



Die PROTECT-Laserschutz GmbH ist ein zertifizierter, weltweit tätiger Hersteller und Lieferant von Produkten rund um den Laserschutz, wie z.B. Laserschutzbrillen, -fenster, -kabinen und -vorhänge für Anwendungen im Bereich Industrie, R&D und Medizin.

#### Arbeitsgebiete

- Entwicklung und Herstellung von Laserschutzprodukten
- Entwicklung und Herstellung von Arbeitsschutzprodukten
- Dienstleistung zur Beratung und Berechnung normgerechter Laserschutzprodukte

#### Leistungsangebot

- Lieferung von Laserschutzprodukten (großflächiger Laserschutz auch mit Montage)
- Beratung zur Auswahl des richtigen Schutzproduktes
- Schulungen und Dienstleistungen, wie z.B. Ausbildung zum Laserschutzbeauftragten (Inhouse-Schulungen oder extern), optische Messungen und Gefährdungsanalysen

#### Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

- Entwicklung von Absorptionsfiltern
- Aktive Laserschutzprodukte
- Schichttechnologien, dielektrische Schichten

#### Spezielle Ausstattung

Diverse optische Messinstrumente, z.B. Spektralphotometer CARY 6000i

#### Partner im Technologiefeld

Kooperation mit Forschungsinstituten und Industrieunternehmen in verschiedenen Projekten im Bereich Lasersicherheit

#### Aktuelle Spitzentechnologien

- Zertifizierte Laserschutzkleidung (EN 11612 und EN 11611)
- Laserschutzkabinen, gemäß Kundenanforderungen
- Ständige Erweiterung des Produktportfolios



PROTECT-Laserschutz GmbH is a certified, worldwide manufacturer and supplier of laser protection products, such as laser safety eyewear, windows, cabins, curtains for applications in industry, R&D and medicine.

#### Main activities

- Development and manufacturing of laser safety products
- Development and manufacturing of work safety products
- Services, consulting and calculations around laser safety products according to the standards

#### Services

- Supply and mounting (e.g. laser safety cabins) of laser safety products
- Consulting on choosing the right safety product
- Training and services, such as training as Laser Safety Officer (in-house training or externally), optical measurements and hazard analyzes

#### Main areas of research and development

- Development of absorption filters
- Active laser safety products
- Coating technology, dielectric coating

#### Special facilities

Optical measurement devices, e.g. spectrophotometer CARY 6000i

#### Technology partners

Cooperation with research institutes and industrial companies for various projects in the field of laser safety

#### Current top technologies

- Certified laser safety clothing (EN 11612 und EN 11611)
- Customized laser safety cabins
- Constant expansion of the product portfolio

#### Geschäftsführer/in / General Managers

Petra Fröbel, Rüdiger Fröbel

#### PROTECT-Laserschutz GmbH

Mühlhofer Hauptstr. 7  
90453 Nürnberg

Tel.: +49 911 9644 731-0  
Fax: +49 911 9644 731-181  
info@protect-laserschutz.de  
www.protect-laserschutz.de  
protect-laserschutz-shop.de

