



## Rohstoffe für Ihren Klebstoff

Wir möchten Ihr neuer Partner für Ihr Klebstoffprojekt sein. Als Experten für die Herstellung von Bindemittel und Additiven können wir Ihnen nicht nur Standard, sondern auch maßgeschneiderte Produkte anbieten. Wir entwickeln Additive, Bindemittel und andere wichtige chemische Rohstoffe, die in einer Vielzahl von Industrien Anwendung finden.

Unsere Expertise im Bereich Nachhaltigkeit möchten wir Ihnen ebenfalls zur Verfügung stellen. In der Entwicklung von nachhaltigen Produkten und Systemen spielen neben den verwendeten Ressourcen und Rohstoffen auch weitere Aspekte der Nachhaltigkeit eine wichtige Rolle. Soziale, gesellschaftliche und wirtschaftliche Aspekte sowie Transportwege sind hier unter anderem zu berücksichtigen.

## Wer sind wir?

Die Worlée-Chemie ist seit der Gründung in 1851 ein familiengeführtes Traditionsunternehmen und überzeugt neben der langjährigen Produkt- und Markterfahrung auch mit einer weltweiten Präsenz.

Unsere Produktpalette an Eigenprodukten wird durch Handelsprodukte namhafter inter-nationaler Partner ergänzt. Außerdem bieten wir Ihnen zuverlässige Transport- und Logistikprozesse an.



Veredlung von Rohstoffen



Produktion von Rohstoffen



Handel und Distribution



Produkt- und Anwendungstechnik

## Das zeichnet uns aus:

- Jahrzehntelange Erfahrung im Handel und in der Produktion von Rohstoffen
- Anwendungstechnischer Service und kundenspezifische Produktentwicklung
- Großes Engagement im Klima- und Umweltschutz
- UN-Global Compact, Chemie3, Klimaschutzunternehmen, EcoVadis
- Verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen
- Verantwortliches Handeln und nachhaltige Entwicklung
- Erfahrene Mitarbeiter mit fachspezifischem Know-how
- Außendienst mit technischem Know-how

## Anwendungslabore und F&E in Lauenburg sowie Lübeck:

- Kundenprojekte
- Ausprüfungen für Lieferanten
- Entwicklung praxistauglicher Richtrezepturen
- Aufspüren von Trends
- Maßgeschneiderte Produktlösungen nach Kundenwunsch
- Technischer Kundenservice





## Unsere technologischen Möglichkeiten

Die Entwicklung nachhaltiger Produkte beschäftigt uns schon sehr lange. Auch ohne gesetzlichen oder gesellschaftlichen Druck war es immer unser Bestreben, bessere sowie langlebigere Produkte und Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen anbieten zu können. Die Entwicklung von qualitativ hochwertigen Produkten in Zusammenarbeit mit unseren Kunden bleibt unser Hauptaugenmerk.

## Möglichkeiten nachhaltiger Rohstoffe

Der Fokus einer nachhaltigen Produktentwicklung begleitet uns bereits viele Jahre, so liegt es uns am Herzen unsere Produkte stetig weiterzuentwickeln. Mit nachwachsenden Rohstoffen aus nachhaltigem Anbau ist es möglich, den zukünftigen Bedarf der Farben- und Lackindustrie an Bindemitteln zu decken, ohne die Umwelt zu belasten. Einige unserer Produkte werden aus bis zu 97% nachwachsender Rohstoffe hergestellt.

Auch der Einsatz von Leindotteröl als nachhaltiger Alternativrohstoff in Alkydharzen spielt eine bedeutsame Rolle – auf dieser Basis mit der heimischen Landwirtschaft, einer optimierten Liefer- und Verwertungskette und Knowhow kann eine nachhaltige Wertschöpfungskette gelingen.

Mit unserer langjährigen Erfahrung als Hersteller von Bindemitteln und Additiven können wir Ihnen für Ihre Formulierung von Klebstoffen folgende Technologien zur Herstellung, der von Ihnen benötigten Rohstoffe, anbieten:

Technologie	Modifikation	Harz	Löseform
Polymerisation	Acrylierungen (von Polykondensaten)	Acrylate	Wässrig, lösemittelhaltig, Reaktivverdünner
Polykondensation	Auch als Vorstufe Acylierung, PU-Modifikation, Emulgierung, Silanvernetzung	Polyester, Polyesterdiöle	100%ig, lösemittelhaltig, wässrig (mit/ohne Colöser)
Polyaddition	Amin-Addukte	Epoxyhärter	
Polyurethan	Dispersionen, Hybridsysteme	PUD, PUR Si	Wässrig, lösemittelhaltig, mit Reaktivverdünner

