

■ Die Bohle-Gruppe



... durch Qualität verbunden



Die Bohle-Gruppe

Wer Herausforderungen meistern will, braucht einen starken Partner:

Die Bohle-Gruppe ist ein Partner, der durch Leistung, Präzision, Service und Qualität überzeugt.

Als inhabergeführtes Unternehmen sind wir stolz darauf, dass wir seit vielen Jahren mit einem Stamm zuverlässiger und motivierter Mitarbeiter unsere Position im Markt erfolgreich behaupten und ausbauen konnten.

Die langjährige Zusammenarbeit mit Kunden, Partnern und Lieferanten ist der Beweis für:

- Kundenzufriedenheit
- Termintreue
- Qualitätsbewusstsein
- Budgetsicherheit

Die Kunden unserer einzelnen Geschäftsfelder werden individuell und dezentral durch die qualifizierten Mitarbeiter unserer verschiedenen Standorte bedient.

Mit innovativen Lösungen, bester Qualität und präziser Auftragsabwicklung stellen wir unsere Kunden effektiv und umfassend zufrieden – dies ist die Basis unseres Erfolgs.

bietet ein breit gefächertes Leistungsspektrum – Zum Vorteil unserer Kunden

1

Isoliertechnik

Wärme- und Kälteisolierung
Isoflex®-Dämmkissen
Hochtemperaturisolierung
Technischer Schallschutz
Spezial-Dämmsysteme



2

Innenausbau

Trockenbau
Kühl- und Heizdeckensysteme
Lichtdecken/Lichtwände
„Raum in Raum“ Konstruktionen



3

Brandschutz

Baulicher Brandschutz
Anlagentechnischer &
Organisatorischer Brandschutz



4

Dienstleistungen

Metallbau



5

Dienstleistungen

Industrieservice



6

Bohle-Gruppe

HSE – Qualität & Sicherheit
Aus- & Weiterbildung





Energieverluste

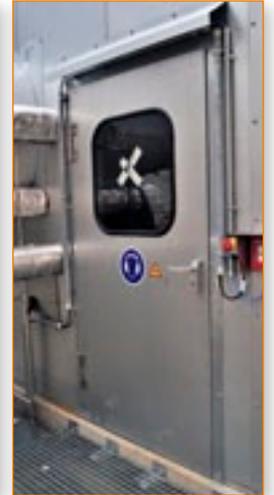
Wärme-, Kälte- und Schallsolierungen werden dort eingesetzt, wo unbeabsichtigte Energieverluste vermieden werden müssen oder der Mensch durch ausreichende Vorkehrungen persönlichen Schutz erhalten soll.

Unsere Experten sorgen dafür, dass neben der Energieeinsparung auch wärmeintensive Anlagen den passenden Dämmstoff und auch den optischen Glanz erhalten. Dass wir dabei stets die wirtschaftlichen Vorteile unserer Kunden berücksichtigen, versteht sich von selbst.

Wir bieten unsere Leistungen in folgenden Bereichen an:

- Wärme- und Kälteisolierung von technischen Anlagen
- Isoflex®-Dämmkissen
- Hochtemperaturisolierung
- Technischer Schallschutz
- Spezial-Dämmsysteme

effizient minimieren –
Kosten reduzieren und die Umwelt schonen



Mehr Informationen
erhalten Sie in unserer Broschüre:
Bohle Isoliertechnik

A photograph of an industrial facility, likely a power plant or refinery, showing a complex network of large, silver-colored pipes and machinery. In the foreground, a large cylindrical component is wrapped in black, quilted Isoflex insulation. The background shows more pipes, structural beams, and a bright sky visible through a skylight. The overall scene is clean and well-maintained.

Isoflex® - Dämmkissen

Der Einsatz von Isoflex®-Dämmkissen hilft, wertvolle Energie einzusparen. Eine Investition, die sich schon nach kurzer Zeit auszahlt.

Bei den meisten haustechnischen Anlagen werden Armaturen aus Platzgründen nicht gedämmt, wobei gerade dort ein ähnlich hoher Wärmeverlust entsteht, wie an einer 2,00 m langen Rohrleitung der gleichen Dimension. Isoflex®-Dämmkissen wurden als innovatives Produkt mit dem ISO AWARD 2006 ausgezeichnet.

Für Nachhaltigkeit in der Produktion:

Energie

Hochwertige Glasfaserprodukte bieten auch bei geringer Dämmdicke eine gute Wärmedämmung (ΔT bei $50^{\circ}\text{C} = 0,037 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$) und das bei Temperaturen bis zu 1.100°C

Zeit

Einfache, werkzeuglose De- und Remontage durch Klett- und Schnallenverschlüsse. Wartungsarbeiten sind schnell ausführbar.

