

PROTECT-Laserschutz GmbH



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.

Fields of activity

- Development and manufacturing of laser safety products
- Development and manufacturing of work safety products
- Services, consulting and calculations of standardized laser protection products

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

Various optical measuring instruments, 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

- Welding and UV protective clothing
- Customized laser safety cabins, according to customer requirements
- Continuous expansion of the product portfolio



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

- Schutzkleidung zum Schweißen und UV-Schutzkleidung
- Laserschutzkabinen, gemäß Kundenanforderungen
- Ständige Erweiterung des Produktportfolios

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

