



# Der Jenoptik-Konzern im Überblick



Abbildungen: Fotolia

## Wer wir sind

Als integrierter Photonik-Konzern ist Jenoptik in den fünf Sparten Optical Systems, Healthcare & Industry, Automotive, Traffic Solutions sowie Defense & Civil Systems aktiv. Der Konzern hat weltweit über 3.500 Mitarbeiter.

Zu den Kunden gehören vor allem Unternehmen der Halbleiterrausrüstungsindustrie, der Automobil- und Automobilzulieferindustrie, der Medizintechnik, der Sicherheits- und Wehrtechnik sowie der Luftfahrtindustrie.

Der Hauptsitz des Konzerns ist in Jena (Thüringen). Neben mehreren großen Standorten in Deutschland ist Jenoptik in

über 80 Ländern weltweit präsent, zum Beispiel mit Produktions- und Montagestandorten in den USA, Frankreich, China und in der Schweiz. Darüber hinaus ist der Konzern mit Tochtergesellschaften in Australien, Brasilien, Großbritannien, Indien, Japan, Malaysia, Mexiko, den Niederlanden, Russland, Singapur, Südkorea und Tschechien vertreten.

Die JENOPTIK AG ist an der Deutschen Börse in Frankfurt notiert und wird im TecDax geführt.

## Wen wir suchen und was wir bieten

Mit uns **ARBEITEN** heißt, Stärken entdecken.

Ob als Fachkraft mit einer kaufmännischen oder technischen Ausbildung, als Akademiker oder als Führungspersönlichkeit: Die Jenoptik bietet Ihnen ein internationales und innovatives Umfeld, interessante Projekte und attraktive Perspektiven. Überall warten neue Herausforderungen und unzählige Möglichkeiten, Ihre Fähigkeiten einzubringen. Zudem fördern wir unsere Mitarbeiter durch individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten und die Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

**EINSTEIGEN** bei uns heißt, Ziele umzusetzen.

Mit Motivation, Engagement und Teamgeist wollen Sie eigene Ideen voranbringen und Herausforderungen annehmen? Als weltweit tätiges Unternehmen bieten wir ein dynamisches Umfeld mit interessanten Aufgaben und spannenden Entwicklungsperspektiven.

### Eine AUSBILDUNG bei uns heißt, Individualität leben.

So vielfältig und spannend wie unsere Produkte und Technologien sind auch unsere Ausbildungsbereiche. Ob technisches oder kaufmännisches Interesse, wir bieten Ihnen den passenden Ausbildungsberuf und einen sicheren Start ins Berufsleben. Theoretisch lernen oder praktisch arbeiten? Stehen Sie vor der Entscheidung für ein Studium oder eine Ausbildung? Jenoptik nimmt Ihnen diese Entscheidung ab: Mit dem Studium an einer Berufsakademie werden Sie von Anfang an in den Berufsalltag integriert und wenden Ihr erlerntes Wissen aus dem Studium an.

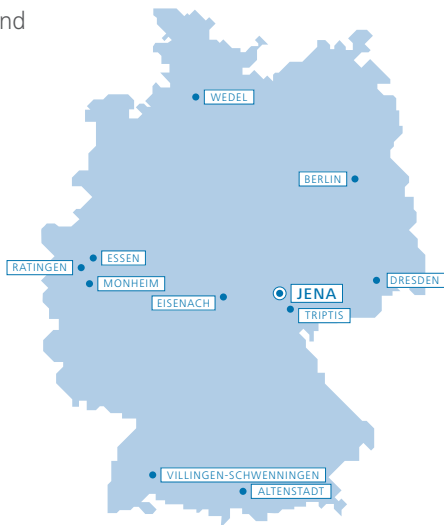
### Ein PRAKTIKUM bei uns heißt, mit Herausforderungen wachsen.

Den richtigen Platz im Berufsleben zu finden, ist nicht immer einfach. Ein Praktikum gibt erste Orientierungen. Damit graue Theorie auch zu lebendiger Praxis werden kann, bieten wir Möglichkeiten, erste berufliche Erfahrungen in unseren Unternehmen zu sammeln und Ihre individuellen Fähigkeiten in der Praxis zu erproben. Ob Praktikant, Werkstudent, Bachelor- oder Master-Student: Sie werden in Projekte eingebunden, an denen Sie eigenverantwortlich arbeiten und aktiv zum Erfolg ihres Teams beitragen.

