



Zukunftsfähige Lösungen für  
unsere Welt von heute und morgen

60  
Jahre

**BUNG**

# Großes schaffen und den Blick für die Details nicht verlieren.

Die Unternehmensgruppe BUNG steht seit 60 Jahren für Lösungen, hohe Effizienz und absolute Verlässlichkeit. Unser Know how und unsere Erfahrung sind das Fundament für zahlreiche nationale und internationale Projekte. Wir sind eine der führenden Planungs- und Consultinggesellschaften für Verkehrswege, Ingenieurbauwerke und viele andere Bereiche des Bauwesens. Mit einem interdisziplinären Team und einem hochspezialisierten Netzwerk aus Bauingenieuren, Verkehrs- und Tragwerksplanern, Vermessungsingenieuren, Fachingenieuren verschiedener Disziplinen sowie Betriebswirten schaffen wir Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Damit führen wir Projekte zu einem nachhaltigen Erfolg.

Wir haben den kompletten Lebenszyklus von Bauwerken vor Augen und unterstützen Sie in jeder Phase. Von der Beratung, Entwicklung und Planung bis hin zur Projektsteuerung, der Systemauswahl, dem Qualitätsmanagement und der Überwachung, Prüfung und Instandhaltung vereinen wir das gesamte Spektrum des Bauwesens unter einem Dach. Unsere ganzheitliche Arbeitsweise ermöglicht es uns, punktgenau und schnell zu reagieren, Schnittstellen exakt zu koordinieren und Bauprojekte effektiv über die gesamte Lebensdauer hinweg zu begleiten.

**Ihr Vorteil:** eine durchgängig hohe Effizienz und absolute Verlässlichkeit, auch im Hinblick auf Ihre Kosten- und Terminplanung.

Als Consultingunternehmen mit einer anerkannten Marktstellung und als langjähriger Partner von öffentlichen und privaten Auftraggebern, bieten wir einen höchstmöglichen Qualitätsstandard über alle Planungs- und Bauphasen hinweg. Unsere Nähe zu Wissenschaft und Forschung sowie unsere aktive Mitarbeit in Fachgremien sorgen für einen steten Wissenstransfer und zeigen, dass der Qualitätsgedanke in unserem Haus gelebt wird. 250 Mitarbeiter an 9 Standorten arbeiten konsequent am Erfolg Ihrer Projekte.

Ihre Gesellschafter der BUNG GmbH



Ferdinand Weißbrod, M.Eng.



Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Baltzer



Dipl.-Ing. Harald Weißbrod



Prof. Dr.-Ing. Manfred Keuser

Unternehmensgruppe BUNG

Gründung: 1956 | Gründer: Dipl.-Ing. Wilhelm H. Bung | Mitarbeiter: 250 | Hauptsitz: Heidelberg  
Standorte: Berlin, Dresden, Duisburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, München, Weiterstadt

Gesellschaften:

BUNG GmbH (Holding)

BUNG Ingenieure AG

BUNG Baumanagement GmbH

Auslandsgesellschaften: BUNG Slovensko s.r.o. | BUNG CZ s.r.o.

Gesellschafter der BUNG GmbH:

Ferdinand Weißbrod, M.Eng. | Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Baltzer |

Dipl.-Ing. Harald Weißbrod | Prof. Dr.-Ing. Manfred Keuser



# DAS ZIEL IMMER VOR AUGEN UNSER LEISTUNGSPORTFOLIO



## BERATEN

Beweglich im Denken, strukturiert im Handeln

Beratung, Planung und Qualitätssicherung im Bauwesen – das sind die Aufgaben, denen wir uns als Dienstleister verpflichtet haben. Die enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden von der ersten Idee bis zum fertigen Bauwerk ist für uns ebenso selbstverständlich wie die vollständige Steuerung vielschichtiger Bauvorhaben. Ratio und Emotion, Form und Funktion, das große Ganze und die Details – das sind für uns genau die Kombinationen, die ein erfolgreiches Bauprojekt gleich welcher Größenordnung ausmachen.

