BERNARD
GRUPPE

STATIK UND KONSTRUKTION

Ingenieure mit Verantwortung

ÜBER UNS

Statik und Konstruktion sind stark voneinander abhängig und eng miteinander verbunden. Je besser diese beiden Disziplinen in einem Projekt zusammenspielen, desto effizienter, langfristig belastbarer und auch ästhetischer kann ein Bauwerk entwickelt werden.

Damit sind bereits wesentliche Kriterien für unsere Ingenieurleistungen angesprochen: Wirtschaftlichkeit bei Bau und Betrieb, Nachhaltigkeit durch optimierte Konstruktion und Materialwahl sowie hohe Akzeptanz durch logisches und kreatives Design.

Vor diesem Hintergrund entstehen neben bewährten Bauweisen oft auch innovative Lösungen für unsere Kunden.

Die Mitarbeit von unseren Experten in Fachgremien sowie die Durchführung von Forschungsaufträgen sind die Grundlage für unseren Erfolg in statisch-konstruktiven Projekten wie der Planung, Instandsetzung und Erhaltung von Brücken-, Hoch-, Industrie- und Anlagenbauten.

Bauwerke für viele Generationen zu konzipieren, ist unsere Kernaufgabe als Ingenieure mit Verantwortung.

BERNARD
GRUPPE

STATIK UND KONSTRUKTION

BRÜCKEN- UND TIEFBAU

Unsere Arbeit für verbindende Ingenieurbauwerke, die in erster Linie funktionale Aufgaben zu erfüllen haben, ist mit einem hohen Anspruch an Wirtschaftlichkeit, Dauerhaftigkeit und Sicherheit verbunden. Dies in einer zeitlosen und interessanten, von der Tragstruktur bestimmten Form zu verwirklichen, ist für unsere Brückenbauer immer Herausforderung und Ansporn zugleich.

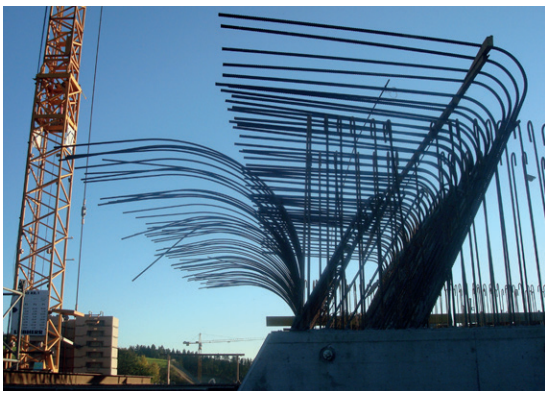
HOCH-, INDUSTRIE- UND ANLAGENBAU

Eine hohe Anzahl an Schnittstellen zu anderen internen und externen Fachplanern ist in diesem Bereich oft Ausgangspunkt für einen lebendigen Optimierungsprozess in der Entwicklung und Detaillierung von Tragstrukturen für Wohnanlagen, Veranstaltungszentren, Bürogebäude, Fertigungs- und Werkshallen, Sportanlagen, Krankenhäuser, Bahnhöfe oder Flughäfen.

NATURGEFAHREN UND BESTAND

Zunehmend sind es Naturgefahren wie Lawinen, Steinschlag oder Muren, die den Entwurfsprozess für unsere Verkehrswege und die damit verbundenen Bauwerke bestimmen.

Neben den klassischen Planungs- und Entwurfsaufgaben sind wir insbesondere durch die große Anzahl von in die Jahre und an ihre Belastungsgrenzen gekommenen Bauwerken im Infrastrukturbereich auch mit Ingenieurleistungen im Zusammenhang mit der Beurteilung, der Erhaltung und Instandsetzung von Bestandsobjekten beauftragt.



UNSERE LEISTUNGEN

- Nichtlineare und dynamische Berechnungen
- Brandberechnungen und Heißbemessung
- Alle Leistungsphasen nach RVS und HOAI
- Bauwerksprüfung und Beweissicherung
- Machbarkeitsstudien
- Werkstattplanung

BERNARD
GRUPPE

BERNARD Gruppe

Deutschland
Josef-Felder-Straße 53 • 81241 München
T +49 89 2000149 0 • F +49 89 2000149 20
info@bernard-gruppe.com

Österreich
Bahnhofstraße 19 • 6060 Hall in Tirol
T +43 5223 5840 0 • F +43 5223 5840 201
info@bernard-gruppe.com

bernard-gruppe.com