Sicherheit

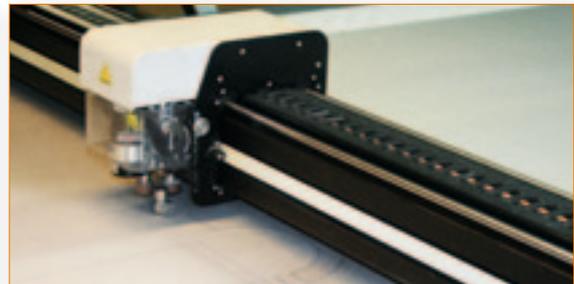
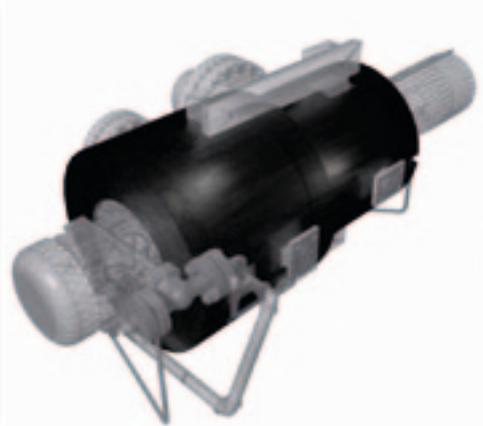
Kein Ausfall durch Verletzungen, denn bei Isoflex®-Dämmkissen gibt es keine gefährlichen Schnittkanten oder heißen Oberflächen.

Durch die hohe Rohdichte wird auftretender Schall in hohem Maße absorbiert und somit das Gehör Ihrer Mitarbeiter geschützt.

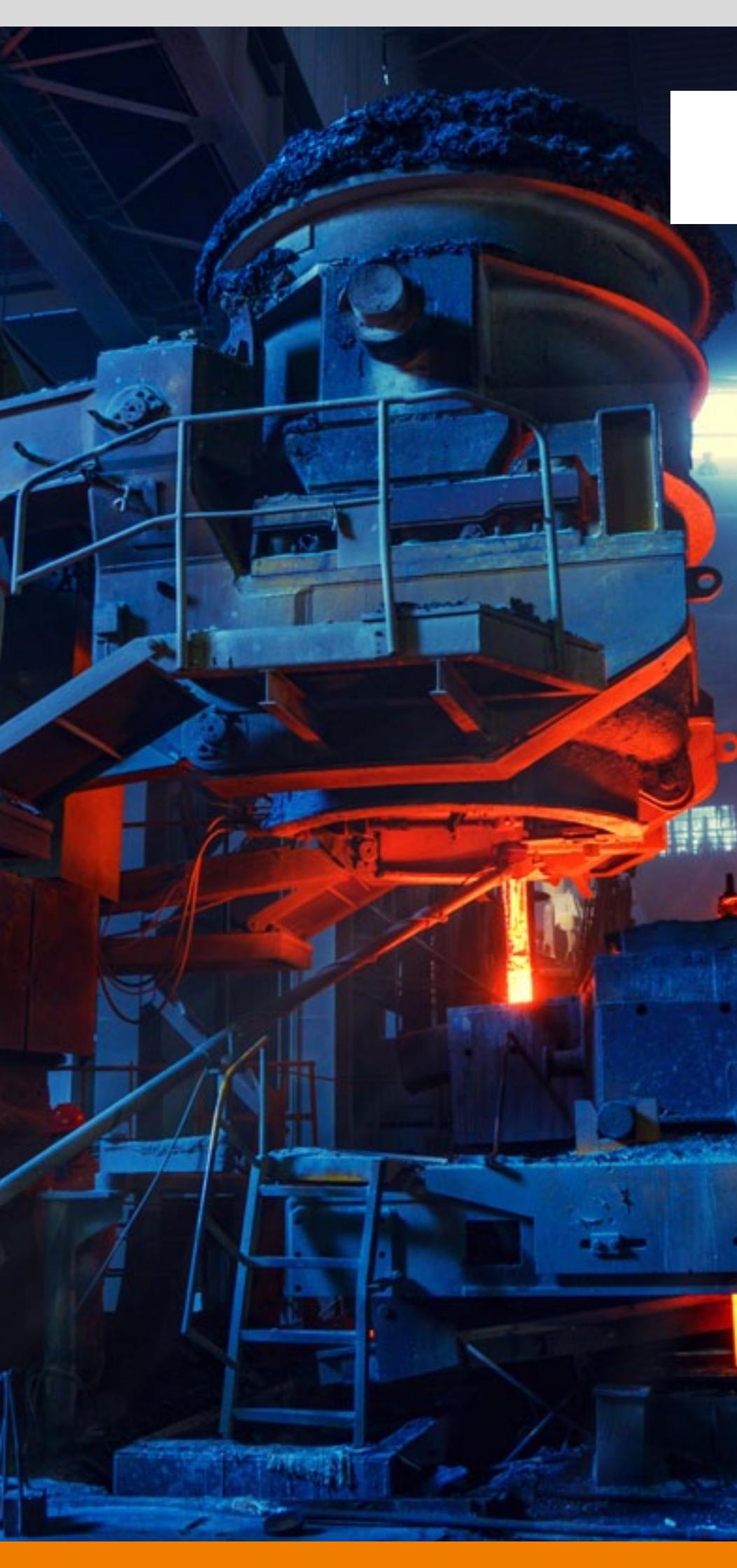
Sicherheit auch für die Atemwege durch Einarbeitung der hochwertigen Glas- und Steinwollematerialien zwischen die schützenden Schichten.

