BÖWING

HILFSSTOFFE
BETRIEBSSTOFFE
TRENNMITTEL
SCHMIERMITTEL

Silikone und mehr, vom Standardprodukt bis zur kundenspezifischen Herstellung.

L. Böwing GmbH
40 JAHRE
chemische fabrik
L. Böwing GmbH

VON STANDARD ÜBER SPEZIALITÄT BIS MASSGESCHNEIDERT

Wir sind Spezialist darin, Chemie und Anwendungstechnik in Einklang zu bringen.

Was uns auszeichnet:

- 40 Jahre Erfahrung in der Silikonchemie
- Smartes Familienunternehmen in 2. Generation
- Beratung und Entwicklung
- Schnelligkeit und kurze Wege
- Umfangreiches Lagersortiment

Ihre Anwendung ist einzigartig?
Wir haben Ihren Problemlöser.

ENTWICKLUNG

Unsere Stärke ist die Individuallösung

Wenn der Griff ins Regal kein Ergebnis bringt, wenn Standardprodukte versagen, dann wird die Entwicklung eines neuen, speziell auf die Anforderungen unseres Kunden zugeschnittenen Produktes erforderlich. In unseren eigenen Laboren entwickeln wir individuelle chemische Problemlöser, abgestimmt auf die spezifischen Prozesse unserer Kunden. Gleichzeitig steht für uns immer ein sparsamer Einsatz im Fokus, zum Wohle der Umwelt und mit dem Ziel der Kostensenkung. Unsere Produkte optimieren den Arbeitsprozess, reduzieren Ausfallzeiten und steigern die Produktivität.

BERATUNG

Erfahrung und Wissen aus 40 Jahren

Manchmal muss man das Rad nicht neu erfinden. Wir setzen gerne unsere Erfahrungen und unser Wissen ein und ermitteln für Sie Rohstoffe oder anwendungsfertige Produkte, die Ihre Ansprüche erfüllen.
Manchmal entscheidet die richtige Anwendungstechnik, der Prozess oder die Dosierung darüber, welches Produkt ins Ziel trifft. Wir lassen unseren Kunden gerne unser Wissen und unsere Fähigkeit auch einmal quer zu denken zugutekommen.
Tests und Versuche mit unseren Produkten werden wir gerne persönlich betreuen und bis zum Einsatz begleiten. Dabei ist uns eine vertrauensvolle Zusammenarbeit von höchster Bedeutung.

PRODUKTION

Sichere und transparente Produktionsprozesse

Viele unserer Produkte stammen aus eigener Produktion. Das ermöglicht die kostengünstige Bedarfsausrichtung an den Anforderungen unserer Kunden. In 40 Jahren entstand so eine Fülle eigener Produkte und somit viel Erfahrung bei deren Produktion und Anwendung. Wir mischen, kneten oder emulgieren schon ab 200 kg Batch-Größe, arbeiten also auch mit kleinen Produktionsansätzen.

AUS DER WELT DER
HILFSSTOFFE

Die Vielfältigkeit und Universalität unserer Produkte.

Optimierte Produktionsabläufe und Arbeitsprozesse.
Von Entschäumer über Antistatikum bis Montagehilfe.

Über die Funktionen trennen, gleiten oder schmieren hinaus gibt es weitere Anwendungen, für die wir echte „Helfer“ anbieten.
Es geht darum, Prozesse zu beschleunigen, sicherer zu machen oder sie durch einen Hilfsstoff erst möglich zu machen.

- **Schutz vor Korrosion, Fingerabdrücken oder der Witterung**
- **Montage**
- **Reinigung**
- **Additivierung**

Die vielfältige Ausprägung von Silikonen macht diese Stoffgruppe zu einem wahren Alleskönner. Sinnvoll ergänzt wird das Portfolio durch ausgewählte Produkte anderer chemischer Abstammung.

VERLÄSSLICHER BESTANDTEIL
BETRIEBSSTOFFE

BÖWING Produkte
nachhaltig und langlebig.

Hohe Funktionssicherheit und Verlässlichkeit.
Von Temperierfluid über Dämpferöl bis Isolierpaste.

Betriebsstoffe sind essenziell für Arbeitsprozesse und oft substanzieller Bestandteil in Maschinen.
Viele technische Lösungen sind durch das Leistungsspektrum unserer Produkte erst möglich.

- **Temperaturübertragung**
- **Druckübertragung**
- **Isolierung**

In der Elektroindustrie und im Maschinenbau leisten unsere Produkte zuverlässig und nachhaltig ihren Dienst. Eine sichere, verlässliche Funktionsweise zeichnet sie aus.

