austausch innerhalb unseres Ingenieurteams. Darüber hinaus suchen wir in der interdisziplinären Zusammenarbeit fachübergreifende Synergien zum Nutzen unserer Auftraggeber.

Tragwerksplanung bedeutet immer häufiger, dass bestehende Tragwerke für zukünftige Nutzungen ertüchtigt werden. Das Ziel ist die nachhaltige Entwicklung bestehender Bausubstanz. Wir verstehen es als unsere Aufgabe, die vorhandene Bausubstanz optimal auszunützen und vorhandene Tragreserven aufzudecken.

Als beratende Ingenieure begleiten wir unsere Kunden von der Idee bis zur Ausführung. Wir spannen den Bogen von der strategischen Planung über die detaillierte Überprüfung bestehender Tragwerke bis zum Entwurf und der Ausführungsbegleitung von Umbauten und Erweiterungsbauten.