



PASSION FOR PRECISION

BRILLENGLÄSER – MADE IN GERMANY

GLÄSER AUS  
ERNEUERBAREN  
ROHSTOFFEN



## Präzisionsprodukte aus Deutschland

### Made in Germany in Kombination mit einem Top-Service

Wir bieten Ihnen innovative Hightech-Brillengläser aus Deutschland mit Top-Service und zu einem unschlagbaren Preis! Wir glauben an den Mehrwert „made in Germany“, der überraschenderweise oftmals im Ausland einen höheren Stellenwert besitzt als in Deutschland selbst. Liefersicherheit und Bestandsschutz sind der Gegenentwurf zur einseitigen Abhängigkeit von asiatischen Zulieferern. Die optische Industrie hat hier eine lange Historie.

### Ein Maximum an Umweltfreundlichkeit

Neben dem eher emotionalen Aspekt einer Traditionsbranche gibt es jedoch auch viele sachliche Gründe, die für eine Produktion in Deutschland sprechen. Zunächst wäre da die Arbeitsplatzsicherung: Globalisierung bietet auf den ersten Blick viele Vorteile, sofern sie nicht den eigenen Arbeitsplatz betrifft. So billig Produkte auch irgendwo hergestellt werden mögen, so hilft dies alles nichts, wenn im eigenen Land keine Kaufkraft mehr vorhanden ist. Die Transportwege sind für uns auch ein wesentlicher Punkt. Da jeder seine Brille schnell haben möchte, werden alle in Asien gefertigten Brillengläser täglich per Luftfracht eingeflogen, was einen für die Produkte völlig unnötigen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck hinterlässt. Des Weiteren ist die Brillenglasproduktion ein sehr wasserintensives Gewerbe. Es gibt sicherlich nicht viele Länder auf der Welt, in denen die Aufbereitung und Einleitung von Wasser so sorgfältig überwacht wird wie in Deutschland. So können wir ein Maximum an Umweltfreundlichkeit garantieren.

### Alles unter einem Dach

Ein wesentlicher Aspekt ist für uns auch, alle Schritte von der Produktentwicklung bis zum fertigen Glas unter einem Dach vereinen zu können. Das erspart Reisen, Überwachungsinstanzen und sorgt zudem für einen optimalen Austausch zwischen den Abteilungen. Dies ermöglicht es uns, neue Technologien schneller an den Markt bringen zu können und für eine optimale Qualität der Produkte zu garantieren.



## Innovation aus Leidenschaft

### Top-Innovator 2019 & 2020

Wir investieren viel Zeit in die Entwicklung unserer Produkte und setzen alles daran, die bestmöglichen Brillengläser für Ihre Kunden herzustellen. Dafür sorgt auch die externe Kooperation mit Experten, die uns mit medizinischem Know-how, neuen Materialien und Software für Oberflächendesigns unterstützen. Brillengläser sollen einen klaren Mehrwert für den Träger bieten. Daher freuen wir uns umso mehr über die Top 100 Auszeichnung der innovativsten Unternehmen im Mittelstand in 2019 und 2020.

## Zuverlässige Qualität & Rechtssicherheit

Als deutscher Hersteller nehmen wir selbstverständlich unsere Verantwortung in Bezug auf die Einhaltung des neuen Medizinproduktegesetzes wahr. Zudem ist unser Qualitätsmanagement DIN ISO 9001 und 13485 zertifiziert. Ihre Vorteile dabei: Zuverlässige Qualität und Rechtssicherheit.



## Ihre Vorteile als unser Partner

Auch bei uns haben Sie eine Kundennummer – jedoch werden Sie nicht auf diese reduziert. Eine faire, langfristige und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist die Grundlage unseres Erfolges. Auch für die kleinsten Kunden versuchen wir stets alles möglich zu machen. Wir verstehen unser Verhältnis zu unseren Kunden als partnerschaftlich und auf Augenhöhe. Die Zusammenarbeit mit uns soll „einfach Spaß“ machen. **Einfache Bestellung:** Am einfachsten bestellen Sie über unsere Plattform Wevinet. In dieser unterstützen wir mit einem leicht einzurichtenden Plugin nahezu alle im Markt präsenten Tracer, so dass Sie auch inklusive Form in wenigen Minuten zu Ihrer ersten Bestellung kommen. Sie verwenden eine Haussoftware? Kein Problem