Vom Standardprodukt bis zur kundenspezifischen Herstellung.
Wir bieten spezifische Entwicklungen auch für kleinere Bedarfe an.

TRENNMITTEL FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

Weniger Materialeinsatz durch optimierte Wirkweise.

Für die Anwendung in der Kunststoff- und Gummiindustrie haben sich Trennmittel auf Siloxan-Basis als besonders zuverlässig erwiesen. Eine Überlackierbarkeit kann auch damit gewährleistet werden. In den folgenden Anwendungen sind unsere Produkte ideal einsetzbar:

- **Spritzguss**
- **Schlauchfertigung**
- **Kunstharzverguss**
- **Polyurethanverarbeitung**

Bei der Anwendung von Böwing-Trennmittel kommt es auf die Technik, den Prozess und die perfekte Dosierbarkeit an.

Unser Angebot umfasst eine Reihe von externen Trennmitteln als Konzentrate, nicht wässrige Formulierungen, wässrige Formulierungen oder auch als Spray. Spezielle Siloxane können aber auch als interne Trennmittel z. B. in Kunststoff-Compounds eingesetzt werden.

TRENNMITTEL AUF SILIKONBASIS

- **Silikonsprays**
- **Silikonöle**
- **Silikonformulierungen**
- **Silikonemulsionen**

TRENNMITTEL SILIKONFREI

- **Trennsprays**
- **Wässrige Formulierungen**
- **Nicht wässrige Formulierungen**