Keine Brandgefahr! Die sehr gute Wärmeisolierung schützt Mitarbeiter vor Verbrennungen bei Arbeiten in unmittelbarer Nähe.

- multifunktionell einsetzbar und sicher -
Nachhaltig in der Anwendung



Mehr Informationen erhalten
Sie in unserer Broschüre:
Bohle Isoliertechnik - Isoflex®-Dämmkissen



Ihr zuverlässiger

Die Bohle-Gruppe Ihr Partner für die Hochtemperaturisolierung in der Industrie.

Beratung und Auswahl der richtigen Produkte, kundenspezifischer Individuallösungen bis hin zur Lieferung und Montage vor Ort, erhalten Sie bei uns aus einer Hand.

Wir bieten ein umfassendes Leistungsspektrum an effizienten und innovativen Maßnahmen für industrielle Anwendungsgebiete mit Einsatztemperaturen ab 600° C.

Neben reinen Materiallieferungen, bieten wir auch die Realisierung kompletter Projekte – inklusive des Engineering – an.

Wir bieten folgende Leistungen an:

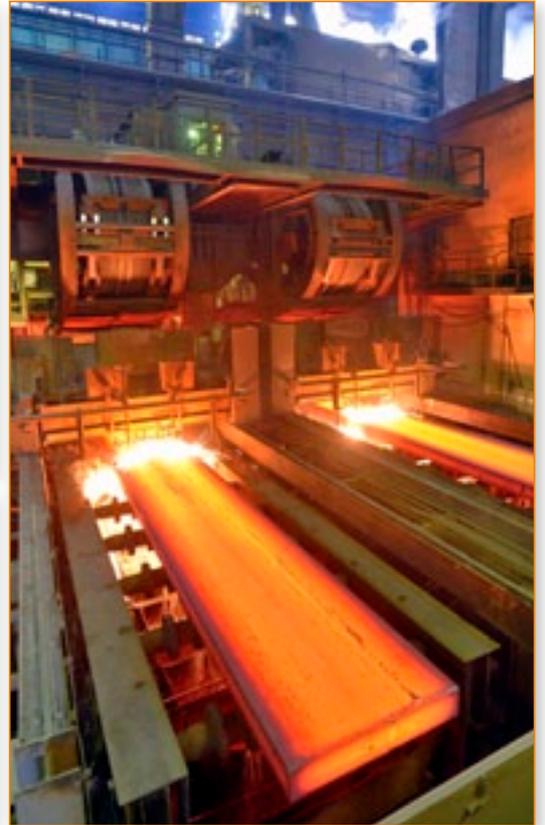
- Bestandsaufnahme
- Bedarfsermittlung
- Technische Ausarbeitungen und Berechnungen
- Bauleitung
- Montage
- Endabnahme

Auf der Basis Ihrer spezifischen Anforderungen erarbeiten wir für Sie das wirtschaftlichste Endergebnis. Die Kooperationen mit namhaften Partnern ermöglicht es uns, zukunftsweisende Lösungen und Systementwicklungen zu realisieren.

