

HOWE®



Sicher, sauber
und flexibel.



Die HOWE-Schadstoffbeseitigung.



Die HOWE GmbH.

Leistungen, auf die Sie sich verlassen können.

Die HOWE GmbH ist eines der führenden Unternehmen im Bereich Umwelttechnik. Unser umfassendes Know-how in den Sparten Schadstoffsanierung, Entkernung/Industriemontage, Industriereinigung, Korrosionsschutz/Beschichtungstechnik, Brandsanierung und baulicher Brandschutz/Trockenbau setzen wir seit 1993 für Institutionen der öffentlichen Hand sowie für namhafte Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen ein.

Die Basis dafür schaffen wir durch eine stimmige Kombination aus interdisziplinär ausgebildeten, erfahrenen Mitarbeitern, z. B. aus dem Bauingenieurwesen, Chemie und Maschinenbau und einer umfangreicher Geräteausstattung. Mit unseren Niederlassungen im In- und Ausland können wir jederzeit schnell, effektiv und flexibel reagieren. Unsere Präqualifizierung und die Zertifizierung als Sanierungsfachbetrieb unterstreichen das hohe Qualitätsniveau bei HOWE – von der kompetenten Beratung im Vorfeld über die präzise Planung bis hin zur zuverlässigen Ausführung.

In diesem Zusammenhang werden sämtliche Vorschriften, Gesetze und Richtlinien im Umgang mit Schad- und Gefahrstoffen von uns streng eingehalten:

- Zulassung vom Gesetzgeber als Sanierungsbetrieb sowie Nachweis aller erforderlichen Zulassungen für die Arbeit im Schad- und Gefahrstoffbereich
- Turnusmäßige arbeitsmedizinische Untersuchung des ausführenden Personals und regelmäßige Schulung des gesamten Teams
- Zusätzlicher Nachweis des Erwerbs stoffbedingter Sachkunde beim Führungspersonal
- Baumusterprüfungen und/oder Zulassungen bei Geräte- und Filtertechnik
- Regelmäßige Wartung von Maschinen und Geräten und entsprechende Dokumentation

Gerade im sensiblen Bereich der Schadstoffsanierung ist HOWE ein zuverlässiger und kompetenter Partner, der gemeinsam mit Ihnen individuelle Lösungen erarbeitet und Schadstoffprobleme sorgfältig und fachkundig beseitigt.

*Die Entscheidung für
eine Schadstoffbeseitigung
durch die Profis von HOWE
ist die richtige Wahl.
Mit Sicherheit.*

Dipl.-Ing. Uwe Weiland,
Geschäftsführer



Asbest



Asbest ist die Sammelbezeichnung für natürlich vorkommende, faserige Minerale. Im Bauwesen wurden überwiegend Blau-, Weiß- und Braunasbest verwendet.

Gemäß der Richtlinie für die Bewertung und Sanierung schwach gebundener Asbestprodukte in Gebäuden sind drei Methoden der Sanierung vorgeschrieben: Entfernung, Beschichtung und räumliche Trennung. Diese Arbeiten dürfen nur von zugelassenen Unternehmen ausgeführt werden. Für den Umgang gilt neben der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), die Asbestrichtlinie TRGS 519.

Einsatz:

schwach gebunden:

z.B. als Spitzputz, Isolier-/Dämmplatten bzw. -matten, Füllstoffe, Gewebe, Lacke;

fest gebunden:

beispielsweise als Bedachungs- und Fassadenmaterial, Entwässerungs- und Lüftungsrohre, Fensterbänke.

Grenzwerte: < 500 Fasern/m³, oberer Poissonwert: < 1000 Fasern/



KMF – Künstliche Mineralfasern



Künstliche Mineralfasern sind aus mineralischen Rohstoffen, wie z.B. Hartgestein (Basalt), Schlacke, Glas (Altglas) oder Keramik (Aluminiumsilikat) synthetisch hergestellte Fasern.

Eine dauerhafte Sanierung erfolgt gemäß TRGS 521 durch Entfernen, gegebenenfalls auch durch räumliche Trennung der Fundstellen. Bei Umgang und Entsorgung ist das Schutzstufenkonzept nach TRGS 521 anzuwenden.

Einsatz:

Als Dämmstoff überwiegend in der Bauindustrie zur Wärme- und Schalldämmung sowie als baulicher Brandschutz.

PCB – Polychlorierte Biphenyle



Polychlorierte Biphenyle kommen in der Natur nicht vor. PCB ist eine schwer flüchtige, meist farblose bis gelbliche Flüssigkeit, die thermisch sehr stabil ist. Bei Temperatureinwirkung über 300 °C entstehen hochtoxische Dioxine und Furane.

Die Sanierung hat die Aufgabe, die Ausgasung von PCB zu minimieren.

Mögliche Methoden: Entfernen, Trennen oder Beschichten.

