

WÄRMESCHUTZ



KÄLTESCHUTZ



SCHALLSCHUTZ



BRANDSCHUTZ



REINRAUM



FASSADEN



RAUM IN RAUM SYSTEME



DEMONTAGE NACH TRGS 519 UND 521



**PERFORMANCE IN
ISOLIERTECHNIK**



- Beratung • Technische Ausarbeitung
- Herstellung und Montage



Wir geben Ihrer Energie Effizienz! ► ●

WÄRMEDÄMMUNG

Mit Wärmedämmung bis zu 90% Energie einsparen



Die wichtigste Aufgabe des Wärmeschutzes ist es, dem Wärmeaustausch einen möglichst großen Widerstand entgegenzusetzen und damit Energieverluste zu vermeiden.

Wir verwenden ausschließlich hochwertige und güteüberwachte Dämmstoffe. Dadurch werden folgende Ziele erreicht:

- Einhaltung von Mediumtemperaturen im technischen Anlagenbau
- Reduzierung der Energiekosten
- Einhaltung definierter Oberflächentemperaturen
- Wir garantieren qualitativ hochwertige Blechverkleidungen – ob aus verzinktem Stahlblech, Aluminium, Alu Zinkblech AZ185, Edelstahlblech (auf Wunsch RAL-Farben beschichtet) und weitere.



KÄLTESCHUTZ

Energiesparen durch innovativen Kälteschutz

Moderne Klima- und Kältetechnikanlagen müssen heute strengen ökonomischen Anforderungen gerecht werden.

Wir verfügen über jahrelange Erfahrung im Bereich Kälteämmung. Der Korrosionsschutz nach AGI Q 151 ist Bestandteil unserer Beratungsleistung. Darüber hinaus berechnen wir die optimale Dämmschichtdicke zur Verhinderung von Tauwasser.

Speziell im kältetechnischen Bereich der Industrie sind wir seit Jahren ein zuverlässiger Partner. Wir bieten Isolierungen durch eigene Hochdruckanlagen mit FCKW-freiem PUR-Ortschaum, Herstellung von Schaumglasisolierungen, Verarbeitung synthetischer Kautschukdämmmaterialien z. B. Kaiflex / Armaflex an.



SCHALLSCHUTZ

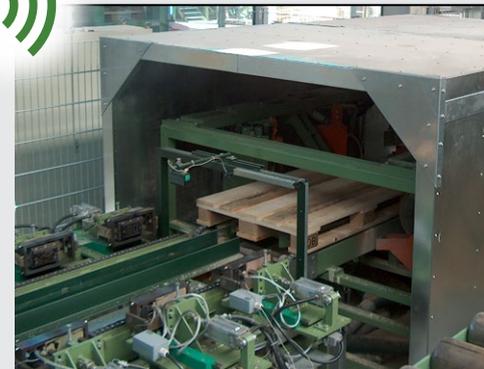
Perfekter Schutz vor Lärm



Die Lärmemission am Arbeitsplatz, in industriellen sowie in öffentlichen und privaten Gebäuden nimmt immer mehr zu.

Moderner Schallschutz ist daher einer der wichtigsten Bestandteile zukunftsorientierten Planens und Bauens geworden. Eine Reduzierung des Lärmpegels schafft eine angenehme Atmosphäre und verhindert dauerhafte Störungen und Schädigungen der Gesundheit.

Unser Leistungsspektrum reicht von der Bemessung, Herstellung und Montage von Schallschutzhauben, -kapseln und -kabinen bis hin zur Entwicklung von Spezialbauteilen.



BRANDSCHUTZ

Kompetenter Brandschutz bedeutet Sicherheit, rettet Leben und schützt Sachwerte

Modernster Brandschutz bei jedem Projekt hat oberste Priorität.

Entflammable Bauteile können schnell dafür sorgen, dass riesige Schäden entstehen und im schlimmsten Fall Menschenleben in Gefahr geraten.