Unsere Geschäftspartner vertrauen auf unsere jahrelangen Erfahrungen in den Bereichen:

- Industrieofenbau
- Petrochemie
- Stahlwerke
- Gießereien
- Automobilindustrie
- Keramische Industrie
- Energiewirtschaft

Partner für Materialbedarf und Komplettlösungen im Bereich Hochtemperaturisolierung (HTI)



Mehr Informationen erhalten Sie in unseren Broschüren:
Bohle Isoliertechnik – Hochtemperaturisolierung & HTI-Produktinformationen

Lärm erzeugt Stress und macht krank

Immer höhere Produktionsraten und kürzere Lieferzeiten verlangen wirtschaftliche Produktionsprozesse. Die Folge sind u. a. schnellaufende und damit lärmerezeugende Maschinen. Für die Mitarbeiter eines Betriebes ist der Schallpegel meist störend oder sogar unzumutbar. Konzentrationsverlust, Demotivation und Krankheiten sind die Folge. Neben konstruktiven Veränderungen der Maschinen sind Sekundär-Schallschutzmaßnahmen oftmals die einzige Möglichkeit, der Lärmbelästigung zu entgehen.

Eine Vielzahl von Ausführungsvarianten und unsere langjährige Erfahrung tragen dazu bei, dass Schallschutzverkleidungen, auch bei nachträglicher Montage, die Bedienbarkeit oder Revisionierbarkeit kaum einschränken. Gerne werden wir bei künftigen Projekten gemeinsam mit Ihnen tätig und unterstützen Sie bei der Ausführung des Technischen Schallschutzes.

Den Wünschen unserer Kunden entsprechend fertigen wir Schallhauben, -kapseln und -kabinen und sonstige Schalldämmkonstruktionen unter Berücksichtigung der schalltechnischen und geometrischen Anforderungen.

Wir bieten unsere Leistungen in folgenden Bereichen an:

- Schallmessung und -auslegung
- Planung und Konstruktion
- Fertigung, Lieferung und Montage

Schallschutz für Mensch und Umwelt



Mehr Informationen
erhalten Sie in unserer Broschüre:
Bohle Isoliertechnik – Technischer Schallschutz

The image shows a large industrial facility with a complex network of pipes and machinery. In the foreground, there are large, horizontal pipes wrapped in silver insulation, supported by a blue metal railing. The background shows more industrial structures, including a large cylindrical tank and various pipes, all under a high ceiling with a grid of beams. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces and the industrial environment.

Spezial-Dämmsysteme

Spezial-Dämmsysteme bieten im Bereich der Anlagen-, Maschinen- und Hochbau-technik wegen ihrer spezifischen Eigenschaften eine wirtschaftliche Alternative zu klassischen Dämmsystemen.

Wir bieten unsere Leistungen in folgenden Bereichen an:

- Spritzisolierungen an Turbinen
- PUR-Ortschaum (ein effizientes Kälte-Isoliersystem)
- Wärmedämmung und Brandschutz-ertüchtigung von Hohlräumen durch Einblasdämmsysteme mit Mineralwollegranulat
- Spritzdämmsysteme (Schutz für Bauwerke und Konstruktionen)

bieten oft die effektivste Lösung
für verschiedenste Anwendungsbereiche in der Industrie



Mehr Informationen
erhalten Sie in unserer Broschüre:
Bohle Isoliertechnik – Spezial-Dämmssysteme



Funktion und Ästhetik

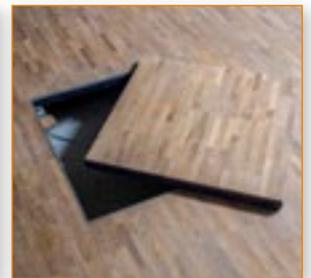
Der Fachbereich Trockenbau ist inzwischen im Hochbau eines der wichtigsten Gewerke, das den Anforderungen an immer kürzere Bauzeiten gerecht werden muss.

Moderne Architektur fordert hohe Funktionalität von Ausbausystemen und Materialien. Im Team mit Planern, Architekten und Bauleitern sorgen wir für ästhetische Lösungen, die durch Funktionalität beeindrucken.

Wir bieten unsere Leistungen in folgenden Bereichen an:

- Standard-Deckensysteme aus:
 - Gipskarton
 - Holz
 - Akustikplatten (Mineralfaser)
 - Stahl-/Aluminium-Kassetten
- Akustikputz
- Holzverkleidungen
- Rasterdecken, Paneeldecken, u. v. m.
- Spanndecken
- Kühldecken
- Schallschutz und Raumakustik
- Systemtrennwände in unterschiedlichen Ausführungen
- WC-Trennwandsysteme
- Innentürsysteme
- Doppelbodensysteme

sind keine Gegensätze –
Sie bilden ein harmonisches Ganzes



Mehr Informationen
erhalten Sie in unserer Broschüre:
Bohle Innenausbau

Durchdachte Lösungen

Ein gesundes und behagliches Raumklima ist die Grundvoraussetzung für das menschliche Wohlbefinden. In modernen Bürogebäuden sind Kühl- und Heizdecken heute gefragter denn je. Moderne Fassaden mit großflächigen Verglasungen sowie zahlreichem elektrischen Equipment stellen mit ihrer Wärmeabgabe höchste Ansprüche an die Raumklimatisierung.