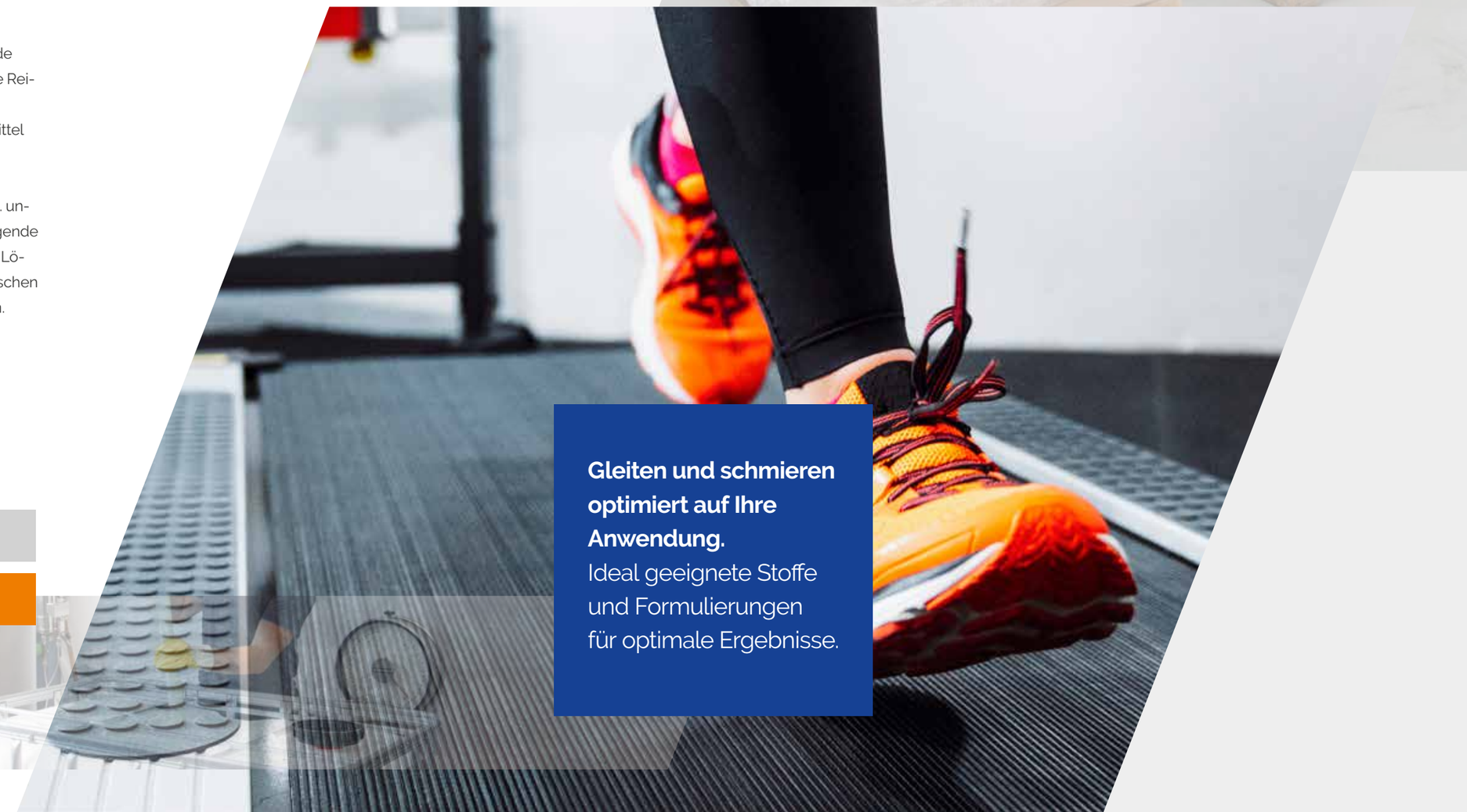
WENN ES LÄUFT WIE GESCHMIERT

„Weniger ist Mehr“ gilt besonders für unsere hochwirksamen Schmier- und Gleitmittel.

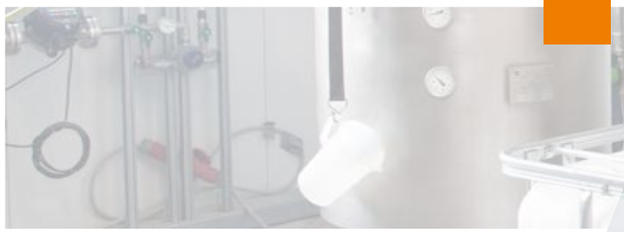
Ein optimal geschmierter Stellantrieb oder auch eine sanft gleitende Vorhangschiene garantieren eine perfekte Funktion, reduzieren die Reibungswiderstände und erhöhen die Lebensdauer.
In die Entwicklung unserer Produkte im Bereich Gleit- & Schmiermittel lassen wir unser langjähriges technisches Wissen einfließen.

Auch in sensiblen Bereichen, in denen die eingesetzte Chemie z. B. unsichtbar bleiben muss, leisten Gleitmittel auf Silikonbasis hervorragende Dienste in Punkto Materialverträglichkeit und Sparsamkeit. Unsere Lösungen, egal ob bei Standardanwendungen oder in kundenspezifischen Anwendungen, garantieren einen optimalen Einsatz von Anfang an.

- **Laufbänder**
- **Rollbänder**
- **Laufschienen**
- **Arbeitstische**



Gleiten und schmieren optimiert auf Ihre Anwendung.
Ideal geeignete Stoffe und Formulierungen für optimale Ergebnisse.



Große Variabilität.
Kurze Wege.
Rohstoffe und Intermediates nach Maß.

WIR HABEN SIE

ROHSTOFFE & INTERMEDIATES

Große Lagerkapazitäten garantieren schnelle Verfügbarkeit.

Die L. Böwing GmbH ist Spezialist für Silikonchemie. Unsere engen Kontakte zu Rohstoffherstellern ermöglichen die Belieferung mit qualitativ hochwertigen Rohstoffen, auch jenseits unseres regulären Portfolios. Unsere Intermediates stammen zumeist aus eigener Herstellung. Das ergibt auch in diesem Bereich eine vorteilhafte Flexibilität.

- PDMS
- Alkyl-Aryl-Siloxane
- Phenylsiloxane
- Siloxane mit weiteren funktionellen Gruppen
- Emulsionen verschiedener Siloxane
- Emulsionen synthetischer und nativer Öle

WAS UNS AUSZEICHNET:

- Eigene, große Lagerbevorratung
- Hohe Verfügbarkeit
- Qualitativ hochwertige Rohstoffprodukte
- Keine Lieferantenbindung
- Bezug aus internationalen Quellen
- Faire Preisbildung

MASCHINENBAU

- Schmierung
- Wärmeübertragung
- Isolation
- Dämpfung

METALL-INDUSTRIE

- Schweißschutz
- Rostschutz
- Formgebung

CHEMISCHE INDUSTRIE

- Kunststoffadditive
- Schmierstoffadditive
- Trennmittel-Rohstoffe
- Pflegemittel-Rohstoffe
- Entschäumer

KOSMETISCHE & PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE

- Gleitmittel
- Rohstoffe
- Betriebsstoffe

ENERGIE-TECHNIK

- Thermoöle
- Isolationsmittel
- Montagehilfsmittel

GUMMI-INDUSTRIE

- Pflegemittel
- Trennmittel
- Reinigungsmittel

LABOR

- Schliffpasten
- Temperieröle

KUNSTSTOFF-INDUSTRIE

- Weichmacher
- Trennmittel
- Gleitmittel

ELEKTROTECHNIK

- Montagehilfsmittel
- Isolationsmedien
- Temperaturträger

- u. v. m.