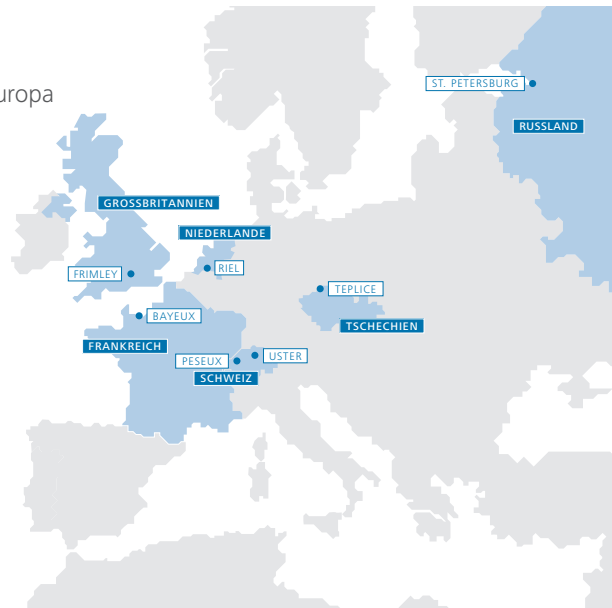
Weitere Informationen sowie aktuelle Stellenangebote finden Sie unter [www.jenoptik.com/karriere](http://www.jenoptik.com/karriere).  
Ergreifen Sie die Initiative.

## Standorte des Jenoptik-Konzerns

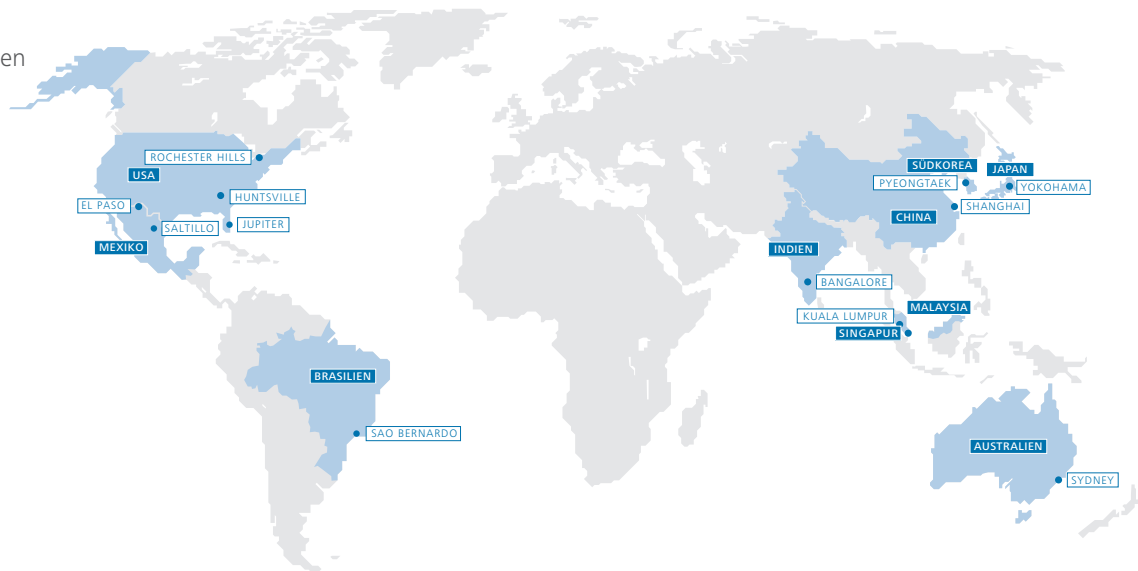
Deutschland



Europa



## Amerika und Asien



## Sparte Optical Systems

Mit der Sparte Optical Systems ist Jenoptik einer der wenigen Entwicklungs- und Produktionspartner weltweit für optische und mikrooptische Systeme und Präzisionskomponenten mit höchsten Qualitätsansprüchen. Die Sparte bietet Lösungen für optische Gläser, Quarz und Kristalle, Infrarotmaterialien sowie Kunststoffe, die für die Wellenlängen vom fernen Infrarot- bis zum DUV-Bereich vergütet werden können. Herausragende Kompetenz besteht in der Entwicklung und Fertigung von Mikrooptiken zur Strahlformung, die in der Halbleiterindustrie und der Lasermaterialbearbeitung zum Einsatz kom-

men. Zum Portfolio der Sparte gehören weiterhin Lösungen für optische Informations- und Kommunikationstechnologien sowie für die Sicherheits- und Verteidigungstechnik.

