

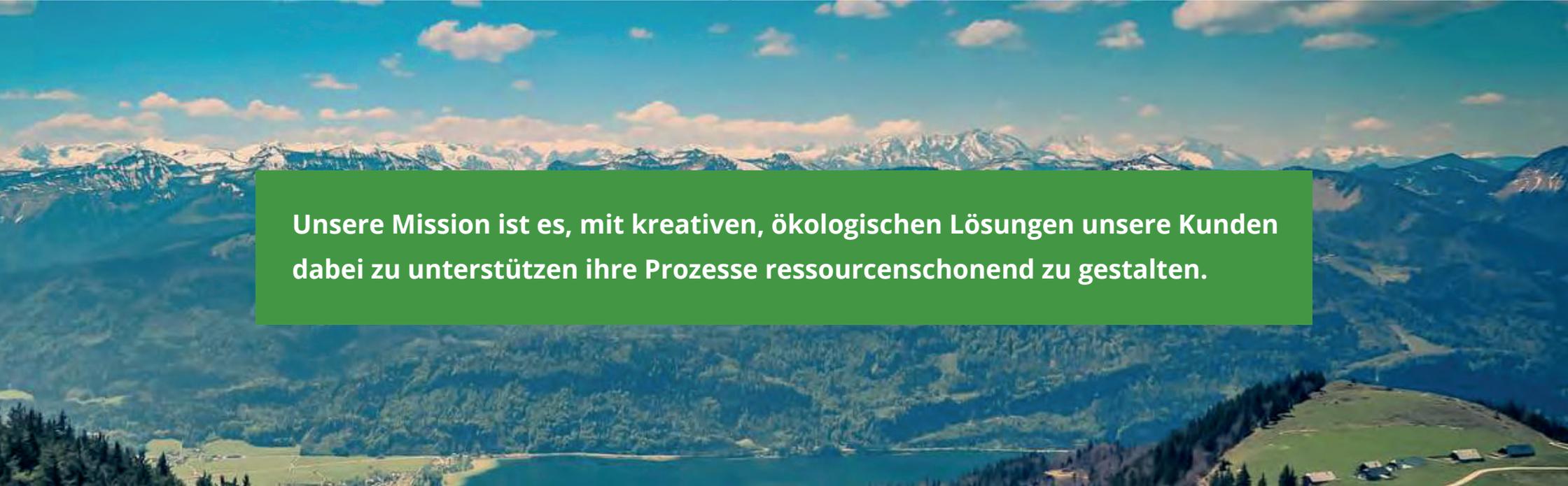
# Nachhaltige Industrielösungen



## **WERBA-Chem ist ein Spezialchemikalienlieferant, mit dem Fokus auf nachhaltige industrielle Produkte.**

Das Unternehmen begann mit dem Vertrieb von Grund- und Hilfsstoffen für die Gummiindustrie und erweiterte später das Produktportfolio auf andere Industrien. WERBA-Chem ist ein wachsender mittelständischer Betrieb und verfügt über starke strategische Partnerschaften.

WERBA-Chem wurde im Jahr 1953 in Wien gegründet.



**Unsere Mission ist es, mit kreativen, ökologischen Lösungen unsere Kunden dabei zu unterstützen ihre Prozesse ressourcenschonend zu gestalten.**

Heute liefern wir eine breite Palette von chemischen Rohstoffen für verschiedene Industriezweige. Unser Unternehmen ist in den Bereichen Gummi, Kunststoffe, Life Science, Bauwesen und Energie tätig. Wir arbeiten mit zuverlässigen Herstellungsbetrieben und Unternehmen zusammen. In diesen Bereichen erstellen

wir maßgeschneiderte Produkte, Dienstleistungen und Lösungen für unsere Kunden im In- und Ausland. Unsere Mission ist es, mit kreativen, ökologischen Lösungen unsere Kunden dabei zu unterstützen ihre Prozesse ressourcenschonend zu gestalten.



## WERBA Ziele



**Unser Ziel ist es, dass jedes unserer Produkte folgende wichtige Funktionen erfüllt.**

- > Verwendung nachhaltiger pflanzlicher Chemikalien
- > Minimierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen und Verschmutzung während der Herstellung
- > Nähe der Produktionsstandorte zu wichtigen Märkten, um den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des Transports zu minimieren
- > Keine Verschmutzung oder Toxizität im Falle eines Auslaufs
- > Hohe biologische Abbaubarkeit, um gesetzliche Industriestandards zu erfüllen und in nicht verschmutzende Komponenten abgebaut zu werden
- > Wiederverwendbare Verpackungen mit einem geringen CO<sub>2</sub>- und Wasserverbrauchs-Fußabdruck

WERBA-Chem hat ein Portfolio an Produkten entwickelt, das diesen Anforderungen entspricht. Das Unternehmen arbeitet mit Produktions-, Forschungs- und Entwicklungspartnern in ganz Europa zusammen, um das Angebot nachhaltiger Produkte für den Öl-, Biogas- und Geothermiemarkt zu erweitern.