KONFEKTIONIERTE PRODUKTE.
VERKAUFSFERTIG VERPACKT

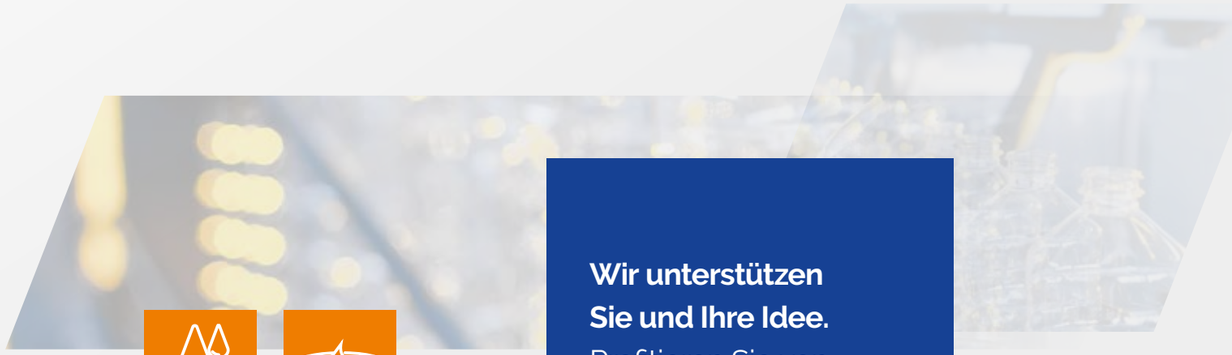
Ideale Lösungen für den Handel,
bestes Handling mit Ihrem Design.

Alle Produkte der L. Böwing GmbH, ganz gleich ob Rohstoff oder Formulierung, sind ausdrücklich auch - auf den Handel zugeschnitten - konfektioniert erhältlich.
Dabei sind Erscheinungsform und Handling ebenso wichtig wie die Funktion eines Produktes. Denn Standard-Verpackungsmittel sind nicht immer praktisch und oft optisch nicht ansprechend.

Nach den Gesichtspunkten wie Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Form ermitteln wir gerne die ideale Verpackung für Ihr Produkt und bieten diese inklusive Umsetzung und Abfüllung an.

IHRE VORTEILE:

- **Unsere Kontakte zu Verpackungsherstellern**
- **Flexible Wahl der Umverpackung**
- **Private Labeling**
- **Langfristige Lieferplanung**



Wir unterstützen Sie und Ihre Idee.
Profitieren Sie von unseren Kontakten und Erfahrungen.

ÜBER VIER JAHRZEHNTE KONSTANTE QUALITÄT

Hohe Produkt-Qualität und Zuverlässigkeit
aus der Tradition eines Familienunternehmens.

Wir haben Erfahrung
Die L. Böwing GmbH befasst sich seit 1980 mit der Herstellung, der Entwicklung und dem Handel von chemischen Hilfsstoffen und Betriebsstoffen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Silikon-Chemie, deren hochwertige und universell anwendbaren Stoffe in fast allen Industriezweigen gewinnbringend einsetzbar sind.

Qualität und Zuverlässigkeit
Und absolute Sicherheit sind die obersten Leitlinien nach denen die L. Böwing GmbH Produkte entwickelt und herstellt. Ziel ist es, kennzeichnungsfreie und umweltverträgliche Artikel zu liefern. Die eingetragenen Marken ELBESIL, ELBESOL, LOBOSIL etc. stehen für konstant hohe Qualität und sind dafür seit vielen Jahren bekannt.
Seit Juni 2000 ist L. Böwing GmbH zertifiziert. Das dokumentiert die Effektivität des seit vielen Jahren existierenden Qualitätssystems.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
Geltungsbereich: Herstellung, Entwicklung und Vertrieb von Trennmitteln, Gleitmitteln, Silikonprodukten und chemischen Hilfsmitteln

Tradition und Know-how
Die L. Böwing GmbH ist ein Familienunternehmen in zweiter Generation. Der herausragende Teamgeist und kurze Kommunikationswege garantieren hohe Flexibilität und eine starke Kundenorientierung.

Historie

1977 Gründung durch Herbert Böwing sen.
1980 Umfirmierung in die L. Böwing GmbH
1987 Bau des Werkes in 65439 Flörsheim a. M.
1998 Marktführer mit Emulsionen für den Rollenoffset-Druck
2000 Erweiterung und Aufstockung
2011 Eigene Herstellung von Silikonpasten
2012 Herstellung und Handel von Dämpfungsölen
2017 Erweiterung und Umzug in das neue Werk 65239 Hochheim a. M.

BÖWING

Rheingaubogen 34
65239 Hochheim a. M.

Telefon: 06146 909950-0
Fax: 06146 909950-99
E-Mail: info@boewing.de
Website: www.boewing.de