

OptoTech

Das umfangreichste Optikmaschinenprogramm weltweit.

OptoTech ist in Wettenberg/Mittelhessen ansässig. Der Standort Mittelhessen ist einer der wichtigsten Optikstandorte weltweit und ein wichtiges Zentrum zum Recruiting hochqualifizierter Mitarbeiter. Für uns ist Wettenberg der ideale Standort, weil die Infrastruktur und die weltweite Anbindung einfach passen.

Wir bieten im Bereich der Präzisionsoptikfertigung das weltweit breiteste Maschinenspektrum für alle Anwendungsfelder von \varnothing 1 mm bis \varnothing 2.000 mm, sowie Anlagen für die Nanobeschichtung von optischen Komponenten sowie Maschinen und Anlagen für die Hochleistungsfertigung von digital modulierten Brillengläsern. Darüber hinaus entwickeln wir Messtechniken zur Vermessung von Bauteilen in extremsten Genauigkeiten.

Aktuell liefern wir in rund 70 verschiedene Länder. In Zukunft werden wir auch in heute weniger entwickelten Regionen zu finden sein. Deshalb gilt für OptoTech: Die ganze Welt ist unser Markt!



Technologie-Highlights

- Wir liefern zur Fertigung von Astrooptiken die weltweit größte CNC-gesteuerte Optikmaschine. Diese bearbeitet 2 Meter große Linsen mit Genauigkeit von 1-2 μ m.
- Das neue Store-Konzept von OptoTech. In Verbindung mit einem Tablett-PC kann der Kunde hochwertige Brillengläser in wenigen Stunden beim Augenoptiker bekommen.
- Kompakt, variabel einsetzbare Nanobeschichtungsanlagen machen es uns möglich Spezialschichten im brillen- und feinoptischen Bereich aufzudampfen.

Zukünftige Herausforderungen

- Bahnbrechende Entwicklungen in Kooperationen mit anderen Unternehmen, Hochschulen und Institutionen realisieren.
- Die Qualifizierungsangebote der Region aktiv fördern und passend eingesetzte Wirtschafts- und Forschungsförderung nutzen.
- Grundlagenforschung und Entwicklung als Innovationsmotor erfolgreich umsetzen und anpassen, so dass der Kunde die für ihn optimale Lösung bekommt.