Das perfekte Raumklima beinhaltet:

- Angenehme Temperaturen
- Optimale Luftfeuchtigkeit
- Gesunde Raumluft
- Angenehme Akustik
- Optimalen Brandschutz

Wir bieten unsere Leistungen in folgenden Bereichen an:

- Beratung und Konzeption
- Planung
- Installation und Inbetriebnahme (inklusive Thermografie) aller bekannten Kühl- und Heizstrahlensysteme mit Kupfer- oder Kunststoffregistern
- Deckenmontage

Metalldeckensysteme:

Einhängesystem, Bandrastersystem, Klemmsystem, fugenloses Alu-System, Einlegesystem, Abklapp-Schiebe-System, Auflagesystem, Streckmetallsystem

Gipskartondeckensysteme:

Fugenlos, glatte und perforierte Oberfläche

Putzdeckensysteme:

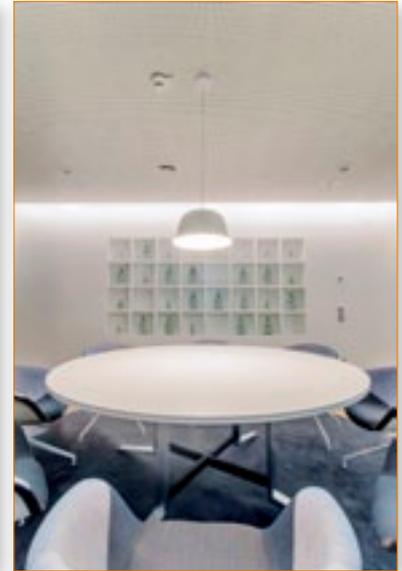
Glatte oder perforierte abgehängte Deckensysteme, die mit einer Beschichtung aus speziellen Akustikputzen versehen werden.

Deckensegel:

Metall- und Gipskartondeckensegel



und ausgereifte Technik für ein perfektes Raumklima



Licht ist mehr als nur

Licht ist für uns ein wesentlicher Wohlfühlfaktor!

Ein modernes Lichtmanagement und effiziente Beleuchtungsanlagen sorgen in den Gebäuden, in denen wir leben und arbeiten für ein angenehmes Lichtklima.

Wir bieten Lichtdecken mit:

- Auflagen aus Glas oder Acrylglas
- Vierpunktbefestigungen, auf Wunsch abklappbar
- Lichtfoliendecken in allen Formaten
- Beleuchtungseinrichtungen
- Farblichtsteuerungen

Einsatzbereiche:

- Lichtdecken mit
 - Tages- oder Farblichtsteuerung
 - großflächigen Formaten und unterschiedlichen Formen
 - farbigen oder motivbedruckten Lichtfolien
- Lichtwände und Wandverkleidungen mit
 - Tages- oder Farblichtsteuerungen
 - farbigen oder motivbedruckten Lichtfolien

Helligkeit – Licht schafft Atmosphäre
 Gestalten, verändern, Akzente setzen: Licht ist Vielfalt!