## Advanced Materials



Um den einzigartigen Anforderungen jedes Kunden in der EPS Industrie gerecht zu werden, ist eine maßgeschneiderte Produktlösung erforderlich, insbesondere bei Prozessadditiven, die im Polymerisations- und Beschichtungsprozess eingesetzt werden. Bei WERBA-Chem haben wir uns auf die Entwicklung solcher kundenindividueller Produkte spezialisiert. Wir entwickeln verschiedene Beschichtungssysteme, die für den EPS Herstellungsprozess von entscheidender Bedeutung sind.

Darüber hinaus sind wir Mitglied von EUMEPS (The association for European Manufacturers of Expanded Polystyrene). Die Teilnahme an diesem Netzwerk ermöglicht es uns, Marktherausforderungen zu diskutieren und neue Möglichkeiten zur Verbesserung zu finden.



Unser „Rubber Team“ hat aufgrund der Nachfrage unserer Kunden in der Reifen- und technischen Gummiindustrie eine Serie von Additiven entwickelt, die hauptsächlich aus umweltfreundlichen Rohstoffen hergestellt werden. Diese neuen Produkte ermöglichen eine wesentlich effizientere Herstellung und Verarbeitung von Gummimischungen. Die von uns entwickelten Verarbeitungshilfsmittel haben in der Praxis gezeigt, dass sie Prozesse optimieren und in einigen Fällen sogar Prozesse ermöglichen, die zuvor als unmöglich galten.

Unsere Stärken:

- > Geringere Energiekosten und weniger Abfall während des Misch- und Kühlprozesses
- > Kürzere Verarbeitungszeiten aufgrund verbesserter Fließigenschaften
- > Höhere Füllungsgrade bringen mehr Kosteneinsparungen
- > Weniger „Ausschuss“ bei Extrusions- und Spritzgussteilen
- > Bessere Klebrigkeit und Hafteigenschaften
- > Ersatz für Erdölbasierende Additive
- > Lösungen für die Kreislaufwirtschaft