– wir unterstützen für nahezu alle Anwendungen eine sogenannte XML-Schnittstelle, die es Ihnen auch erlaubt per Tracer zu bestellen. **Mit uns sind Sie wirtschaftlich erfolgreich!** Wir bieten gute Qualität zu absolut fairen, marktgerechten Preisen. Wir bieten Nettopreise und keine versteckten Preisstrukturen, die niemand versteht. **Wir decken 100% des Glasbedarfs unserer Kunden ab:** Wir produzieren ein umfangreiches Portfolio an Brillengläsern für Beruf, Alltag und Freizeit – angefangen bei einfachen Mineralgläsern bis hin zu aufwendig entspiegelten individuellen Kunststoffgläsern.



## Wir möchten etwas Sinnvolles für die Umwelt tun – aber was?

Gar nicht so einfach, diese Frage. Vor allem, wenn man es wirklich ernst damit meint. Schließlich sind wir ein Industrieunternehmen, welches hauptsächlich mit Kunststoffen arbeitet. Und ja, natürlich produzieren – auch wir – Plastikmüll.

Das führte uns automatisch zu der Frage, was wir bis dato für die Umwelt getan haben. Mit Sicherheit ist es ein riesiger Vorteil, eine Produktion in Deutschland zu führen. Das tut nicht nur der Wirtschaft und dem Arbeitsmarkt, sondern auch der Umwelt gut, denn alle in Asien produzierten Brillengläser werden täglich per Luftfracht eingeflogen, was einen völlig unnötigen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck hinterlässt. Des Weiteren ist die Brillenglasproduktion ein sehr wasserintensives Gewerbe. Gut, dass die Aufbereitung und Einleitung von Wasser nirgendwo so gut überwacht wird wie in Deutschland.

Schnell wurden bei unserem Brainstorming zwei Stichworte sehr präsent: Wasser und Plastik. Und woran sollte man dabei eher denken, als an den Great Pacific Garbage Patch (GPGP) – zu Deutsch: Der große pazifische Müllstrudel.

## Was ist der Great Pacific Garbage Patch?

Der GPGP ist die größte der fünf Plastik-Ansammlungszone in den Weltmeeren und liegt zwischen Hawaii, dem amerikanischen Festland und Asien. Allein seine Größe verrät wie dringend es ist, sich mit diesem Thema auseinanderzusetzen. Der GPGP ist ca. dreimal so groß wie Frankreich, bzw. viereinhalb mal so groß wie Deutschland! Man kann sich also kaum vorstellen, welche Unmengen an Müll sich dort befinden – die Masse ist gewaltig. Ca. 80.000 Tonnen Plastikmüll schwimmen im Nordpazifik, das entspricht der Masse von 500 Jumbo-Jets.

