

Jos. Schneider Optische Werke GmbH



Kurzbeschreibung

- Gründungsjahr: 1913
- Mitarbeiter: weltweit 620, 390 am deutschen Stammsitz

Die Jos. Schneider Optische Werke GmbH ist ein weltweit anerkannter Hersteller von Hochleistungsobjektiven, Filtern sowie optischen und feinmechanischen Komponenten für industrielle Anwendungen. Neben dem Stammwerk in Bad Kreuznach verfügt die Unternehmensgruppe über Niederlassungen in Deutschland, Asien und den USA. Die über 100-jährige Erfahrung in der Optikentwicklung und die Produktion mit modernsten Fertigungsverfahren ermöglichen Schneider-Kreuznach, Spitzenprodukte herzustellen und durch professionelle Beratung zum Erfolg der Kunden beizutragen.

Kernkompetenzen im Bereich Industrieoptik

- Optik- und Mechanik-Design
- Filter mit harter Beschichtung
- Moderne Optikfertigung inkl. Asphären- und Zylinderoptik
- Präzisionsfeinmechanik
- Anwendungs-Know-how

Produktübersicht

- C-Mount-Objektive (Kompaktobjektive, Anti-Shading, Xenon-TOPAZ, Xenon-RUBY)
- Objektive für große Sensoren (Xenon-SAPPHIRE, Xenon-EMERALD, Xenon-ZIRCONIA, Xenon-DIAMOND)
- Macro-Objektive mit V-Mount (Unifoc-System)
- Industriefilter (Band-, Lang-, Kurzpass, Polfilter)

Darüber hinaus entwickelt und fertigt Schneider-Kreuznach kundenspezifische Systeme für OEM-Projekte. Das Verständnis für die Kundenanforderungen und das umfangreiche Know-how führen dabei zu optimal angepassten Lösungen.

Anwendungsbereiche

- Industrielle Bildverarbeitung
- 2D/3D Vermessung
- Verkehrsüberwachung
- OLED/LCD/PCB-Inspektion
- Flat Panel-/Glas-Inspektion
- Solarzellenprüfung
- Oberflächen- und Bahnwareninspektion
- Postidentifizierung und Sortierung
- Automobilbau
- Medizintechnik
- Biometrik
- Lebensmittelindustrie
- Robotik
- Luft- und Raumfahrt
- Sicherheitstechnik

Aus- und Weiterbildung

Schneider-Kreuznach bietet folgende Ausbildungsberufe an:

- Feinoptiker/in
- Industriemechaniker/in
- Zerspanungsmechaniker/in
- Oberflächenbeschichter/in

Kontakt

Jos. Schneider Optische Werke GmbH
Ringstraße 132
55543 Bad Kreuznach

Tel.: +49 671 601 205

E-Mail: industrie@schneiderkreuznach.com
Internet: www.schneiderkreuznach.com



Jos. Schneider Optische Werke GmbH



Brief Outline

- Foundation: 1913
- Staff: worldwide 620, 390 at the headquarters

Jos. Schneider Optische Werke GmbH is a worldwide recognized manufacturer of high-performance lenses and filters as well as optical and mechanical components for industrial applications. The parent company is located in Bad Kreuznach/Germany with subsidiaries in Germany, Asia and the US.

More than 100 years of experience in optical design and manufacturing with modern production processes enable Schneider-Kreuznach to offer top-quality products. Furthermore the competent expert consultation and support contribute to our customer's success.

Core competences in industrial optics

- Optical and mechanical design
- Modern optical manufacturing incl. aspherical and cylindrical optics
- Precision engineering
- Application know-how
- Hard coated filters

Product overview

- C-mount lenses (compact, anti-shading, Xenon-TOPAZ, Xenon-RUBY)
- Lenses for large sensors (Xenon-SAPPHIRE, Xenon-EMERALD, XENON-ZIRCONIA, Xenon-DIAMOND)
- Macro lenses with V-Mount (Unifoc System)
- Industrial filters (bandpasses, longpasses, shortpasses, polarisers)

Schneider-Kreuznach also provides customized solutions for OEM projects. The understanding of our customer's demands and the in-depth expert knowledge lead to excellent opto-mechanical systems.

Applications

- 2D/3D metrology
- ITS
- OLED/LCD/PCB inspection
- Flat panel/Glass inspection
- Solar inspection
- Surface & web inspection
- Machine vision
- Postal identification and sorting
- Automotive
- Medical
- Biometrics
- Food processing
- Robotics
- Space & defense
- Security

Training and Further Education

Range of apprenticeships

- Optician for precision optics
- Industrial mechanic
- Cutting machine operator
- Surface coating technician

Contact

Jos. Schneider Optische Werke GmbH
Ringstraße 132
55543 Bad Kreuznach

Fon.: +49 671 601 205

E-Mail: industrie@schneiderkreuznach.com
Internet: www.schneiderkreuznach.com