Grenzwerte: 300 ng PCB/m³ Luft = Vorsorgewert
3000 ng PCB/m³ Luft = Interventionswert

Einsatz:

PCBs wurden seit 1929 industriell hergestellt und bis etwa 1978 eingesetzt (z.B. als Weichmacher in Kunststoffen oder Zusatz in Lacken, Klebern, Spachtelmassen und Kittungen). Seit 1983 besteht in den meisten Ländern ein Herstellungs- und Verwendungsverbot für PCB.

PAK – Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe



PAK ist die Sammelbezeichnung für eine chemische Stoffklasse 0 von mehreren hundert Einzelverbindungen, deren Molekülgerüst aus Benzolringen besteht.

Beim Umgang mit diesen Produkten muss nach der TRGS 524 und nach BGR 128 vorgegangen werden. PAK-haltige Produkte können durch emissionsmindernde Maßnahmen wie Beschichten saniert werden. Liegt ein PAK-Gehalt über 50 mg/kg vor, dürfen nur zugelassene, sachkundige Firmen die Entfernung vornehmen.

Einsatz:

PAK findet man z.B. in Erdöl und Kohle und somit auch in deren Folgeprodukten (z.B. Parkettkleber) sowie asphalt- und bitumenhaltigen Beschichtungsstoffen.



Außerdem beseitigen wir auch alle anderen Gebäudeschadstoffe. Professionell und zuverlässig:

z. B. Dioxine • Furane • Styrol • Formaldehyd • Schwermetallverbindungen, wie z. B. Bleistaub und Quecksilber • Taubenkot • Schimmelpilz



HOWE GmbH

Einsteinstraße 44
73230 Kirchheim unter Teck

Telefon: +49 (0) 70 21 / 9 80 07 - 0

Telefax: +49 (0) 70 21 / 9 80 07 - 30

E-Mail: info@howe.de

www.howe.de

Wir danken unseren Lieferanten und Dienstleistern für die langjährige partnerschaftliche Zusammenarbeit und freuen uns auf eine gemeinsame erfolgreiche Zukunft.

Diesen Erfolg möchten wir jederzeit in Form von optimal abgestimmten Leistungen auch an unsere Kunden in ganz Europa weitergeben. Für kompromisslose Zufriedenheit.

HOWE®



Eingetragen beim
Veren für die
Prüfung von
Baumstrukturbau e.V.
unter der Registernummer
010 015480

Der Komplettanbieter für Sanierer und Entsorger

asup

Wir sind Ausrüster für Sanierungs- und Entsorgungsbetriebe und haben unsere Eigenprodukte **CLEANDRESS**, **CLEANBREATH** und **SUPERBAG** erfolgreich im Markt positioniert.

Durch erstklassigen Service und schnelle Liefermöglichkeit aus dem eigenen Lager ist es uns gelungen, eine bedeutende Position am Markt sowie die Anerkennung unserer Kunden zu gewinnen.

Aufgrund unserer effizienten Logistikkette und unserer sorgfältig ausgewählten Logistikpartner (DPD und Schenker Deutschland) sind wir in der Lage, bestellte Artikel schnell und zuverlässig auszuliefern.

Neben unseren Eigenprodukten führen wir alle Artikel rund um die Sanierung und Entsorgung sowie zahlreiche Arbeitsschutzartikel.

Sollten wir einmal einen Artikel nicht führen, scheuen wir keine Mühen, Ihnen den gewünschten Artikel zu beschaffen und stehen Ihnen auch sonst gern mit Rat zur Seite.



ASUP GmbH
Beckedorfer Bogen 17
21218 Seevetal

Fon: +49 (4105) 59 888 0
Fax: +49 (4105) 59 888 99
eMail info@asup.info
Web www.asup.info

Allianz

Ihr Gewerbe-Partner

... kundenorientiert, flexibel und zuverlässig



Generalvertretung
der Allianz Versicherungs-AG
Werner Rumpel

Jesinger Str. 6 · 73230 Kirchheim-Teck
Tel. 07021-74754 · Fax 07021-480093
E-Mail werner.rumpel@allianz.de
www.allianz-rumpel.de

Jakobus

Jakobus & Partner
Partnerschaftsgesellschaft
Steuerberatungsgesellschaft

BW Revision
Jakobus & Partner GmbH
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Marienstraße 4
73271 Holzmaden
Telefon 0 70 23 / 9 00 30-0
Telefax 0 70 23 / 9 00 30-49

E-Mail: info@jakobus-partner.de
Internet: www.jakobus-partner.de

*Ihr Partner für
Industrie, Gewerbe und Privat*

Fassadengerüste, Schutzgerüste, Hängegerüste,
Sondergerüste, Staubschutzmaßnahmen, Fangnetze,
Wetterschutzdächer, Dachfangschutz, Absturzsicherungen

KERSCHER GERÜSTBAU

Laubental 6, D-94348 Atting/Rinkam

Telefon 0 94 21 / 98 99 10
Fax 0 94 21 / 98 99 11
Mobil 0 171 / 8 79 48 30
Internet www.kerscher-geruestbau.de
e-mail Kerscher.geruestbau@t-online.de