## PLANEN

Präzision erkennt man an den Details

Die Entstehung eines Bauwerks ist von der ersten Planung an ein Geflecht von Einzelleistungen, die synergetisch zusammengeführt, koordiniert und geprüft werden müssen. Wir erbringen Planungsleistungen nahezu auf dem kompletten Gebiet des Bauwesens. Unsere Ingenieure stehen mit Kompetenz und Weitblick für innovative Planungen in Neubau und Erhaltung.

## ÜBERWACHEN

Vor Ort agieren

Wir bieten den Leistungsbereich der Bauoberleitung und Bauüberwachung im gesamten Bauwesen an. Tunnel- und Brückenbauwerke, Straßen- und Bahnanlagen bilden dabei den Schwerpunkt der von uns bearbeiteten Projekte. Neben der termingerechten und fachlich einwandfreien Bauabwicklung und der Kostenverfolgung stellen wir die Einhaltung des Bauvertrags und der gesetzlichen Vorschriften sicher und schaffen höchstmögliche Transparenz für unsere Kunden.

## PRÜFEN

Die solide Basis für Ihr Projekt

Die statisch-konstruktive Prüfung von Bauvorhaben ist ein wichtiger Bestandteil unseres Leistungsspektrums. Unsere verantwortlichen Mitarbeiter sind als zugelassene Prüfingenieure und eingetragene Sachverständige unter anderem im Hoch-, Ingenieur- und Tunnelbau aktiv. Durch die Arbeit in Fachgremien und als Lehrstuhlinhaber ist ein stetiger Wissenstransfer zwischen Forschung und Praxis gewährleistet. Gelungene Beispiele der Zusammenarbeit von Wissenschaft und Praxis sind die Prüfungen von Infrastrukturmaßnahmen z. B. auf Risiken und Sicherheit.

## STEUERN

Das Ziel im Blick halten

Ausgehend von der steigenden Anzahl unserer Verkehrs- und Infrastrukturprojekte auf nationaler und internationaler Ebene hat sich der Bereich der Projektsteuerung immer stärker entwickelt. Unsere Projektsteuerer moderieren, organisieren, informieren, koordinieren und dokumentieren, halten dabei Termine, Kosten, Qualitäten, Kapazitäten und die vertraglichen Aspekte eines Projektes gleichermaßen im Blick. Dabei legen wir auf den fachlichen Hintergrund unserer Projektsteuerer besonderen Wert, schließlich gilt es Zusammenhänge erkennen und bewerten zu können.

## ERHALTEN

Werte bewahren

Über die Fertigstellung hinaus begleiten wir Bauwerke über den gesamten Verwendungszeitraum hinweg. Die Kriterien Standsicherheit, Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit überprüfen wir ebenso wie die Einflussnahme von Umweltfaktoren. Unerlässlich für den Betrieb von Verkehrswegen – unabhängig ob Schiene, Straße oder Wasser – ist eine den jeweiligen Nutzungsanforderungen entsprechende Bauwerkserhaltung. Diese umfasst alle Tätigkeiten der Unterhaltung, Instandsetzung und Erneuerung eines Ingenieurbauwerks oder einzelner Bauteile.

# KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU

## Die Verbindung von Funktion und Konstruktion

Seit der Gründung unseres Unternehmens wurden in unserem Haus unzählige Brücken- und Ingenieurbauwerke entworfen, in der Ausführungsplanung detailliert und in der Bauausführung überwacht.

Neben den technischen Bedingungen und dem speziellen Fachwissen zählt hierbei insbesondere der Blick für Gestaltung und Wirkung der Bauwerke.

Unsere langjährige Erfahrung erstreckt sich von Geh- und Radwegbrücken bis hin zu Straßen- und Eisenbahnbrücken. Mit ganzheitlichem Denken, eigenständigen Entwicklungen und ansprechender Architektur schaffen wir eine Vielfalt an Tragstrukturen in verschiedensten Bauverfahren wie Freivorbau, Lehrgerüst oder Taktschieben.

Mit größter Sorgfalt widmen wir uns allen Aufgaben des Konstruktiven Ingenieurbaus für Lärmschutzwände, Trogbauwerke, Grundwasserwannen, Stützwände etc.