Für garantierte Sicherheit nehmen wir regelmäßig an aktuellen Schulungen sowie Prüfungen teil und verfügen über die erforderlichen Brandschutz Zertifizierungen. Somit können wir die strikte Einhaltung der vorgeschriebenen Richtlinien (u.a. DIN 4102) bei allen Projekten garantieren und bescheinigen.



REINRAUM

Höchste Ansprüche

Medizintechnik, Beschichtungstechnologie, chemische Industrie und Forschungsräume erfordern höchste Ansprüche und Standards bis hin zur partikelfreien Produktion.

Wir bieten Herstellung, Lieferung und Montage von Sauber- und Reinräumen, in denen partikelfreie Fertigungsprozesse durchgeführt werden können. Auf Wunsch auch komplette Systeme mit Schleusen für Personal und die Materialzufuhr.

Unsere Sandwichbauweise kann bis zur Feuerwiderstandsklasse W90 nach DIN 4102-3 ausgeführt werden. In diesen Bereichen sind wir seit Jahren erfolgreich tätig.



Schutz beginnt im Außenbereich

Jede angebrachte Dämmung ist ein Beitrag zum Umweltschutz und zur Energieeinsparung.

Wir montieren unterschiedlichste Fassadensysteme zur Reduzierung von Wärmeverlusten oder zur optischen Aufwertung Ihres Gebäudebestandes.

Die Ausführung erfolgt nach DIN 18107 mit Trapezblechverkleidungen oder in Sandwichbauweise individuell nach Ihren Vorstellungen.



FASSADEN



RAUM IN RAUM SYSTEME

Leben schützen – gefahrlos lagern

Lösungen zur Herstellung von Räumen, Schutzräumen und Gefahrstofflagern.

Für explosive und hochempfindliche Produkte erstellen wir EX-freie Brandschutzräume oder Gefahrstofflagerräume, welche auf Wunsch schalldämmend und/oder nicht brennbar ausgefüllt werden.

Wir finden individuelle Lösungen für Räume, wie z.B. Meisterbüros, Mitarbeiter-Pausenräume oder Serverräume in Industrieanlagen.



Gefahrstoff Lagerraum



DEMONTAGEN UND ENTSORGUNG

Zertifizierung und Zulassung nach TRGS 519 und 521

Jeder fachgerecht demontierte und entsorgte Schadstoff schützt die Gesundheit und schont die Umwelt.

Enthält Ihre industrielle oder bauliche Anlage asbesthaltige Materialien und krebserregende Dämmstoffe?

Wir analysieren, demontieren, verpacken und entsorgen Ihre Materialien fachgerecht, sicher und umweltgerecht. Sie erhalten Schadstoffprotokolle der Luft (Freimessung) sowie entsprechende Entsorgungsnachweise.



- Effizienter Wärmeschutz
- Umweltgerechter Kälteschutz
- Normengerechter Schallschutz
- Umfassende Brandschutzmaßnahmen nach DIN 4102
- Reinraum-Systeme
- Raum-in-Raum-Systeme
- Fassadentechnik
- Demontage nach TRGS 519 und 521



RUFEN SIE UNS AN WIR BERATEN SIE GERN

Ihre Ansprechpartner

Herbert Schwetlik

Geschäftsführer, MDH, Sachverständiger (BDSF),
Brandschutzfachkraft

herbert.schwetlik@isoliertechnik-schwetlik.de

Günter Schwetlik

Geschäftsführer

info@isoliertechnik-schwetlik.de

Werner Zopp

Projektmanager, MDH,
Betriebswirt, Brandschutzfachkraft

werner.zopp@isoliertechnik-schwetlik.de

Michaela Schaub

Teamassistentin

info@isoliertechnik-schwetlik.de

Andrea Kroll

Teamassistentin

info@isoliertechnik-schwetlik.de

