

www.bhm-ing.com

BHM INGENIEURE

GENERALPLANER &
FACHINGENIEURE



Verkehr
Industrie
Kraftwerke
Spezialthemen
Öffentliche Auftraggeber

KUNDENNUTZEN



SANIERUNGEN

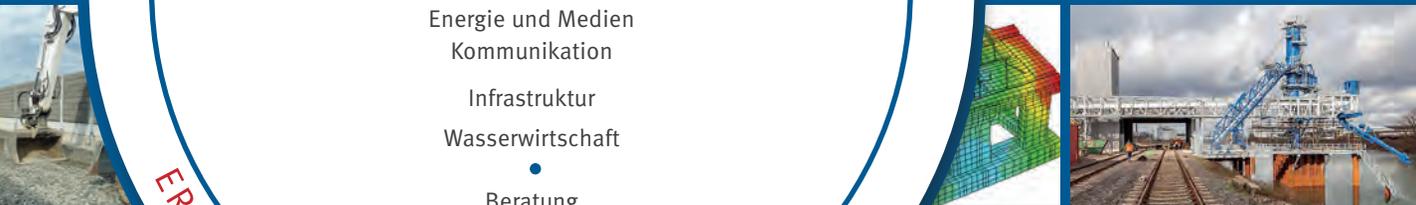
ALL IN ONE

- Architektur
- Bauplanung
- Statik
- Tragwerksplanung
- Dynamik
- Gebäudetechnik
- Sicherheit
- Brandschutz
- Energie und Medien
- Kommunikation
- Infrastruktur
- Wasserwirtschaft
-
- Beratung
- Planung
- Projektmanagement
- Controlling
- Örtliche Bauaufsicht

NEUBAU

ERWEITERUNG

UMBAU



A photograph showing a long, brightly lit corridor with a polished floor reflecting the overhead lights. The corridor is flanked by walls and appears to be part of a modern building.

Als interdisziplinäres Ingenieurunternehmen begleiten wir unsere Kunden als kompetente, unabhängige **Berater und Planer** - von der Machbarkeitsstudie über die Realisierung bis zum Ende der Nutzungsdauer der Bauinvestition.

A photograph of a modern building with large glass windows and a concrete facade, situated in a green, hilly area.

Als **Generalplaner** bieten wir unseren Kunden optimierte Gesamtlösungen. Die Anwendung modernster Planungsmethoden, wie das **Building Information Modeling (BIM)**, ermöglicht die Erstellung von intelligenten 3D-Gebäudemodellen, welche die Planungssicherheit erhöhen, Entscheidungsprozesse beschleunigen und viele Vorteile für die Instandhaltung mit sich bringen.

A photograph of a modern building with a glass facade, showing a view through a series of vertical supports.

Mit erfahrenen MitarbeiterInnen in allen Ingenieur-Disziplinen und an mehreren Standorten sind wir für unsere Kunden national und international rasch und sicher verfügbar.



INDUSTRIE



Je nach Kundenwunsch sind wir verantwortlich für Neubauten, Umbauten in bestehenden Strukturen oder Sanierungen am Bestand.

Hohe Komplexität von Gebäudekonstruktion und technischer Ausrüstung sowie Termin- und Kostendruck sind Rahmenbedingungen, unter denen wir erfolgreich Projekte realisieren.

Durch langfristige und partnerschaftliche Zusammenarbeit sichern wir unseren Kunden neuestes Know-how und laufend Synergien.

THEMEN

Industrie
 Gewerbe
 Handel
 Verwaltungsbauten

FACHBEREICHE

Architektur
 Bauplanung
 Statik
 Tragwerksplanung
 Dynamik
 Gebäudetechnik
 Energie und Medien
 Lufttechnik
 Brandschutz
 Sicherheit
 Kommunikation
 Straße
 Schiene
 Infrastruktur

DIENSTLEISTUNGEN

Beratung
 ▼
 Studien/Gutachten
 Analysen
 ▼
 Kostenermittlung
 ▼
 Vorprojekt
 Behördenverfahren
 ▼
 Detailprojekt
 Ausschreibung
 ▼
 Projektmanagement
 Bauaufsicht
 ▼
 Controlling
 ▼
 Nachbetreuung



VERKEHR



Die Mobilität der Menschen und der Transport von Gütern nehmen laufend zu.