### GESCHÄFTSBEREICHE:

- Optics
- Microoptics
- Emerging Business



# OPTICAL SYSTEMS

SPARTE \_\_\_\_\_

## PRODUKTE

- Optische, optomechanische und optoelektronische Systeme, Module und Komponenten von DUV bis FIR
- Diffraktive, refraktive und hybride mikrooptische Module und Komponenten
- Objektive für die Halbleiterindustrie und die Lasermaterialbearbeitung

## MÄRKTE:

- Halbleiterausstattungsindustrie
- Optische Informations- und Kommunikationstechnologien
- Sonstige: Lasermaterialbearbeitung, Sicherheit und Verteidigung, Healthcare und Entertainment



## Sparte Healthcare & Industry

In der Sparte Healthcare & Industry entwickelt Jenoptik spezifische System- und Applikationslösungen für weltweite Kunden im Gesundheitswesen und in der Industrie. Schwerpunkte sind die Medizintechnik und Life-Science-Branche sowie Laser-, Automotive- und Beleuchtungs-Anwendungen. Zum Produktportfolio gehören Halbleiterchips, Optoelektronik, Lasertechnologien, Polymeroptik, Elektronik und Software. Diese kombiniert Jenoptik zu OEM-Systemlösungen und Produkten für die Life-Science-Branche, so Analyse- und Behandlungssysteme für Forschung, Klinikanwendungen und Patientenselbstdiagnosen. Für die Industrie bietet Jenoptik optoelektronische Hochleistungskomponenten und -module sowie integrierte Lösungen. Dazu gehören komplexe Komponenten für Head-up-Displays, innovative Objektive für Fahrerassis-

tenzsysteme sowie Polymeroptiken für Machine Vision oder Augmented-Reality-Anwendungen. Im Bereich der Industrielaser für die Lasermaterialbearbeitung ist Jenoptik in der gesamten Laser-Wertschöpfungskette präsent.

### GESCHÄFTSBEREICHE:

- Healthcare
- Industry

### PRODUKTE:

- Diagnose- & Imaging-Systeme, z.B. für Ophthalmologie, Endoskopie
- Mikroskop-Kameras, -Komponenten und Applikationssoftware

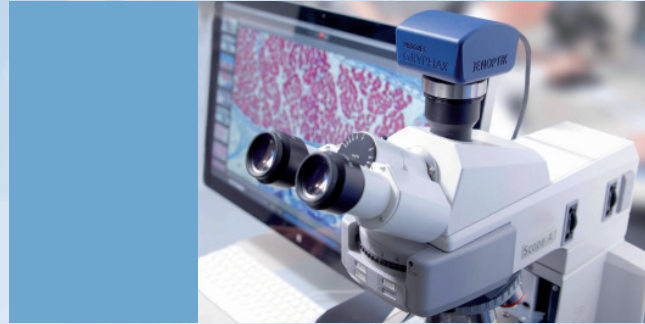
# ARE & INDUSTRY

SPARTE \_\_\_\_\_

- Überwachungs- und Analysensysteme, z.B. für Genomsequenzierung, Spektroskopie
- Medizinische Laser, z.B. für Ophthalmologie, Dermatologie
- Komponenten und Module für Fahrerassistenzsysteme
- Umweltsensorsysteme
- Industrielaser für Lasermaterialbearbeitung
- Komponenten und Module für Beleuchtungslösungen, z.B. LED

## MÄRKTE:

- Medizintechnik/Life Science
- Digitale Bildverarbeitung
- Automobil- und Lasertechnik
- Machine Vision und Sensorik
- Beleuchtung
- Unterhaltungselektronik



## Sparte Automotive

Mit der Sparte Automotive zählt Jenoptik zu den führenden Herstellern von Messtechnik und Laseranlagen für Fertigungsprozesse in der Automobilindustrie. Zum Portfolio im Bereich Metrology gehört hochpräzise berührende und berührungslose Fertigungsmesstechnik für die pneumatische, taktile oder optische Prüfung von Rauheit, Konturen, Form und die Bestimmung von Dimensionen in jeder Phase des Fertigungsprozesses sowie im Messraum. Umfassende Dienstleistungen wie Beratung, Schulung und Service inklusive langfristiger Wartungsverträge runden das Metrology-Angebot ab. Im Bereich Laser Processing entwickelt Jenoptik 3D-Lasermaschinen, die im Zuge der Prozessoptimierung und Automatisierung in Fertigungslinien der Kunden integriert werden. Diese dienen der Bearbeitung von Kunststoffen, Metallen und Leder

mit höchster Effizienz, Präzision und Sicherheit. Ergänzt wird das Produktportfolio durch energieeffiziente und umweltfreundliche Abluftreinigungsanlagen für Laser- und andere industrielle Bearbeitungsprozesse.