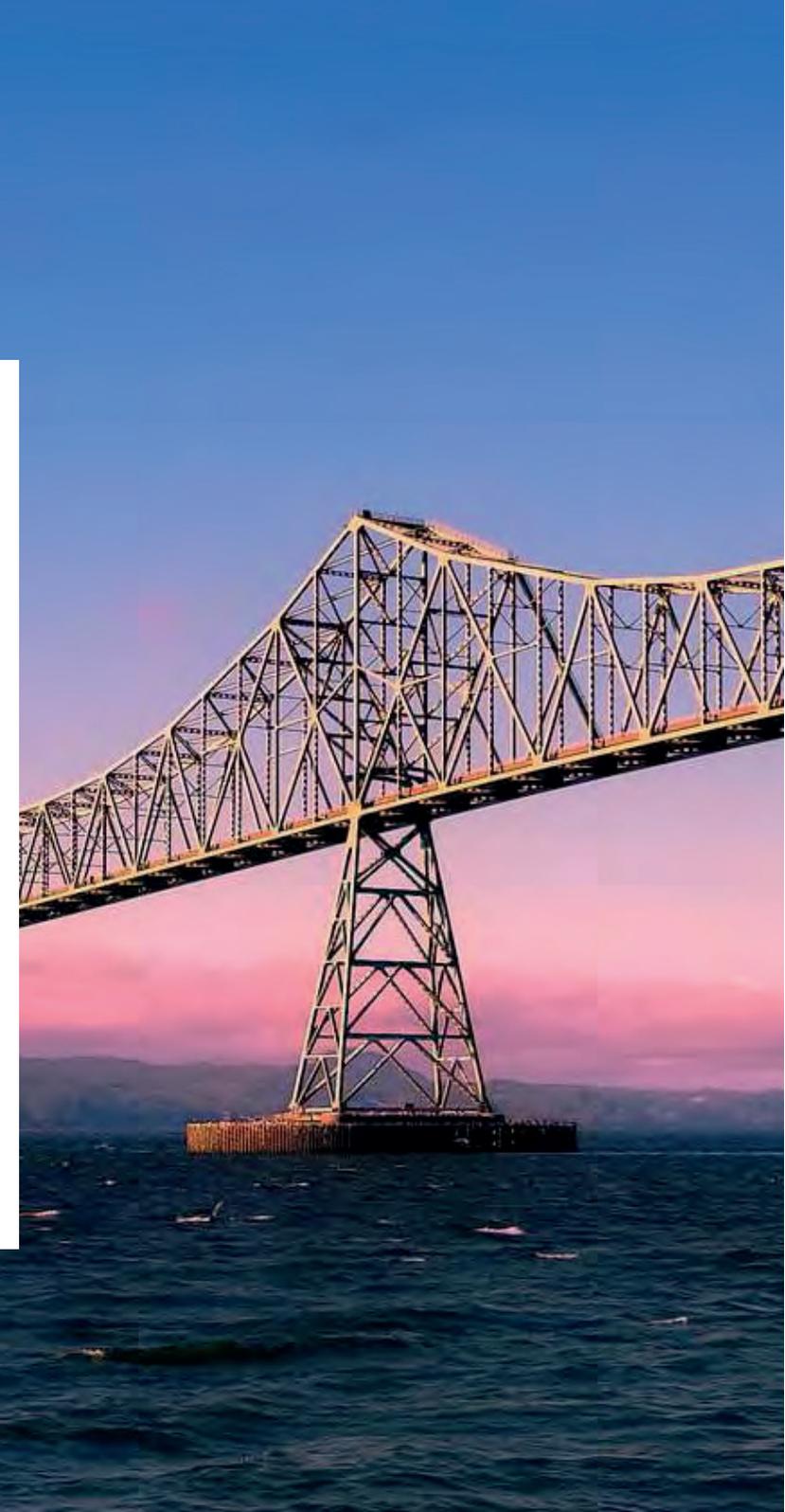


# Construction

WERBA-Chem produziert maßgeschneiderte Zusatzstoffe für Baumaterialien, die den Bedürfnissen der Kunden entsprechen und nachhaltige und umweltfreundliche Lösungen auf den Markt bringen. Unser F&E Team arbeitet eng mit Universitäten und Forschungseinrichtungen zusammen, um stets auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben. Unser Fokus liegt auf der Verarbeitung von Rohstoffen bis hin zur Produktion von Fertigbauprodukten, insbesondere auf Korrosionsschutzmaterialien in der Spannbeton-Industrie.

Wir setzen uns dafür ein, kontinuierlich sehr langlebige Hochleistungsgele zu entwickeln, die Wachs und Fett für Spannstahlseile und geotechnische Anwendungen ersetzen.

Wir entwickeln derzeit einen Sensor, der auf den optischen Eigenschaften des Gels basiert und zur Überwachung eingesetzt werden kann. Als nächstes Ziel unserer Arbeit setzen wir uns die Entwicklung von Hochleistungsvergussmaterialien für Vorspannsysteme mit und ohne Verbund.





## Life Science

WERBA-Chem bietet als Ergänzung zu seinem Angebot an Additiven und maßgeschneiderten Lösungen auch ein umfassendes und spezialisiertes Produktportfolio für die Bereiche Pharma, Ernährung, Futtermittel, Kosmetik, Haushalts- und Industriereinigung.

Die Abteilung Life Science legt dabei besonderen Wert auf Produktsicherheit und Qualitätssicherung, um den gesetzlichen Anforderungen der jeweiligen Industrien gerecht zu werden.

Das Produktportfolio von WERBA-Chem umfasst verschiedene Rohstoffe und spezielle Additive. Hierbei sind nachhaltige, umweltfreundliche und biologisch abbaubare Produkte ein wichtiger Bestandteil unserer Produktpalette.

Darüber hinaus hat sich WERBA-Chem als kompetenter und zuverlässiger Lieferant für Excipients, Vitamine, Mineralstoffe, Pflanzenextrakte und Spezialchemikalien erwiesen, basierend auf umfangreicher Branchenkompetenz und langjähriger Erfahrung.





# Energy

WERBA-Chem entwickelt Materialien, um den steigenden Bedarf im Bereich Biogas und Geothermie zu decken. Dabei sollen die Produkte sowohl den Anforderungen an Nachhaltigkeit als auch den hohen technischen Standards entsprechen, die von einigen der weltweit größten Betreiber gefordert werden. Die Biogasindustrie muss sich schnell an die Herausforderungen anpassen, die sich aus dem globalen Wandel hin zu einer kohlenstoffarmen Wirtschaft und nachhaltigen Praktiken ergeben.

WERBA-Chem betrachtet jedes Produkt von der Herstellung durch industriegeprüfte Produktionspartner bis hin zur endgültigen Entsorgung oder Wiederverwertung, einschließlich der Auswirkungen auf Verpackung und Transport über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Das Ziel ist es, die Umweltauswirkungen in jeder Phase des Produktlebenszyklus zu reduzieren oder zu eliminieren.





WERBA-Chem GmbH

Adresse: Lugeck 1, 1010 Wien, Österreich

Tel.: +43 1 51490 24

Adresse: Oberlaaerstraße 232, 1100 Wien, Österreich