Unser Leistungsspektrum:

Machbarkeitsstudie | Planung aller Phasen | Statisch-konstruktive Prüfung | Überwachung der Ausführung | Bauwerksprüfung und Gutachten | Sanierungskonzepte

Wir sind in folgenden Bereichen tätig:

Straßenbrücken | Eisenbahnbrücken | Geh- und Radwegbrücken | Grünbrücken | Stützbauwerke und Lärmschutzwände | Tunnel in offener Bauweise und Trogbauwerke

Flughafen Berlin-Brandenburg International

■ Objektplanung Ingenieurbauwerke, Tragwerksplanung, Örtliche Bauüberwachung, Bauoberleitung



A 113, Berlin - Stabbogenbrücke Teltowkanal

■ Objektplanung Ingenieurbauwerke, Tragwerksplanung



Oelzetalbrücke

■ Statisch-konstruktive Prüfung



A 113, Berlin Lärmschutzwand  
Johannisthaler Chaussee

■ Objektplanung Ingenieurbauwerke, Tragwerksplanung, Planprüfung



D1 Motorway Sverepec Slowakei

■ Örtliche Bauüberwachung



Talbrücke Truckenthal

■ Bauoberleitung Ingenieurbauwerke, Örtliche Bauüberwachung



A 8 Karlsruhe-München  
■ Objektplanung Verkehrsanlagen



A 4 Chemnitz-Nossen  
■ Objektplanung Verkehrsanlagen



Erschließung SAP Arena Mannheim  
■ Objektplanung Verkehrsanlagen



A 6 Autobahnkreuz Weinsberg  
■ Örtliche Bauüberwachung



Generalplanung „Neu-Ulm 21“  
■ Objektplanung Verkehrsanlagen, Tragwerksplanung, Technische Ausrüstung



Ausbaustrecke Augsburg-Olching  
■ Örtliche Bauüberwachung



Neubau Zugbildungsanlage und Neubau KV-Drehscheibe im Bahnhof Duisburg-Ruhrort Hafen  
■ Projektsteuerung, Stofflogistik



ABS/NBS Karlsruhe - Basel  
■ Objektplanung Verkehrsanlagen

## Von großen Magistralen bis in den kleinsten Winkel

Mobilität ist ein Grundbedürfnis der Menschen. Mit der Entwicklung moderner Infrastrukturen tragen wir dazu bei, Erreichbarkeit zu sichern, Komfort zu schaffen und Wirtschaftlichkeit zu fördern. Als General- und Fachplaner haben wir in den unterschiedlichsten

Größenordnungen unser Know-how rund um Verkehrswege unter Beweis gestellt. Hierbei fließen neben der reinen Ingenieurleistung viele unterschiedliche Aspekte in die Planung ein: ein nachhaltiges Umwelt- und Landschaftskonzept, die Anbindung notwendiger Ver- und Entsorgungseinrichtungen, Regen- und Hochwasserschutz, Verkehrsflüsse und Interimslösungen während der Bauphasen.

Unsere Ingenieure decken alle Bereiche der Planung von Infrastrukturen ab – von der Machbarkeitsstudie über die Objektplanung und Ausschreibung bis zur Bauüberwachung. Zusätzlich bringen wir unsere Beratungs- und Umsetzungserfahrung in Öffentlich-Privaten-Partnerschaften ein. Dabei sind wir der kompetente Partner für die öffentliche Hand und für private Investoren.

Wir sind in folgenden Bereichen tätig:

- Eisenbahnprojekte: Hochgeschwindigkeitsstrecken, U-Bahn-, Regional- und Stadtbahnstrecken, Bahnhöfe und Haltepunkte
- Straßenbauprojekte: Autobahnen, Bundes-, Landes- und Stadtstraßen, Teststrecken
- Erschließungsprojekte
- Entwässerungsanlagen und Sonderbauwerke

# TUNNELBAU



## Neue Wege erschließen

Unterirdische Streckenführungen zum Ausbau von Bahn- und Straßennetzen tragen entscheidend zur langfristigen Verkehrsentlastung bei. Sie zu bauen oder zu sanieren, ist eine hochkomplexe Aufgabe mit vielfältigen Anforderungen an die Bautechnik. Ob Absenktunnel, Tunnel in offener oder bergmännischer Bauweise wie Spritzbetonbauweise oder maschinelle Tunnelvortriebe – unsere Ingenieurdienstleistungen für Tiefanlagenbauwerke und unterirdische Projekte sind umfangreich und gestützt auf die Erfahrung aus mehreren Jahrzehnten.

