

■ Technischer Schallschutz



... durch Qualität
verbunden

Bohle Leistungen im technischen Schallschutz

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

Zu unserem Leistungsumfang gehören:

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

Als Ergänzung zu unseren klassischen Arbeiten in der WKSB-Isolierung konstruieren wir seit vielen Jahren auch hochschalldämmende und schallabsorbierende Schallschutz-Konstruktionen für unterschiedlichste Industriezweige, z. B.:

- Maschinen- und Anlagenbau
- Kläranlagen
- Energieversorgungsunternehmen
- Chemie
- Automobilindustrie
- Elektroindustrie
- Getränke-, Zucker- und Lebensmittelindustrie
- Stahl- und Betonverarbeitung
- Gießereien
- Hersteller von Luft- und Gasverdichtern, Turbinen, Ventilatoren, Pumpen und Hydraulikaggregaten
- Allgemeine Bereiche mit Lärmerzeugung

Lärm erzeugt Stress und macht krank

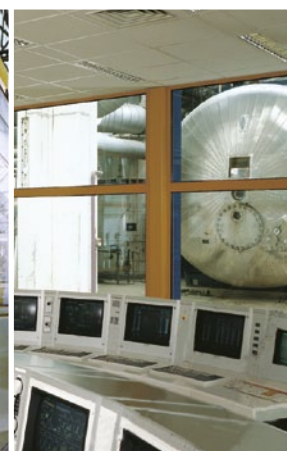
Immer höhere Produktionsraten und kürzere Lieferzeiten verlangen wirtschaftliche Produktionsprozesse. Die Folge sind u. a. schnelllaufende und damit lärmerzeugende Maschinen. Für die Mitarbeiter eines Betriebes ist der Schallpegel oftmals störend oder sogar unzumutbar. Konzentrationsverlust, Demotivation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

Eine Vielzahl an Ausführungsvarianten und unsere langjährige Erfahrung tragen dazu bei, dass Schallschutzverkleidungen auch bei nachträglicher Montage, die Bedienbarkeit oder Revisionierbarkeit kaum einschränken.

Durch Einbeziehung des Bedienpersonals in die Konstruktionsplanung, wird die Akzeptanz der Schallschutzmaßnahme erheblich erhöht.

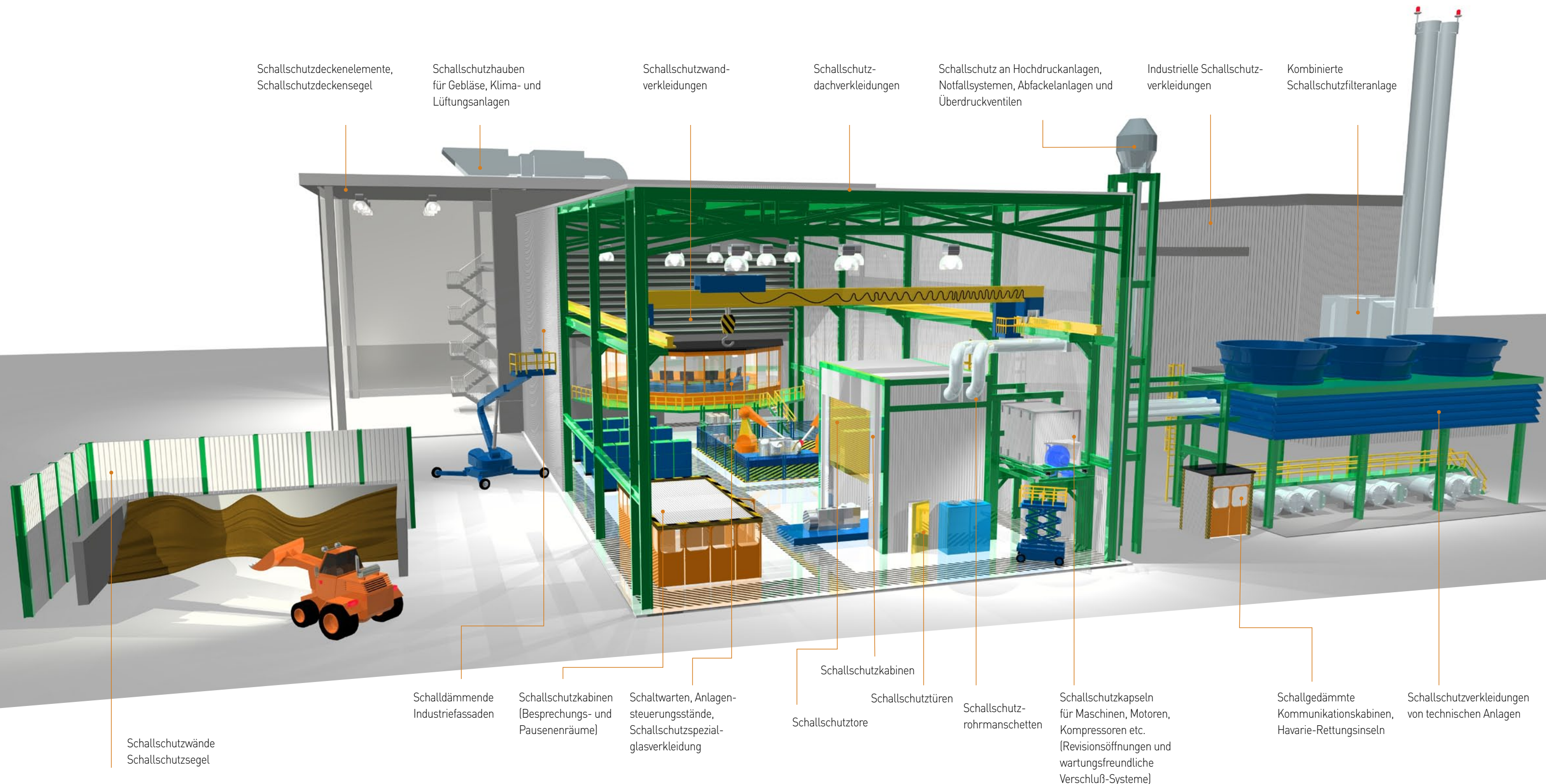
Als Sonderausstattungen bieten wir:

- Beleuchtung
- Belüftung, Kühlung und Heizung
- Zugangstüren, Fenster und Klappen
- Hohlraumböden
- Zusätzlichen Korrosionsschutz
- Technische Dokumentationen



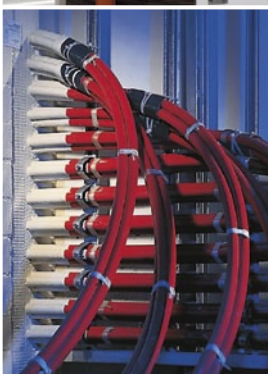
Mögliche Schallschutzmaßnahmen in der Industrie

Bohle Qualität zum Wohl für Mensch und Umwelt



Die Bohle-Gruppe

Durch Qualität verbunden



- Isoliertechnik
- Innenausbau
- Brandschutz
- Metallbau



- **Ernst Bohle GmbH**
Verwaltung
Gummersbach

Standorte der Bohle-Gruppe:

Bad Waldsee
Berlin
Cottbus
Düsseldorf
Gummersbach
Hamburg
Hannover
Kiel
Koblenz
Köln
Leipzig
Ludwigshafen
Mannheim
München
Pulheim
Rostock
Stuttgart

Frankreich (Stiring-Wendel)
Luxemburg (Remich)
Polen (Bochnia)
Schweiz (MuttENZ)

- **Bohle Isoliertechnik 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



BOHLE SEIT 1924
GRUPPE