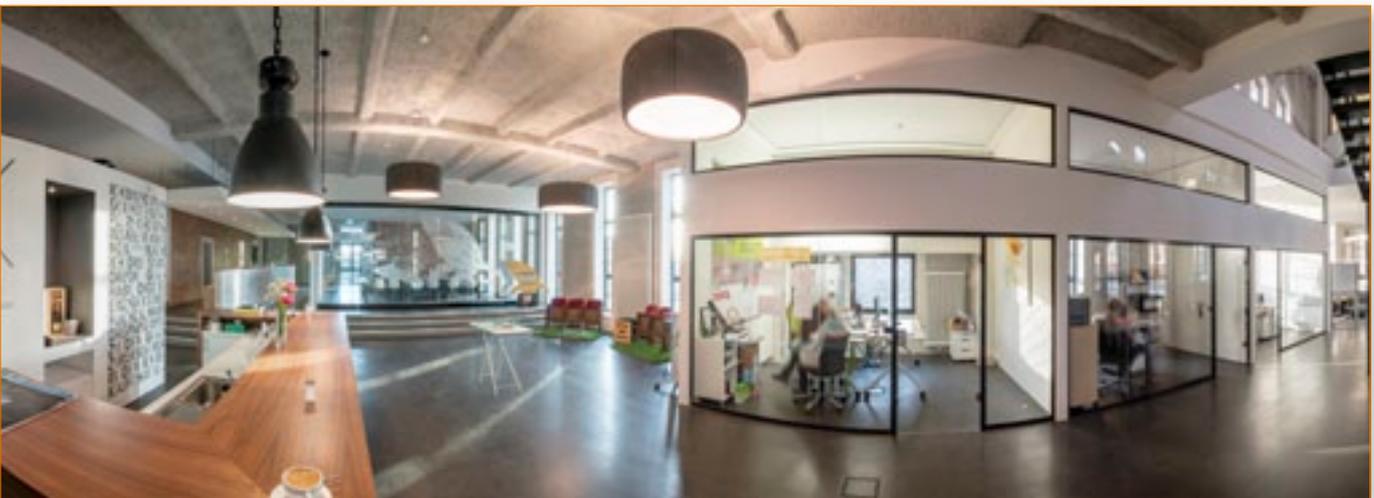
Besondere „Raum

Sich auf Wesentliches konzentrieren, ungestört arbeiten: „Spaces“ schließen Ruhe ein und Hektik aus. Durch ihre offene und transparente Bauweise passen sich „Spaces“ perfekt der bestehenden Architektur an.

Weitere Vorteile sind:

- Leichte Integration von Beleuchtung
- Separate Belüftungs- und Klimatisierungsmöglichkeiten (z. B. Server- und Kommunikationsanlagen)
- Optimale Schalldämmung
- Angenehmes akustisches Raumklima
- Pflegeleichte Oberflächen
- Hohe Gestaltungsmöglichkeiten im Bereich der Wand- und Deckenverkleidungen
- Reduzierung von Brandlasten (Schaffung von speziellen Brandschutzbereichen)

in Raum“ Konstruktionen, „Spaces“ für ungestörtes Arbeiten



„Raum in Raum“ Konstruktionen

Das Leben schützen

Ziel aller Brandschutzmaßnahmen ist der Schutz und die Rettung von Personen im Brandfall. Erst danach geht es um den Erhalt der Sachwerte.

Um das oberste Ziel zu erreichen, müssen die Gebäudekonstruktionen und technischen Einrichtungen dem Feuer widerstehen, bis alle Personen das Gebäude verlassen haben. Zudem muss sichergestellt sein, dass alle Lösch- und Rettungskräfte ihre Arbeit ohne Gesundheitsgefährdung durchführen können.

Bohle bietet sachkundige und herstellerunabhängige Beratung auf den Gebieten des vorbeugenden baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Brandschutzes.

Baulicher Brandschutz

Wir liefern und montieren:

- Brand- und Rauchschutztürelemente
- Kabel- und Rohrabschottungen
- Brandschutz an Lüftungsanlagen, einschließlich Brandschutzklappen
- Selbsttragende Brandschutzdecken
- Brandschutzbekleidung von Stahl- und Holztragkonstruktionen, sowie von Deckenkonstruktionen
- Brandschutzwände und -decken
- Brandschutzverglasungen
- Fluchttreppen und Notausstiege
- Kapselung von Elektroinstallationen / Brandlastkapselungen
- Gebäudefugenabschottungen
- Einblas- und Spritzdämmsysteme

- Werte sichern



Konzepte & Leistungen

Anlagentechnischer Brandschutz

Darunter fallen alle technischen Anlagen und Einrichtungen, die der Verbesserung des Brandschutzes dienen.

Wir liefern und montieren:

- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- Feststellanlagen für Feuer- und Rauchschutztüren
- Brandmeldeanlagen
- Flucht- und Rettungswegbeleuchtung
- Handfeuerlöscher
- Rauchmelder

Organisatorischer Brandschutz

Der organisatorische Brandschutz hat neben der Durchführung des vorbeugenden baulichen bzw. anlagentechnischen Brandschutzes die Aufgabe, Abläufe und Verhaltensmaßnahmen im Falle eines Brandereignisses zu regeln.

Unsere Leistungen sind:

- Mitwirken bei der Festlegung einer Brandschutzordnung
- Erstellen von Flucht- und Rettungsplänen
- Festlegen von Fluchtbeschilderungen nach ASR und BGV
- Erstellen von Feuerwehrplänen in Abstimmung mit den Feuerwehren
- Organisation von Alarmübungen
- Mitwirkung bei der Erstellung von Brandschutzkonzepten



zum Schutz von Gesundheit und Ressourcen



Mehr Informationen erhalten Sie in unserer Broschüre: **Bohle Brandschutz**

Anlagentechnischer & Organisatorischer Brandschutz

Moderne und

Die moderne Hochbau-Architektur verlangt heute ein hohes Maß an Kreativität und Individualität. Dies erfordert spezielle Material- und Verarbeitungskennnisse. Bei den Fassadensystemen wird eindrucksvolle Optik mit aktueller Technik erreicht. Detaillösungen erfordern dabei besondere Sorgfalt. Lernen Sie unsere innovativen Systeme für Fenster, Türen, Fassaden und Wintergärten näher kennen.