### GESCHÄFTSBEREICHE:

- Metrology
- Laser Processing

### PRODUKTE:

- Hochpräzise Messgeräte und Messmaschinen für die optische, pneumatische und taktile Prüfung:
  - Rauheits- und Konturenmesstechnik, Formmesstechnik
  - Optische Wellenmesstechnik

# AUTOMOTIVE

SPARTE \_\_\_\_\_

- Dimensionelle Messtechnik
- In-Prozess-Messtechnik
- After-Sales-Geschäft (Beratung, Schulung, Service)
- Effiziente, präzise und sichere 3D-Laseranlagen:
  - zum Schneiden, Schweißen und Perforieren von Kunststoffen, Metallen und sensiblen Materialien wie Leder
  - für die energieeffiziente und umweltfreundliche Abluftreinigung in Industrieprozessen

## MÄRKTE:

- Automotive
- Maschinenbau/Werkzeugmaschinenbau
- Healthcare/Medizintechnik
- Elektrotechnik
- Luft- und Raumfahrt



## Sparte Traffic Solutions

In der Sparte Traffic Solutions entwickelt, produziert und vertreibt Jenoptik Komponenten, Systeme und Dienstleistungen, die den Straßenverkehr weltweit sicherer machen. Zum Produktportfolio auf Basis der bewährten Robot-Technologie gehören umfassende Systeme rund um den Straßenverkehr, wie Geschwindigkeits- und Rotlichtüberwachungsanlagen sowie OEM-Produkte (Original Equipment Manufacturer) und spezielle Lösungen zur Ermittlung anderer Verkehrsverstöße. Zusätzliche Expertise besteht in der Messung von Durchschnittsgeschwindigkeiten (Section Control) und der automatisierten

Kennzeichenerfassung (ANPR). Im Bereich der Dienstleistungen deckt Jenoptik die gesamte begleitende Prozesskette ab – von der Systementwicklung über den Aufbau und die Installation der Überwachungsinfrastruktur bis zur Aufnahme der Verstoßbilder und deren automatische Weiterverarbeitung.

### GESCHÄFTSBEREICHE:

- Equipment (Gerätegeschäft)
- Traffic Service Provision (Betrieb der Anlagen)

# FFIC SOLUTIONS

SPARTE

## PRODUKTE:

- Systeme und Komponenten (OEM-Komponenten, Kameras, Sensoren, Klassifikatoren)
- Modulare Verkehrsüberwachung (Rotlicht, Geschwindigkeit, Fahrzeugklassifizierung)
- Service (Betreibermodelle, Outsourcing-Lösungen, Beratung)
- Software zur Begleitung des Gesamtprozesses von der Erfassung bis zur Begleichung des Bußgeldes

## MÄRKTE:

- Verkehrssicherheits- und Überwachungstechnik



## Sparte Defense & Civil Systems

Die Sparte Defense & Civil Systems entwickelt und produziert mechatronische und sensorische Produkte für zivile und militärische Märkte. Das Portfolio reicht von einzelnen Baugruppen, die von den Kunden in ihre Systeme integriert werden, bis hin zu kompletten Systemen und Endprodukten. Die Kompetenzfelder der Sparte sind: Energiesysteme, Optische Sensorsysteme, Stabilisierungssysteme, Luftfahrt-Subsysteme sowie Radome & Composites. Ein leistungsfähiger Kundendienst sichert die Betreuung der Produkte über die meist langjährige Nutzung ab.

Zu den mechatronischen Produkten zählen dieselektrische Aggregate, elektrische Maschinen wie Generatoren, Elektromotoren oder Umformer, Leistungselektronik, Heizsysteme

und Controller sowie Liftsysteme und Rettungswinden. Diese werden eingesetzt in Antriebs-, Stabilisierungs- und Energiesystemen für militärische und zivile Fahrzeug-, Bahn- und Flugzeugausrüstungen. Die sensorischen Produkte umfassen Infrarot-Kamerasysteme und Laser-Distanzmessgeräte. Sie werden eingesetzt in der Automatisierungstechnik sowie in der Sicherheitstechnik und der militärischen Aufklärung.