## Woraus besteht der GPGP?

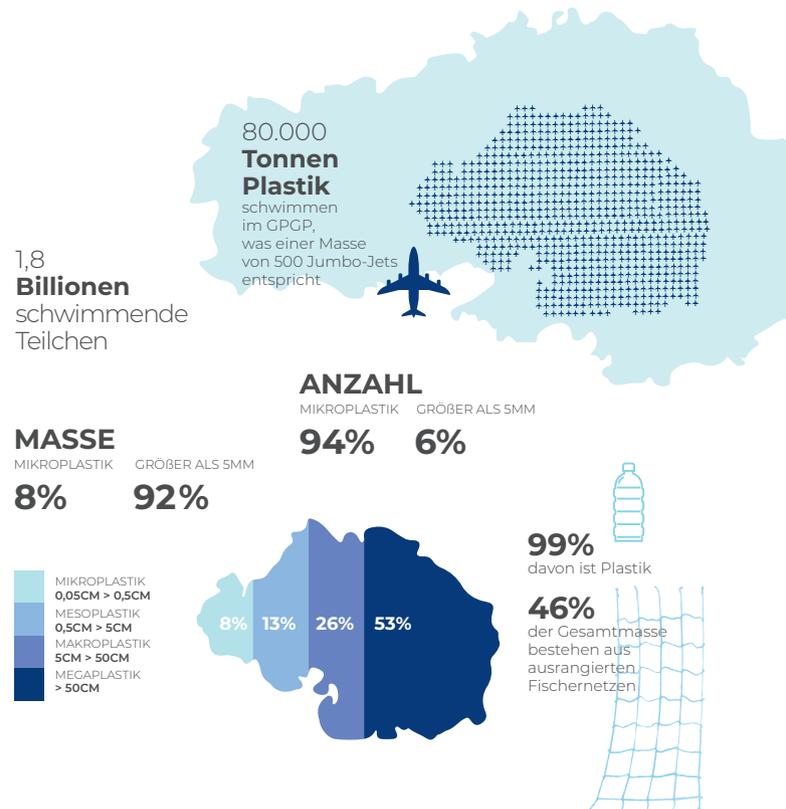
Viele der Teile sind sehr klein und gelten als Mikroplastik. Meeresbewohner und Vögel verwechseln diese Teilchen oftmals mit Nahrung und nehmen diese auf. Das Resultat? Die Tiere können das Plastik nicht verdauen und sterben. Ein weiteres Problem besteht in der extremen Menge an ausrangierten Fischernetzen, die dort im Ozean treiben. Auch darin verfangen sich Meeresbewohner, die sich dann nicht mehr selbst befreien können und anschließend sterben. Weiter stellen die Fischernetze eine große Quelle an Mikroplastik dar, denn über die Jahre zersetzen sich diese in Ihre Einzelteile.

## Die Strömung

Der Grund, weshalb sich diese unglaublichen Mengen an Müll an genau dieser Stelle ansammeln, ist die Meeresströmung. Der Nordpazifikwirbel dreht sich über dem Nordpazifik im Uhrzeigersinn. Der Müll kann diesem Wirbel nur schwer entkommen und wird zusätzlich vom Oyashio-Strom im Norden und dem Äquatorialstrom im Süden immer wieder zurückgetrieben.

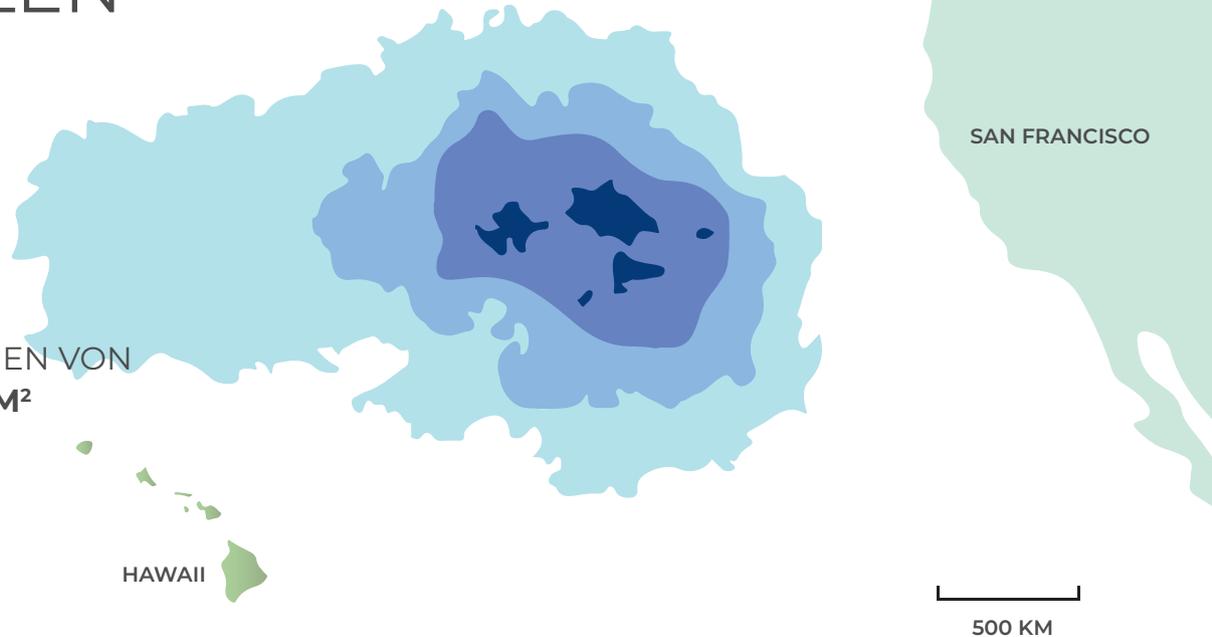
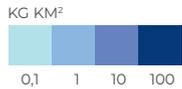
## Die Idee

