

BAU CIVIL ENGINEERING

HOCH- &
INGENIEURBAU
SURFACE
CONSTRUCTION



TIEFBAU
UNDERGROUND
CONSTRUCTION



QUALITY LEADS TO QUANTITY

GROSSPROJEKTE UND SPEZIALAUFGABEN. PERFEKTE LÖSUNGEN BEI ENGEN ZEITVORGABEN. LARGE-SCALE PROJECTS AND SPECIAL TASKS. PERFECT SOLUTIONS FOR TIGHT DEADLINES.

Die BBM Gruppe führt seit über 20 Jahren Bauprojekte im Hoch- und Ingenieurbau wie auch im Tiefbau zum Erfolg. Ob bei der Ausführung von Rohbauarbeiten in Wohn- und Industrieobjekten oder im Straßen- und Tunnelbau: Wir stehen für Spitzenleistungen, hervorragende Ergebnisse und absolute Termintreue. Wegen dieser Stärken fordern uns unsere Kunden häufig bei Terminverzug oder besonders anspruchsvollen Aufgaben an. Nicht allein in Deutschland, sondern selbstverständlich auch europaweit.

The BBM Group's successful track record in civil engineering spans more than 20 years. Be it in carcassing work for residential and industrial projects or in road and tunnel construction: We're acclaimed for delivering first-rate services and outstanding results with absolute adherence to deadlines. Due to these strengths our customers frequently call for our support when projects have fallen behind schedule or for handling particularly challenging tasks. Not just in Germany but Europe-wide.

*Beim Rohbau für das Kohlekraftwerk Maasvlakte konnte BBM eine mehrmonatige Bauverzögerung auffangen.
In the Maasvlakte coal-fired power plant project, BBM was able to avert a construction delay of several months.*





*Beim Kohlekraftwerk Datteln beschleunigte BBM die Rohbauphase durch eine optimierte Kranauslastung und Umsetzung eigener Schalungskonzepte.
For the Datteln power plant, BBM accelerated the carcassing stage through optimized crane utilization and proprietary formwork concepts.*

BAULEISTUNGEN: SACHKUNDIG UND FLEXIBEL. SERVICES: PROFESSIONAL AND FLEXIBLE.

Wir setzen alles daran, jedes Projekt zum erfolgreichen Abschluss zu bringen. Dafür sorgen wir mit maßgeschneiderten Leistungen, die exakt auf die Anforderungen des jeweiligen Vorhabens abgestimmt sind. Unsere Mitarbeiter verstehen sich als Problemlöser, die Auftragsspitzen oder unvorhergesehene Situationen flexibel abfedern. Innerhalb der BBM Gruppe können wir auf hochwertige Baumaterialien aus unseren eigenen Tagebauen zurückgreifen, ebenso wie auf umfassendes Know-how im Gleisbau sowie einen eigenen Maschinenpark.

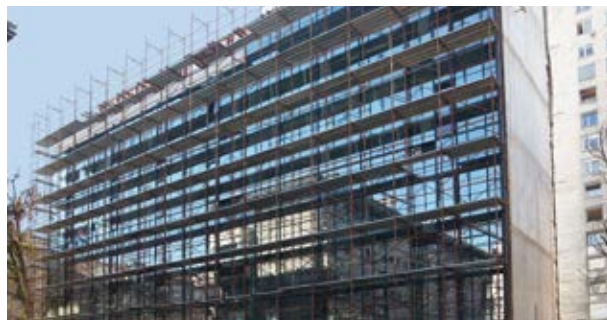
We leave no stone unturned to bring every project to successful completion, with services tailored exactly to meet the relevant requirements. Our employees define themselves as problem solvers providing flexible relief for peak loads or in unforeseen situations.

Within the BBM Group we can draw on high-grade construction materials from our own surface mining operations, as well as on comprehensive know-how in track laying plus the use of our own machinery.



Die Rohbauarbeiten an diesem Objekt wurden in Deckelbauweise ausgeführt.

The carcassing work on this building was carried out using the top-down method.



Wissen weitergeben: Dieses Bürohaus in Sarajevo entspricht der deutschen Energieeinsparverordnung (EnEV).

Knowledge transfer: This office building in Sarajevo conforms to the German Energy Conservation Directive (EnEV).

HOCHBAU: VON PLANUNG BIS ÜBERGABE.

PROJECTS: FROM PLANNING TO HANDOVER.

