## Isoliertechnik Technischer Schallschutz

### Industrie



Seit vielen Jahren planen, fertigen und montieren wir im Bereich Isoliertechnik schalldämmende und absorbierende Kabinenkonstruktionen in verschiedenen Ausführungen.

Je nach schalltechnischen und statischen Anforderung erarbeiten wir den optimalen Konstruktionsund Dämmaufbau.

Als zertifiziertes Unternehmen mit dem Schwerpunkt WKSB-Isolierungen sind uns die Abläufe in vielen Industriebereichen bekannt.

Dem Leitsatz

"Durch Qualität verbunden" haben wir uns verpflichtet.

- Lärm aussperren
- Kommunikationsinseln schaffen



# Meisterkabinen und Schaltwarten

Unsere Meisterkabinen und Schaltwarten konstruieren und fertigen wir nach den schalltechnischen und räumlichen Anforderungen unserer Kunden. Bei der Konstruktion der Kabinen- und Warten berücksichtigen wir die ergonomischen Anforderungen und baulichen Notwendigkeiten.

Als Sonderausstattungen bieten wir an:

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

#### 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 – wie Insellösungen – oftmals die einzige Möglichkeit, der Lärmbelästigung zu entgehen.



Schaltwarte in einer Zuckerfabrik



Kommunikationsraum

### Die Bohle Isoliertechnik GmbH

ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und SCC\*\*-Checkliste: 2006



- Isoliertechnik
- Innenausbau
- Brandschutz
- Metallbau

Bohle Isoliertechnik GmbH
Technischer Schallschutz

Derschlag Stauweiher 4 + 17 51645 Gummersbach

Telefon +49 2261 541-0 Telefax +49 2261 541-257

info@bohle-gruppe.de www.bohle-gruppe.de