### GESCHÄFTSBEREICHE:

- Aviation
- Energy & Drive
- Power Systems
- Sensors



## PRODUKTE:

- Elektrische Energieversorgungssysteme (Aggregate, Generatoren, Rotationsumformer und Leistungselektroniken)
- Elektromechanische Antriebs- und Stabilisierungssysteme (Elektromotoren, Richtantriebe und Sensorplattformen)
- Luftfahrtsysteme (Heiz- und Liftsysteme, Rettungswinden und Radome)
- Elektrooptische Sensoren (Laser-Entfernungsmesser, Infrarotkameras und Aufklärungsgeräte)

## MÄRKTE:

- Sicherheits- und Verteidigungstechnik
- Luftfahrt
- Bahnbau und Transportindustrie
- Industrieausrüstung und Automatisierungstechnik



### 1990 bis 1995

1990 übernimmt die Treuhandanstalt das Kombinat VEB Carl Zeiss JENA. Aus dem Jenaer Stammbetrieb gehen 1991 die Carl Zeiss Jena GmbH und die JENOPTIK GmbH hervor. Jenoptik wird Rechtsnachfolger des Zeiss-Kombinates und übernimmt die Geschäftsbereiche Optoelektronik, Systemtechnik und Präzisionsfertigung. Zum Geschäftsaufbau werden Gemeinschaftsunternehmen gegründet und Unternehmen mit etablierten Vertriebsstrukturen und internationaler Präsenz erworben.

### 1996 bis 2002

Jenoptik firmiert seit 1996 als Aktiengesellschaft, strukturiert sich neu in die vier Unternehmensbereiche Photonics, Clean Systems und Telecommunications und Asset Management und startet 1998 an der Frankfurter Wertpapierbörse. Jenoptik

erwirbt die ESW Extel Systems Wedel, heute wesentlicher Teil der Sparte Defense & Civil Systems. Mit dem Erwerb der Robot Foto und Electronic GmbH entwickelt sich Jenoptik zu einem der führenden Anbieter auf dem Gebiet der Verkehrssicherheit. Zudem übernimmt Jenoptik den Messtechnik-Spezialisten Hommelwerke GmbH.

### 2003 bis 2006

Mit dem Verkauf der M+W Zander GmbH trennt sich Jenoptik 2006 von rund 85 Prozent des Umsatzes und konzentriert sich auf das traditionelle Stammgeschäft rund um Laser, Optik, Sensorik und Mechatronik. Die Akquisition der Etamic S.A. in der industriellen Messtechnik ergänzt dieses Geschäft. Jenoptik eröffnet zwei neue Produktionsstätten: für Halbleiterlaser in Berlin und für Kunststoffoptiken in Triptis.

### 2007 bis 2008

Jenoptik startet eine umfassende Neuausrichtung und wird zu einer strategischen Holding weiterentwickelt. Das operative Geschäft wird zum 1. Januar 2008 in fünf Sparten zusammengefasst.

### 2009 bis 2014

Jenoptik baut verstärkt ihre internationale Präsenz aus, beispielsweise in China und Korea; in Südkorea weiht Jenoptik ein neues Laserapplikationszentrum ein. Das gesamte Asiengeschäft bündelt der Konzern in einer Holding-Gesellschaft in Singapur, das US-Optik-Geschäft in Florida. Eine neue Präsenz in Brasilien stärkt die Jenoptik-Geschäfte in Südamerika. Jenoptik erhöht ihre Anteile an einem niederländischen und einem indischen Gemeinschaftsunternehmen auf jeweils 100 Prozent.

Ende 2010 verkauft Jenoptik ihr Weltraumgeschäft an EADS.

Mit dem Erwerb eines australischen und eines britischen Anbieters für Verkehrssicherheitstechnik 2013 und 2014 stärkt Jenoptik ihre führende Rolle in diesem Markt.

### 2015 bis 2016

Zum 1. Januar 2016 richtet sich Jenoptik noch stärker an ihren Zielmärkten aus und strukturiert sich in die Sparten Optical Systems, Healthcare & Industry, Automotive, Traffic Solutions und Defense & Civil Systems.

Neben dem Vorstandsvorsitzenden Michael Mertin wird Hans-Dieter Schumacher im April 2015 neuer Finanzvorstand. Der Vorstandsvorsitzende der Thüringer Aufbaubank Matthias Wierlacher wird zum neuen Vorsitzenden des Aufsichtsrates gewählt.

Herausgeber  
JENOPTIK AG  
Carl-Zeiß-Straße 1  
07739 Jena  
[www.jenoptik.de](http://www.jenoptik.de)

Kontakt  
Kommunikation und Marketing  
Telefon +49 36 41 65 - 22 55  
Telefax +49 36 41 65 - 24 84  
E-Mail [pr@jenoptik.com](mailto:pr@jenoptik.com)

Stand: Februar 2016