Um Tunnelbauwerke zu planen und zu bauen, sind umfangreiche Kenntnisse der Disziplinen Geologie, Boden- und Felsmechanik, Tragwerksplanung und auch der Anforderungen der verschiedenen Verkehrsträger erforderlich. Diese greifen nahtlos mit dem Bau- und Projektmanagement ineinander.

Für den Betrieb von Tunnelbauwerken spielen darüber hinaus die Risiken bei der Nutzung eine wichtige Rolle. Sicherheitsanalysen und Risikobetrachtungen helfen, diese einzuschätzen und den Umfang der betriebstechnischen Ausstattung festzulegen. Unsere Experten sind auf diesem Gebiet führend und an der Erstellung und Optimierung der geltenden Richtlinien beteiligt. Als Sicherheitsbeauftragte sind wir für viele Tunnelanlagen im Einsatz.

Im Tunnelbau sind wir in folgenden Bereichen tätig:  
Spritzbetonbauweise | Offene Bauweise | Maschinelle Vortriebe | Absenktunnel | Straßentunnel | Eisenbahntunnel | Rettungsstollen | Kavernen | Schachtanlagen

In der Tunnelsicherheit sind wir in folgenden Bereichen tätig:  
Sicherheitsgutachten | Risikoanalysen | Gesamtsicherheitskonzepte | Alarm- und Gefahrenanalysen



Jagdbergtunnel  
■ Bauoberleitung, Örtliche Bauüberwachung, Bauvermessung



Einschwimm- und Absenktunnel Warnowquerung Rostock  
■ Objektplanung Ingenieurbauwerke, Tragwerksplanung, Technische Ausstattung, Geotechnische Beratung



Finnetunnel  
■ Bauoberleitung, Örtliche Bauüberwachung



Straßentunnel Schwäbisch Gmünd  
■ Objektplanung Ingenieurbauwerke, Tragwerksplanung, Technische Ausstattung, Bauüberwachung und Bauoberleitung, Sicherheitsbeauftragter nach RABT



Tiergartentunnel, Berlin  
■ Sicherheitskonzept

# Hoch- und Industriebau



Bundesgerichtshof Karlsruhe  
■ Tragwerksplanung



Hochregallager Alpenhain  
■ Statisch-konstruktive Prüfung



Neuer Busbahnhof Wiesloch-Walldorf  
■ Tragwerksplanung



Nordhoffstraße Wolfsburg  
■ Immobilienbewertung



Wald-Klinikum Gera  
■ Tragwerksplanung



Schulzentrum Neckargemünd  
■ Tragwerksplanung



Fachhochschule Heidelberg  
■ Tragwerksplanung



Bürogebäude München  
■ Statisch-konstruktive Prüfung



Hockenheimring Südtribüne  
■ Tragwerksplanung

## Lebensräumen Struktur geben

Die Anforderungen im Hoch- und Industriebau sind ebenso vielfältig wie die Nutzung der Gebäude. Für diese Vielfalt bieten wir ein durchgehendes Leistungsspektrum von der Machbarkeitsstudie über die verschiedenen Phasen der Planungen bis zur statisch-

konstruktiven Prüfung und Überwachung der Ausführung. Für jedes Bauprojekt entsteht eine individuelle Lösung, die in der Auswahl der Bauverfahren und der eingesetzten Baustoffe ihren Ausdruck findet. Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit zeichnen unsere Hochbaumaßnahmen dabei ebenso aus wie die konsequente Berücksichtigung von Termin- und

Kostenplänen. Ergänzt werden unsere Leistungen für die Tragwerksplanung durch unsere Spezialisten für Brandschutz und Bauphysik. Den Lebenszyklus von Gebäuden begleiten wir mit Gutachten zur Stand- und Verkehrssicherheit sowie zur Immobilienbewertung.