Daraufhin haben wir recherchiert und uns zusammengesetzt. Eine Sache war uns hierbei besonders wichtig: Wir wollen unsere Geschäftspartner einbeziehen. Sie sollen ein Teil der Aktion sein. Wir möchten allen Interessierten die Gelegenheit anbieten, den Ozean von diesen unfassbaren Mengen an Müll zu befreien. Auch wenn es uns mit Sicherheit nicht in Gänze gelingen wird – einen Teil können wir gemeinsam dazu beisteuern. So kam es zu Eva – und dem Ozean.



# DER GREAT PACIFIC GARBAGE PATCH (GPGP) IN ZAHLEN

DER  
GROßE  
PAZIFISCHE  
MÜLLSTRUDEL  
BESTEHT AUS  
KUNSTSTOFF-  
KONZENTRATIONEN VON  
**10 BIS 100 KG / KM<sup>2</sup>**



1,6  
**MILLIONEN**  
KM<sup>2</sup>

4,5x  
**SO GROß**  
WIE  
DEUTSCHLAND

3x  
**SO GROß**  
WIE  
FRANKREICH

## Was können wir GEMEINSAM dagegen tun?

Leider können wir nicht selbst raus aufs Meer und für Ordnung sorgen (wir müssen ja Brillengläser produzieren) – es gibt aber einige Umweltorganisationen, die dieses Ziel mit Leidenschaft und Kompetenz verfolgen. Wir spenden mit Ihrer Hilfe 5% des EVA UVP-Preises an diese Organisationen, um die Ozeane vom Plastikmüll zu befreien.



## More about EVA

### Wer ist eigentlich diese „EVA“?

EVA ist ein **Brillenglasmaterial** auf pflanzlicher Basis. Wir bieten dieses innovative Material jeweils in unseren Premium-Glasdesigns Trinity, Trinity Plus, 4 Office und iO im Index 1.74 an. Mit einem Biomasseanteil von 82% wurde EVA vom USDA (United States Department of Agriculture) zertifiziert. Kein anderes Glasmaterial am Markt beinhaltet einen höheren Anteil nachwachsender Rohstoffe. Basierend auf der Lebenszyklusanalyse (auch Umweltbilanz genannt) reduziert EVA zudem Treibhausgas um 14% im Vergleich zu herkömmlichen, aus Erdöl gewonnenen Materialien. Daher der Name „Ecological Value Added“ – kurz: **EVA!**

### Premium-Qualität

Aufgrund des hochbrechenden Materials sind EVA-Brillengläser qualitativ hochwertig und für Personen mit hohen ästhetischen Ansprüchen hervorragend geeignet. Die Brillengläser sind extrem dünn, leicht und garantieren minimalste Randverzeichnungen. Somit ist EVA auch für Personen geeignet, die höhere Stärken benötigen und trotzdem hohe Ansprüche an das Sehen haben und eine einwandfreie optische Abbildung bevorzugen.