## Bedürfnisorientierte Produktentwicklung

Im Laufe der Jahrzehnte haben wir viel Erfahrung bei der Entwicklung unterschiedlicher Harztechnologien auf der Grundlage verschiedenster Rohstoffe gesammelt, um Produkte aus verschiedenen Perspektiven nachhaltiger zu gestalten. Eine nachhaltige Produktentwicklung muss letztlich der Umwelt und der Gesellschaft zugutekommen, aber auch wirtschaftliche Aspekte berücksichtigen. Die gesamte Lieferkette muss davon profitieren. Bereits in unseren bewährten Entwicklungen sind wir in der Lage, viele dieser Aspekte zu berücksichtigen und unsere Produkte immer nachhaltiger machen. So können wir beispielsweise Faktoren wie den Anteil an nachwachsenden und erneuerbaren Rohstoffen, den Anteil an Sekundärrohstoffen, die Regionalität und Langlebigkeit, das Gefährdungspotenzial unserer Produkte und die Konkurrenz unserer Rohstoffe zur Lebensmittelindustrie bestimmen. Technologisch sind wir mit unseren Kreativabteilungen in Forschung, Entwicklung und Anwendungstechnik gut aufgestellt, um uns in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern weiter in Richtung nachhaltiger Produkte zu orientieren. Jede Neuentwicklung steht im Zusammenhang mit Nachhaltigkeitsfaktoren wie Klimawandel und Ressourcenschonung.

Zusätzlich hat sich bei der Worlée-Chemie ein interdisziplinäres Team zusammgefunden, um nachhaltige Produktentwicklungen noch stärker zu fördern, voranzutreiben und gleichzeitig deren Darstellung zu optimieren. Die verschiedenen Nachhaltigkeitsaspekte unserer Produkte werden entlang der gesamten Wertschöpfungskette noch intensiver als bisher berücksichtigt, gefördert und verbessert.

*“Wir versuchen unsere vorhandenen Technologien für die Entwicklung von nachhaltigen Produkten zu verwenden und auch neue Technologien zu etablieren. Wir sind auf Projekte mit Kunden fokussiert und möchten mit diesen und anderen Partnern nachhaltigere Produkte entwickeln.”*

**Lars Ossenschmidt, Gesamtlaborleitung Innovation,  
Anwendungstechnik und Forschung & Entwicklung Worlée-Chemie**



### Lassen Sie uns zusammenarbeiten!

Sie haben Ideen für Produktentwicklungen? Sprechen Sie uns gerne an. Wir würden uns über eine Zusammenarbeit oder ein gemeinsames Projekt mit Ihnen freuen.

## Unsere Unternehmenswerte, nach denen wir handeln

Seit dem Gründungsjahr 1851 steht das Prinzip der Nachhaltigkeit mit seinen drei Kernthemen Ökonomie, Ökologie und Soziales im Mittelpunkt unserer Unternehmensphilosophie. Als Familienunternehmen bekennt sich die Worlée-Chemie zur sozialen Verantwortung und zum fairen Umgang mit Geschäftspartnern und Mitarbeitern.

Wir bekennen uns zu einem vorausschauenden und umsichtigen Umweltschutz sowie zu einem präventiven und umfassenden Arbeitsschutz als Unternehmensziel. Wir sind überzeugt, dass die natürlichen Ressourcen Wasser, Luft und Boden im Rahmen unseres verantwortungsvollen Handelns schonend behandelt werden müssen. So kann das Ökosystem, dessen Teil wir sind, als Grundlage unserer Lebensbedingungen für künftige Generationen erhalten werden. Dies gilt insbesondere auch für den sparsamen und effizienten Umgang mit Energie und natürlichen Ressourcen.

Wir stehen zu unserer Verantwortung für die Sicherheit bei Erzeugung, Lagerung und Transport. Wir achten auf einen gewissenhaften Umgang mit unseren Produkten entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Die Einhaltung der menschenrechtlichen Sorgfaltspflicht ist Teil des Selbstverständnisses unseres Unternehmens. Integrität, Fairness, Verantwortung und ein hohes Maß an Transparenz bilden die Basis für eine vertrauensvolle und langfristige Geschäftsbeziehung. Wir erwarten von unseren Lieferanten, dass sie diese Grundsätze auch in der weiteren Lieferkette einhalten und unseren Supplier Code of Conduct anerkennen oder eine gleichwertige Richtlinie vorlegen.



### Business Development Sales

**Nicole Ahlgrimm**

Tel.: +49 4153 596 4843

E-Mail: NAhlgrimm@worlee.de

### Worlée-Chemie GmbH

Grusonstraße 26

22113 Hamburg

Tel.: +49 40 73333 0

E-Mail: service@worlee.de

Kunstharzfabrik/Verkauf

Worléestraße 1

21481 Lauenburg/Elbe

Tel.: +49 4153 596 0

E-Mail: service@worlee.de

[www.worlee.de](http://www.worlee.de)

Sämtliche Lieferungen und/oder Leistungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter <http://www.worlee.de/AGB> aufgerufen werden können.