Als Ingenieurunternehmen unterstützen wir unsere Auftraggeber bei allen Investitionen in Streckenführung, Hochbauten, Service-Einrichtungen und Güterumschlag.

Planerische Gesamtverantwortung, die Führung komplexer Projektteams und Kompetenz, kombiniert mit Erfahrung in Einzelthemen, sind einige unserer Möglichkeiten, den Erfolg für Auftraggeber zu sichern.

THEMEN

FACHBEREICHE

DIENSTLEISTUNGEN

Schienennetz
Fahrleitung

Straßen
Knotenpunkte

Tunnel
Brücken
Unterführungen

Anrainerschutz

Park & Ride
Radanlagen
Fußgängeranlagen

Stützwände
Hangsicherungen

Hebwerke
Rückhaltebecken

Service-Einrichtungen
Güterumschlag

Hochbauten

Verkehrskonzepte

TRASSE

Streckenplanung
Straßenplanung

Entwässerung
E-Technik

Dynamik

BAUWERKE

Architektur

Statik
Tragwerksplanung

Gebäudetechnik
Technische Ausrüstung

Sicherheit
Brandschutz

Lufttechnik

Beratung

▼
Studien
Analysen

▼
Öffentlichkeitsarbeit

▼
Vorprojekt
Behördenverfahren

▼
Detailprojekt
Ausschreibung

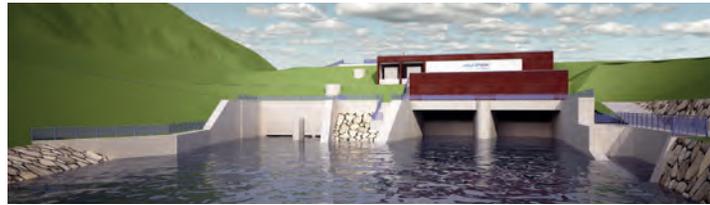
▼
Projektmanagement
Bauaufsicht

▼
Controlling

▼
Nachbetreuung



KRAFTWERKE



Die thermische Energieerzeugung aus nicht fossilen Brennstoffen wie Biomasse und Reststoffen ist heute aus vielen Gründen eine interessante Alternative. Wasserkraftwerke sind ein bedeutender Bestandteil der erneuerbaren Energien.

Durch professionelle Gesamtplanung, kombiniert mit örtlicher Bauüberwachung, sichern wir eine termingerechte und kostenoptimierte Projektrealisierung.

Mit unserem Verständnis für Kraftwerkstechnologie sind wir als Bauplaner ein attraktiver Partner.



THEMEN

FACHBEREICHE

DIENSTLEISTUNGEN

WASSERKRAFT

Laufkraftwerke
Speicherkraftwerke

Wehr
Damm
Sperre

Fischaufstieg

Stollen
Wasserschloss
Druckrohrleitung

Krafthaus
Netzeinspeisung

Hochwasserschutz

WÄRMEKRAFT

Kohle
Gas
Biomasse
Reststoffe
Kraft-Wärme-Kopplung

Architektur
Bauplanung
Statik
Tragwerksplanung
Dynamik
Gebäudetechnik
Sicherheit
Brandschutz
Energie und Medien
Kommunikation
Lufttechnik
Straße
Schiene
Infrastruktur

Beratung
▼
Studien
Analysen
▼
Vorprojekt
Behördenverfahren
▼
Detailprojekt
Ausschreibung
▼
Projektmanagement
Bauaufsicht
▼
Controlling
▼
Nachbetreuung



ÖFFENTLICH



Wir alle wollen ein gutes Leben in allen Altersabschnitten. Die jeweiligen Einrichtungen geben uns dazu viele Möglichkeiten.