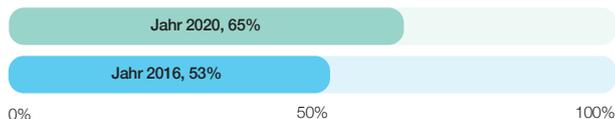
### Umwelt- und Klimaschutz

Umwelt- und Klimaschutz werden immer wichtiger. Das Umweltbundesamt erhob im Jahr 2021 eine Studie zum Thema „Stellenwert des Umwelt- und Klimaschutzes im Zeitvergleich“.<sup>1</sup> Das Ergebnis zeigt deutlich, dass Umwelt- und Klimaschutz für Menschen in Deutschland einen sehr hohen Stellenwert haben. Im Jahr 2020 stufte 65% der befragten Personen Umwelt- und Klimaschutz als sehr wichtige Herausforderung ein. Im Vergleich zur vorherigen Befragung im Jahr 2016 hat das Thema somit an Bedeutung gewonnen und lag um 11% höher.<sup>2</sup>

### Stellenwert des Umwelt- und Klimaschutzes im Zeitvergleich

Quelle: Umweltbundesamt 2021

2.000 Befragte pro Jahr (Online-Befragung), Stichprobe ab 14 Jahren



<sup>1</sup> Repräsentativerhebung bei etwa 2.000 Befragten pro Jahr (Online-Befragung), Stichprobe ab 14 Jahren.

<sup>2</sup> Quelle: Umweltbundesamt 2021, Studie: Stellenwert des Umwelt- und Klimaschutzes im Zeitvergleich.

<sup>3</sup> Mehr Informationen dazu finden Sie in unserer aktuellen Einkaufspreisliste 2022.

### Verfügbarkeit

EVA ist im Index 1.74 für unsere Premium-Produkte verfügbar.

Einstärken	Trinity 1.74
Jungpresbyope	Trinity Plus 1.74
Gleitsicht	iO 1.74
Arbeitsplatz	4 Office 1.74
Farben	Ja
Beschichtungen	Alle Beschichtungen
Technologien	-

### Für wen ist EVA geeignet?

Prinzipiell: Für jeden! Natürlich gibt es aber einige Personengruppen, die an EVA besonders interessiert sein dürften:

- Umwelt- und Klimaschützer
- Meeres-Liebhaber, die sich für einen sauberen Ozean und deren Bewohner einsetzen möchten
- Personen, die den Ozean zu Ihren Beruf / Hobby gemacht haben
- Träger mit höheren dioptrischen Werten
- Träger mit einem hohen ästhetischen Anspruch
- Komfortliebhaber, die dünne / leichte Gläser schätzen und Wert auf ausgezeichnetes Sehen legen

### Wir holen Sie mit ins Boot (wenn Sie möchten)...

Wir möchten Sie für EVA begeistern und mit Ihnen **gemeinsam** einen Beitrag leisten. Daher haben wir beschlossen, 5% des EVA UVP-Preises<sup>3</sup> für die Reinigung der Ozeane zu spenden. Zeigen Sie ein Herz für den Ozean und denken Sie bei Ihrem nächsten Kunden doch mal daran, EVA zu präsentieren. Sie sind vielleicht überrascht, wie begeistert manch ein Kunde sein wird. Uns persönlich liegt wirklich viel daran, entsprechende Organisationen bei Ihren Vorhaben zu unterstützen, die Ozeane zu säubern und so auch Meeresbewohner zu retten. Wir freuen uns über jede Unterstützung.





## WIESO EVA?

UMWELT- UND KLIMASCHUTZ WIRD  
IMMER WICHTIGER

MIT JEDEM EVA-BRILLENGLAS WIRD  
DER OZEAN ETWAS SAUBERER  
&  
DER LEBENSRAUM VON  
MEERESBEWOHNERN GESCHÜTZT

QUALITATIV HOCHWERTIGES  
SEHERLEBNIS

HOHER KOMFORT

MADE IN GERMANY

SIE HEBEN SICH DEUTLICH AB  
&  
BIETEN EINE TOLLE ALTERNATIVE  
FÜR TRÄGER, DIE ETWAS  
BEWIRKEN MÖCHTEN

WIR GLAUBEN DARAN  
UND HOFFEN, DASS SIE UNS  
UNTERSTÜTZEN!





PASSION FOR PRECISION

BRILLENGLÄSER – MADE IN GERMANY

Wetzlich Optik-Präzision GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 9-11  
41352 Korschenbroich

Tel: +49 21 61 / 56 33 0  
E-Mail: [info@wetzlich.de](mailto:info@wetzlich.de)

[www.wetzlich.de](http://www.wetzlich.de)  
[www.wevinet.de](http://www.wevinet.de)