Hochbau ist gebaute Vielfalt. Von Rohbauarbeiten im Brückenbau bis hin zu Objekten aus Industrie, dem Wohn- oder dem Geschäftsbereich – jedes Bauvorhaben sehen wir als einmalige Aufgabe, bei der am Ende zwei Dinge zählen: Termintreue und höchste Ergebnisqualität. Die BBM Gruppe erfüllt beide Bedingungen als professioneller und erfahrener Partner für Bauvorhaben in ganz Europa und über die gesamte Projektdauer.

Zu unseren Leistungen gehören neben dem Mauern und der Montage von Fertigteilen auch die Expertise in der Arbeit mit Beton: Wir führen Sichtbetonarbeiten aller Klassen in höchster Glätte und Homogenität aus, verbauen alle Betonsorten und Expositionsklassen – insbesondere wasserundurchlässigen Beton. Dabei arbeiten wir Klebanker, Fugenbänder, Fugenbleche und Injektionsschläuche selbstverständlich ein.

Construction is variety cast in concrete. From carcassing work in bridge construction through to industrial, office or residential buildings—every construction project is a unique task where two things count at the end of the day: adherence to schedules and top-quality results. The BBM Group meets both of these requirements as a professional and experienced partner for construction projects throughout Europe and across the entire project.

Aside from laying brick and installing prefab components, our expertise includes working with concrete. We perform exposed concrete work of all classes with maximum levels of smoothness and homogeneity, work with all concrete grades and exposure classes, particularly water-impermeable concrete. Naturally, we incorporate resin bolts, joint tapes, tie bars and injection tubes.

*Bei den Rohbauarbeiten am Kesselhaus waren hohe Sicherheitsauflagen ebenso zu berücksichtigen wie geringe Maßtoleranzen.
For the carcassing work on the boiler room, high safety requirements and low dimensional tolerances had to be met.*





*Unsere leistungsstarken Teams stellen sich auch Herausforderungen wie einer erschwerten Logistik im Stadtzentrum.
Our high-performing teams also tackle challenges such as difficult logistics in city centers.*

SPEZIALISTEN FÜR AUSSERGEWÖHNLICHES. SPECIALISTS FOR EXCEPTIONAL TASKS.

FÜR INDIVIDUELLE BAUVORHABEN.

Sorgfalt, Kompetenz und Effizienz sind unsere Arbeitsmaxime. Anspruchsvolle Arbeiten führen wir ebenso engagiert aus wie das routinierte Tagesgeschäft – denn es ist die Verbindung aus beidem, die einem Projekt zum Erfolg verhilft. In diesem Zuge übernehmen wir auch Koordinationsarbeiten wie die Überwachung der Logistik oder die Qualitätskontrolle aller Arbeiten. Zudem übernehmen wir auf Wunsch die Kontrolle sicherheitsrelevanter Themen:
Unsere Mitarbeiter erstellen Gefährdungsanalysen und überwachen die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften auf der Baustelle. Dabei erfüllen wir sowohl unseren eigenen Anspruch an Sicherheit und Qualität als auch internationale Standards wie die ISO-Zertifizierung 9001:2008, AMS-Bau und SCC. Hinzu kommen personenbezogene Zertifikate wie beispielsweise der TÜV für Bauleiter.

FOR UNIQUE CONSTRUCTION PROJECTS.

Care, expertise and efficiency are the maxims guiding our work. We handle special challenges with equal commitment as routine business—as the combination of both makes a project successful. Accordingly, we also take care of coordination tasks such as monitoring logistics or performing quality inspections of all the work accomplished. Additionally, we monitor safety-relevant aspects, if desired:
Our employees perform hazard analyses and monitor compliance with safety rules at the construction site conforming to our own safety and quality requirements as well as ISO certification 9001:2008, AMS-Bau and SCC.
In addition, we check personal qualifications such as TÜV certificates for site engineers.



*Beim Gütersloher Kreishaus war der Rohbau mit überwiegend polygonalen Flächen zu erstellen.
Polygonal areas predominated in the carcassing work for the Gütersloh County Seat.*



*BBM errichtete fünf Untergeschosse des Hotels mit zwei Meter dicken Stahlbetonbauteilen und wasserundurchlässigem Beton.
BBM built the five-story basement using reinforced concrete elements of two-meter thickness and water-impermeable concrete.*

QUALITY LEADS TO QUANTITY



*Diese Eisenbahnbrücke über die Autobahn A2 wurde über dem fließenden Verkehr abschnittsweise erstellt.
This railroad bridge crossing Autobahn A2 was completed in sections above moving traffic.*

ENGE TERMINE. SCHWIERIGE BEDINGUNGEN. BESTE VORAUSSETZUNGEN FÜR BBM.