Wir sind in folgenden Bereichen tätig:

■ Büro- und Verwaltungsgebäude

- Schulen und Hochschulen
- Medizinische Forschungseinrichtungen
- Hotels und Wohngebäude
- Produktions- und Logistikgebäude
- Messehallen und Einkaufszentren
- Parkhäuser und Tiefgaragen
- Flughäfen und Bahnhöfe

# Eine starke Gemeinschaft

Den übergeordneten Rahmen für die Unternehmensgruppe BUNG bildet die BUNG GmbH als Holdinggesellschaft. Die operativen Tätigkeiten sind in der BUNG Ingenieure AG, BUNG Baumanagement GmbH sowie den Auslandsgesellschaften angesiedelt.

Unsere Unternehmensgruppe verfügt neben dem Hauptsitz in Heidelberg über Standorte in Berlin, Dresden, Duisburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, München und Weiterstadt. Im Ausland sind wir mit eigenständigen Gesellschaften in der Slowakei und Tschechien vertreten.

Sie möchten mehr über uns und unser Leistungsspektrum erfahren – kontaktieren Sie uns. Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.

## BUNG Ingenieure AG

Hauptsitz Heidelberg  
Englerstraße 4  
69126 Heidelberg  
Tel. +49 6221 306-0  
Fax +49 6221 306-172  
www.bung-gruppe.de  
info@bung-gruppe.de

Berlin  
Sachsendamm 6  
10829 Berlin  
Tel. +49 30 68394-0  
Fax +49 30 68394-172  
infoberlin@bung-ag.de

Dresden  
Hainsberger Straße 5  
01159 Dresden  
Tel. +49 351 47758-0  
Fax +49 351 47758-50  
infodresden@bung-ag.de

Duisburg  
Hansastraße 15  
im Hause DB Netz AG  
47058 Duisburg  
Tel. +49 203 3017-4164  
infokoeln@bung-ag.de

Köln  
Max-Planck-Straße 29  
50858 Köln  
Tel. +49 2234 68800-0  
Fax +49 2234 68800-150  
infokoeln@bung-ag.de

Leipzig  
Wettiner Straße 21  
04105 Leipzig  
Tel. +49 341 6891-548  
Fax +49 341 6891-013  
infoleipzig@bung-ag.de

Magdeburg  
Große Diesdorfer Str. 21  
39108 Magdeburg  
Tel. +49 391 53539-701  
Fax +49 391 54322-32  
infomagdeburg@bung-ag.de

München  
Geisenhausener Straße 11 a  
81379 München  
Tel. +49 89 14340638-0  
Fax +49 89 14340638-50  
info münchen@bung-ag.de

Weiterstadt  
Robert-Koch-Straße 9 a  
64331 Weiterstadt  
Tel. +49 6151 87569-0  
Fax +49 6151 87569-30  
infoweiterstadt@bung-ag.de

## Gesellschaften

BUNG Baumanagement GmbH  
Englerstraße 4  
69126 Heidelberg  
Tel. +49 6221 306-0  
Fax +49 6221 306-172  
info@bung-bm.de

BUNG Slovensko s.r.o.  
Ružová dolina 6  
821 08 Bratislava  
Slowakische Republik  
Tel. +421 2 555 63 061  
Fax +421 2 502 21 143  
info@bung.sk

BUNG CZ s.r.o.  
Americká 339/39  
120 00 Praha 2-Vinohrady  
Tschechische Republik  
Tel. +420 224256 392  
Fax +420 224256 392  
info@bung.cz

## Bildnachweise

Mit Ausnahme der nachfolgenden Bildnachweise wurden die abgebildeten Fotos von den Mitarbeitern der Unternehmensgruppe BUNG erstellt.

### Titelseite

Sanit Fuangnakhon@Shutterstock.com

### Fotos Gesellschafter

Peter Vogel, www.petervogel.com

### Leistungsportfolio

OlgaDanylenko@Shutterstock.com

Verkehrsanlagen: Fotolia\_55280905

### Tunnelbau

AnnaOmelchenko@Shutterstock.com

Finntunnel – Dirk Brzoska

### Hochbau

Bundesgerichtshof Karlsruhe – Stephan

Baumann, www.bild-raum.com






**BUNG**

Unternehmensgruppe BUNG  
Englerstraße 4  
69126 Heidelberg

Tel. +49 6221 306-0  
Fax +49 6221 306-172  
info@bung-gruppe.de

www.bung-gruppe.de

 facebook.com/bung-ingenieure