Individuelle Lösungen bedürfen oft besonderer Zulassungen, hierbei unterstützen wir Sie.

Unsere Schutzsysteme eignen sich für den Neubau als auch zur Umrüstung bestehender Objekte. Hohe Verarbeitungs- und Montagequalität bei guter Termintreue zeichnen die Bohle-Gruppe aus.

Wir bieten unsere Leistungen in folgenden Bereichen an:

- Metallbau
- Aluminium-Fenster und -Türen
- Aluminium-Pfosten-Riegelkonstruktionen
- Kassetten- und Sandwichfassaden
- Brandschutztüren
- Rauchdichte Türen



anspruchsvolle Architektur setzen wir um –
in Metall, Aluminium und Glas – ohne Kompromisse



Mehr Informationen
erhalten Sie in unserer Broschüre:
Bohle Metallbau



Bohle Dienstleistungen

Die Dienstleistungen an Schienenfahrzeugen in der Instandhaltung beziehen sich auf Fahrzeuge des Regional- und Fernverkehrs.

Wir bieten unsere Leistungen in folgenden Bereichen an:

- allgemeine Wärme-, Kälte- und Schalldämmarbeiten
- allgemeine Feuer- und Wetterschutzmaßnahmen
- verschiedenste Vorbereitungen für Schweißarbeiten
- verschiedenste Korrosionsschutzmaßnahmen
- jegliche De- und Remontearbeiten bis hin zur Reinigung verschiedenster Komponenten
- zertifizierte Klebearbeiten, je nach Kundenwunsch

Zu unserem Leistungsumfang gehören u.a.:

- Schadstoffanalysen
- Schadstofffassung (Dokumentation)
- Erstellen von Arbeitsplänen, Gefährdungs- und Belastungsanalysen gem. TRGS 519 (Asbest) / 521 (Künstliche Mineralfasern)
- Aufbau mobiler/ stationärer Sanierungsbereiche
- Freimessungen gem. TRGS 519/ 521

- Ihr Partner für den Industrieservice an Schienenfahrzeugen



Health, Safety, Environ Unsere Kunden

Für jedes unserer Projekte ist die Gesundheit aller Beteiligten Basis des Erfolges. Oberstes Ziel der Bohle-Gruppe ist es, sicher zu arbeiten und die Umwelt zu achten.

Wir erreichen den hohen HSE-Standard durch:

- Gefährdungsanalyse
- Baustellen- und Projektsicherheitspläne
- Klare Zuständigkeiten
- Aufzeigen der HSE-relevanten Aufgaben
- Unterweisungsnachweise
- Betriebsanweisungen
- HSE-Trainings
- Aktionen wie z. B. „work safety“

Seit August 2018 sind wir **nach dem höchsten SCCP Standard zertifiziert** und erfüllen somit die höchsten Anforderungen der Petrochemie.

Qualitätsmanagement:

Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015
Unser Qualitätsmanagement ist auf die konsequente Bewertung der Chancen und Risiken innerhalb der Prozessabläufe ausgerichtet. Die Kombination aus langjähriger Erfahrung und modernen Managementmethoden gewährleistet die Nachhaltigkeit unseres Handelns.

Eine Aus- & Weiterbildung in der Bohle-Gruppe bietet:

- Langfristige Perspektiven
- Interessante Aufgaben in verschiedenen Bereichen der Industrie
- Optimale Wissensvermittlung in Theorie und Praxis durch eine überbetriebliche Ausbildung
- Vielfältige Qualifizierungsmöglichkeiten

Die Auszubildenden der Bohle-Gruppe gehören regelmäßig mit zu den Besten ihres Jahrganges – nicht zuletzt aufgrund der guten fachlichen Betreuung durch erfahrene Ausbilder aus den verschiedenen Bereichen der Bohle-Gruppe.



ment bei Bohle – Qualität & Sicherheit bilden eine Einheit profitieren von unseren qualifizierten Mitarbeitern



Checken Sie Ihre Sicherheit ...



