

■ Mobilität





Mobilität

Über uns

Die BERNARD Gruppe ist ein unabhängiges Ingenieurbüro. Wir lösen interdisziplinäre Aufgaben in den Geschäftsfeldern Energie, Industrie, Infrastruktur und Mobilität.

Das Familienunternehmen wurde 1983 gegründet, wird in zweiter Generation geführt und beschäftigt rund 600 Mitarbeiter. Hoher Qualität verpflichtet, liefern wir faire, innovative und nachhaltige Lösungen - dies ist unsere Aufgabe als Ingenieure mit Verantwortung.

Unsere Leistungen

- Machbarkeitsstudien und Kosten-Nutzenanalysen
- Verkehrskonzepte und -gutachten
- Verkehrstechnische Systeme
- Bürgerbeteiligungen
- Verkehrserhebungen und -prognosen
- Modelle und Simulationen
- Innovative Verkehrslenkung und -steuerung
- Dynamische Parkleitsysteme und Parkraumbewirtschaftung
- Straßen und Radverkehrswege
- Schienengebundene Verkehrsanlagen

Verkehrsplanung



- Stakeholdermanagement
- Mobilitätskonzepte
- Nahmobilität

Entwicklung und Optimierung von Mobilitätslösungen sind zentrale Bestandteile des Leistungsspektrums der BERNARD Gruppe. Stadt-, Raum- und Verkehrsentwicklung sind untrennbar miteinander verbunden. Eine integrierte Verkehrsplanung betrachtet Art und Intensität von Nutzungen, Erreichbarkeit und verkehrliche Erschließung. Ziel ist eine multimodale, nachhaltige Mobilität für alle Verkehrsteilnehmer. Wichtige Faktoren sind dabei Klimaneutralität, Ausbau der Nahmobilität, Optimierung von Arbeits- und Lebensqualität in Städten sowie Umweltverhältnisse. Wir bieten Verkehrserhebungen, Chancen- und Risikoanalysen, Verkehrsmodellierungen, Verträglichkeitsanalysen sowie Stakeholdermanagement und Bürgerbeteiligungen.

Verkehrstechnik



- Verkehrsmanagement
- Verkehrssteuerung
- Leitsysteme

Eine optimale Nutzung vorhandener Verkehrsinfrastruktur durch effizienten Einsatz von verkehrstechnischen Lösungen wird durch intelligente Verkehrsleit-, Steuerungs- sowie Verkehrsbeeinflussungssysteme erreicht. Dabei berücksichtigt die BERNARD Gruppe alle Verkehrsteilnehmer, Umwelt- und Klimaaspekte, insbesondere Luftschadstoff- und Lärmreduktion. Wesentlich für ein nachhaltiges Verkehrsverhalten sind Vernetzung und innovative Technologien. Planungen erfolgen vollumfänglich und aus einer Hand, von der Problemerkennung bis hin zur Inbetriebnahme verkehrstechnischer Systeme. Maßnahmen für eine reibungslose Verkehrsabwicklung während der Bauzeit sind ebenfalls von zunehmender Bedeutung.

Verkehrsanlagen



- Urbaner Verkehr
- Schiene
- Straße

Zur Realisierung der Mobilität steht der Verkehrswegebau im Vordergrund. Dabei gilt es ausreichend Infrastruktur und gleichzeitig qualitativ hochwertige urbane Lebensräume zu schaffen. Die BERNARD Gruppe bietet Lösungen aus einer Hand an. Unsere Leistungen umfassen die Planungen für Stadt- und Straßenbahnen, Eisenbahnen und Hochgeschwindigkeitsstrecken sowie Mobilitätshubs, Haltestellen und Seilbahnen. Außerhalb von Städten planen und realisieren wir Landes- und Bundesstraßen sowie Autobahnen. Als Generalplaner decken wir sämtliche Leistungsphasen der HOAI sowie Beratungsleistungen für bauliche Anlagen des Verkehrs ab.

BERNARD Gruppe

Deutschland

Elsenheimerstraße 45 • 80687 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