

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OK](#) [Details](#)

Anschrift	Docter Optics SE Headquarter Mittelweg 29 07806 Neustadt a. d. Orla
Land	Deutschland
Telefon	0049 36481 27 0
Telefax	0049 36481 27 270
Internet	www.docteroptics.com
Mitarbeiter	> 550
Gründungsjahr	1984

ANSPRECHPARTNER

Contact 1. Herr Enenkel
 Geschäftsführer

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Docter Optics hat mehrere patentierte Verfahren für die industrielle Serienfertigung von multifunktionalen Freiformkomponenten aus dem eigenem Spezialglas DOCTAN® sowie ein Mehrschichtverfahren für Polymeroptiken entwickelt und bietet darüber hinaus seit 2021 auch Präzisionsoptiken aus einem industriellen Serienprozess für neueste HD-Pixel- und μ Pixel-Systeme im Bereich AUTOMOTIVE an. Darüber hinaus ist Docter Optics erfolgreich in der Entwicklung und Herstellung komplexer optischer und optoelektronischer Systeme und adressiert zusätzliche Märkte wie DIAGNOSTIK und ANALYTIK (Fluoreszenzmikroskope), SICHERHEIT (Fingerabdruckscanner) und INDUSTRIELLE SENSOREN (Optiken für maschinelles Sehen).

Nicht zuletzt liefert Docter Optics halbfertige technische Gläser (Spezial-/Quarz-/Filterglas & Glaskeramik) mit Hilfe eines modernen, selbst entwickelten 5-Achsen-CNC-Centers

GESCHICHTE & PRODUKTE

Docter Optics blickt auf mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Herstellung und Entwicklung kundenspezifischer optischer Komponenten, optomechanischer und optoelektronischer Systeme zurück und verfügt über hervorragende Referenzen in verschiedenen Branchen wie Automotive, Beleuchtungsoptik, digitale Projektion, Biometrie, Druck, Sicherheit/Überwachung, Bildverarbeitung und medizinische Geräte.

Das Unternehmen bietet mit seinem modularen Aufbau aus fünf Kompetenzzentren (Automotive, Optical Systems, Express Glass Services, Precision Components und Polymer Optics) eine außergewöhnlich tiefe Wertschöpfungskette. Dazu gehören alle notwendigen Entwicklungsleistungen, wie Optikdesign, Konstruktion, Prototyping, Messtechnik, Qualitätsmanagement sowie Werkzeug- und Formenbau.

Das Docter Optics Spezialisten-Team versteht die Physik der verwendeten Materialien, hat Know-how im Design optischer Komponenten bis hin zu komplexen Systemen und vor allem exzellente Erfahrung in der Verfahrenstechnik. Die wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Serienfertigung von Optiken basiert auf verschiedenen Prozesstechnologien und auf dem Wissen, wie das Design des Werkzeugs beschaffen sein muss, um die geforderte optische Funktionalität zu gewährleisten.

Ein erfolgreiches Beispiel der Fertigungstechnologie ist das patentierte Blankpressverfahren DOC3D®, mit dem Glasoptiken für hochpräzise geformte Asphären und Freiformlinsen ohne weitere Nachbearbeitung industriell gefertigt werden können. Ein Meilenstein nicht nur hinsichtlich der wirtschaftlichen Serienfertigung komplexer Optiken, sondern auch hinsichtlich dem Design, der Stabilität und Qualität der Glasoptiken.

Company Profile of **Docter Optics SE**

A service of glassglobal.com, an affiliate of glassglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glassglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH