

Unsere Kompetenzen in der Substratbelackung_

- // Entwicklung und Produktion von Belackungs- und Entwickleranlagen für die Fotolithografie
- // Entwicklung von Prozess-Modulen
- // Software-Design
- // Entwicklung innovativer Ausstattungsmerkmale
- // Entwicklung und Produktion von Spezialmaschinen (HDMS, R&D)

Unsere Kompetenzen in der Optik_

- // Herstellung von planen und gewölbten optischen Komponenten
- // Dünnschichtbeschichtung mit Plasma-unterstützten Beschichtungstechnologien
- // Galvanische & chemische Metallbeschichtungen
- // Entschichten, Überarbeiten und Neubeschichten von gebrauchten Komponenten
- // Montage von optischen Komponenten
- // Test-Methoden (Spectrophotometer, Interferometer)
- // Produktspezifische Messaufbauten
- // Pyrometer-Kalibrierung
- // Optik-Design
- // Optische Simulationen

Unsere Kompetenzen im Engineering und der Montage_

- // Mechanische Konstruktion
- // Elektrisches und Software-Engineering
- // Rotationsbeschichtung, Funktionsbeschichtung (z.B. verschleißfest)
- // Klebetechniken
- // Keramische Dickfilm-Technologien
- // Koordinatenmesstechnik
- // X-Strahlen-Fluoreszenz-Analyse
- // Elektronenmikroskopie mit EDX
- // Montage und Test