Perspektiven durch Aus- und Weiterbildung

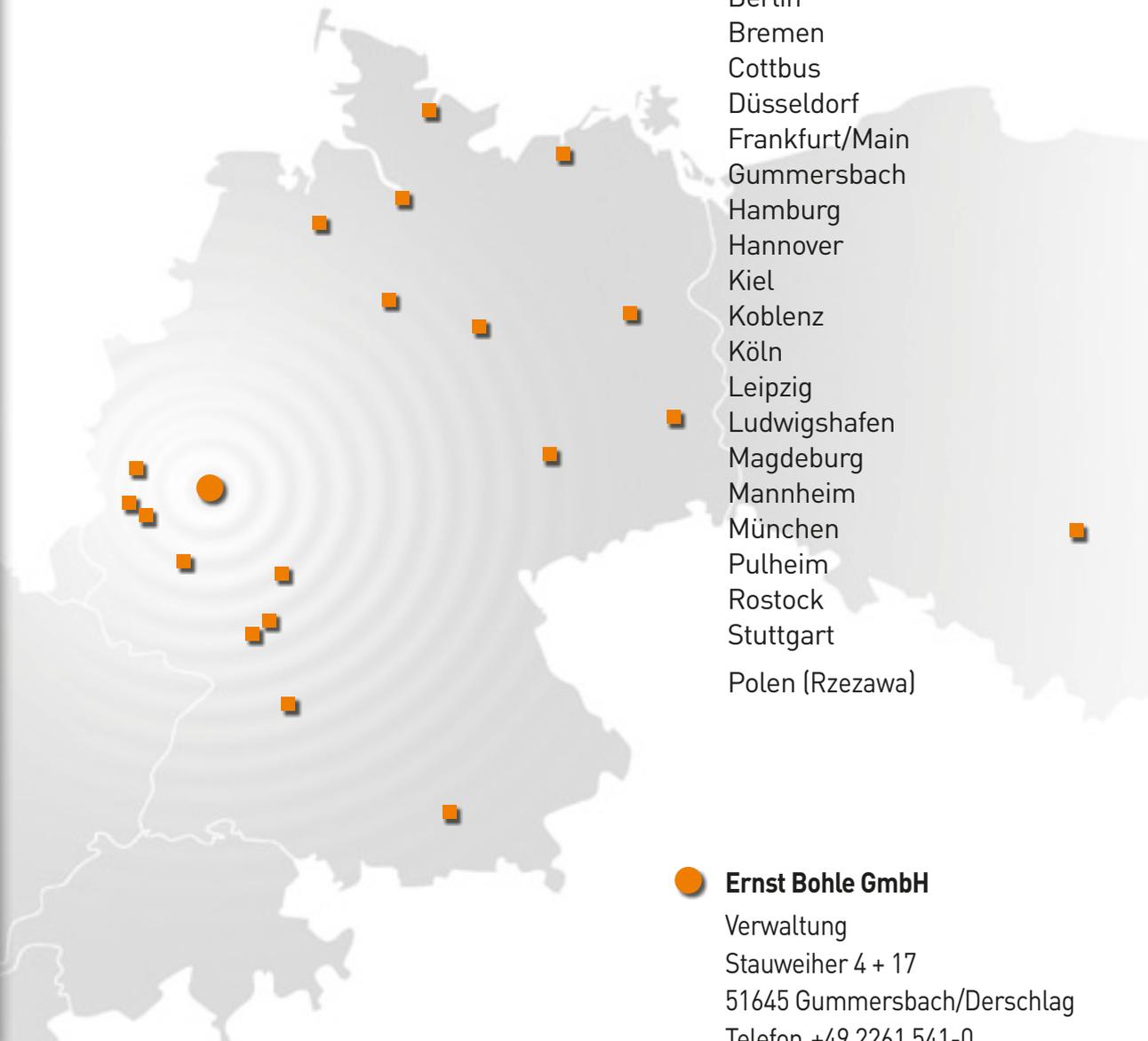


HSE – Qualität & Sicherheit
Aus- & Weiterbildung

Die Bohle-Gruppe Durch Qualität verbunden



- Isoliertechnik
- Innenausbau
- Brandschutz
- Dienstleistungen



- Ernst Bohle GmbH
Verwaltung
Gummersbach

Standorte der Bohle-Gruppe:

- Berlin
- Bremen
- Cottbus
- Düsseldorf
- Frankfurt/Main
- Gummersbach
- Hamburg
- Hannover
- Kiel
- Koblenz
- Köln
- Leipzig
- Ludwigshafen
- Magdeburg
- Mannheim
- München
- Pulheim
- Rostock
- Stuttgart
- Polen (Rzeszawa)

- Ernst Bohle GmbH
Verwaltung
Stauweiher 4 + 17
51645 Gummersbach/Derschlag
Telefon +49 2261 541-0
Telefax +49 2261 541-257
info@bohle-gruppe.com
www.bohle-gruppe.com