TIGHT SCHEDULES. TOUGH CONDITIONS.
BEST PREREQUISITES FOR BBM.

Welches Projekt auch in Planung ist: Wir bringen reichhaltige Erfahrungen, eingespielte Expertenteams und effektiven Service in alle Vorhaben ein, die wir gemeinsam mit namhaften Unternehmen oder eigenverantwortlich durchführen.

Dank unserer internationalen Präsenz, unseres flexiblen Mitarbeiterstamms und unserer eigenen Logistik können unsere Kunden und Partner sicher sein: Wir führen den Auftrag erfolgreich aus – auch bei fremdverschuldeten Baurückständen und daraus resultierendem Terminverzug. Hierfür halten wir zum Beispiel die komplette Infrastruktur aus Maschinen, Baustoffen, Mitarbeitern und Ingenieurleistungen in Bosnien und Herzegowina vor.

We bring a wealth of experience, well-practiced expert teams and effective support to any project we carry out together with renowned contractors or for which we assume sole responsibility.

Thanks to our international presence, flexibility of our permanent staff and in-house logistics our customers and partners can trust us to successfully perform the contract—even if construction delays caused by third parties result in projects falling behind schedule. Our complete infrastructure of machines, construction materials, employees and engineering services in Bosnia and Herzegovina serves this purpose, for example.

GROSSPROJEKTE UND SONDERLÖSUNGEN. ERFAHRUNGSWISSEN FÜR DEN TIEFBAU.

MAJOR PROJECTS AND SPECIAL SOLUTIONS.
TIME-TESTED CIVIL ENGINEERING KNOW-HOW.

Verzahntes Denken bei umfassendem Leistungsspektrum: Diese Beschreibung gilt auch für unsere Arbeit im Tiefbau. Unsere Erfahrungen reichen von Projekten wie Unter-, Oberbau und Fahrbahnkonstruktionen im Straßen- und Gleisbau über Vortriebs- und Sicherungsarbeiten im Tunnelbau bis hin zu Aushub und Sicherung im Schachtbau. Im Tunnel- und Schachtbau bieten wir darüber hinaus alle Arbeitsabschnitte wie das Ankern, die Injektion sowie die Errichtung von Spritzbeton- und Innenschalen aus bewährtem Ortbeton an.

Cross-functional thinking and an extensive range of services: This description also applies to our work in public-sector projects. Our experience ranges from sub- and super-structures in road and rail track construction, excavation and structural work in tunnel construction through to excavation and structural work in shaft construction. In tunnel and shaft construction, we additionally offer all work stages such as anchoring, injection and putting up shot-concrete and linings using proven cast-in-place concrete.

KURZE ENTSCHEIDUNGSWEGE. EFFIZIENTE PROZESSE.

Erfolgreiche Tiefbauleistungen sind eine Kombination aus langjähriger Erfahrung und hochmoderner Technik. Bei BBM ergänzen wir sie um unsere komplette logistische und personelle Ausstattung.

Mit diesem Erfolgsrezept haben wir uns in den letzten zwanzig Jahren als Partner und Problemlöser einen Namen gemacht, der uns bis heute zunehmend international begleitet und in zahlreichen Projekten zum ersten Ansprechpartner macht.

Wo auch immer unsere Kunden sind – kurze Entscheidungswege und höchste Flexibilität führen uns zusammen.

SHORT DECISION CHANNELS. EFFICIENT PROCESSES.

Successful civil engineering services are a combination of long-standing experience and state-of-the-art technology. At BBM, we complement them with our full range of logistic and manpower resources.

This is the success formula that has won us acclaim as a partner and problem solver over the past twenty years. Today, we increasingly enjoy this reputation that makes us the partner of choice in a wide range of projects, on an international scale as well.

Wherever our customers are – short decision channels and maximum flexibility bring us together.



*BBM führte die Rohbauarbeiten an zwei U-Bahn-Haltestellen der Düsseldorfer Wehrhahnlinie aus.
BBM performed the carcassing work at two subway stations of the Düsseldorf Wehrhahn Line.*



*Für den Autobahn-Bypass Sarajevo wurden sechs Tunnel mit knapp einem Kilometer Gesamtlänge von BBM erbaut.
For the Sarajevo highway bypass, BBM built six tunnels with a total length of nearly one kilometer.*



BBM BAU

Dieter-aus-dem-Siepen-Platz 1
D-45468 Mülheim an der Ruhr
Deutschland

Phone +49 (0)208 459 59-0

Fax +49 (0)208 459 59-59

E-Mail info@operta-bbm.de

Web www.operta-bbm.de