Für unsere ländlichen und urbanen Lebensräume bedarf es einer zeitgemäßen Infrastruktur.



THEMEN

WASSER

Netzversorgung
Trenn- / Mischsystem
Retention
Versickerung
Hauskläranlagen
Feuerlöschsysteme

WASSERAUFBEREITUNG

Trinkwasser
Badewasser

HOCHWASSER

Dämme
Schutzbauten
Flussregulierungen

HYGIENE

Reinraumtechnik
Luft + Klimatechnik
MedGas

FACHBEREICHE

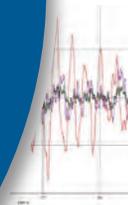
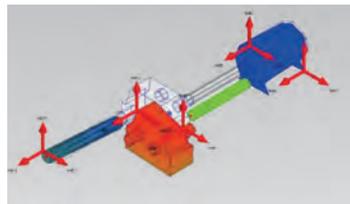
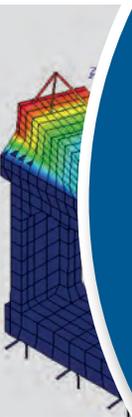
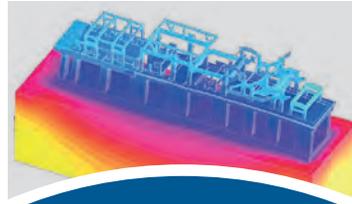
Bauplanung
Statik
Tragwerksplanung
Gebäudetechnik
Sicherheit
Brandschutz
Energie und Medien
Kommunikation
Lufttechnik
Infrastruktur
Maschinenbau
Elektrotechnik
Steuerungstechnik

DIENSTLEISTUNGEN

Beratung
▼
Öffentlichkeitsarbeit
▼
Studien
Konzepte
Analysen
▼
Kostenschätzung
▼
Vorprojekt
Behördenverfahren
▼
Detailprojekt
Ausschreibung
▼
Projektmanagement
Bauaufsicht
▼
Controlling
▼
Nachbetreuung



SPEZIALTHEMEN



Die Ansprüche an Lebensqualität, Gesundheit und Sicherheit steigen.

Die Rahmenbedingungen für die produzierende Industrie sind sehr vielfältig.

Für spezielle Aufgabenstellungen erarbeitet BHM INGENIEURE besondere Ingenieurösungen.

THEMEN

FACHBEREICHE

DIENSTLEISTUNGEN

PROJEKTENTWICKLUNG

Architekturkonzept
Logistik
Kosten / Termine
Nachhaltigkeit
Risikoanalyse
Grundstücksanalyse

**BAU- UND MASCHINEN-
DYNAMIK**

Messung
Berechnung
Konstruktion
Monitoring
Gutachten

INDUSTRIEBAUTEN

Begehung
Bewertung
Maßnahmenkatalog
Überwachungsaudit

Architektur

Logistik

Statik
Tragwerksplanung

Gebäudetechnik

Bauwirtschaft

Infrastruktur

Dynamik

Beratung
Analysen

▼
Studien
Konzepte

▼
Layout
Masterplan

▼
Gutachten

▼
Lösungsvorschläge



WIR PLANEN ERFOLGREICHE PROJEKTE



 Smurfit Kappa

 cytiva











 delfortgroup















FELDKIRCH Runastraße 90, 6800 Feldkirch, Österreich
+43 55 22 46 101, office@bhm-ing.com

LINZ Europaplatz 4, 4020 Linz, Österreich
+43 732 34 55 44 - 0, office.linz@bhm-ing.com

GRAZ Bahnhofgürtel 59, 8020 Graz, Österreich
+43 316 84 03 03, office.graz@bhm-ing.com

SCHAAN Felbaweg 10, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein
+423 23 91 949, office.schaan@bhm-ing.com

PRAG Jandova 6/185, 19000 Praha 9, Tschechische Republik
+420 222 71 16 70, office@bhm-ing.cz



www.bhm-ing.com

