



Gooch & Housego besitzt wie kein anderes optoelektronisches Unternehmen ein so breites und etabliertes Produktportfolio, die Fähigkeit kundenspezifische neue Produkte in Partnerschaft zu entwickeln und die Fachkenntnis, Erfahrung und Kapazität um exakt zugeschnittene Lösungen für die komplette Produktlaufzeit anzubieten.

Arbeitsgebiete

- Akustooptik, Elektrooptik und HF Treiberelektronik
- Ultrapräzisionsoptik inklusive nichtlinearer, Kristall- und Faser-optik
- Baugruppen

Leistungsangebot

- State-of-the-art Design, Entwicklung & Herstellung von optoelektronischen Komponenten
- Beschichtungsspezialist

Forschungs- und Entwicklungs-Schwerpunkte

- Design & Entwicklung von optischen Technologien für Luftfahrt, Verteidigung, Halbleiter und Biotec
- Design & Entwicklung von optischen Baugruppen

Spezielle Ausstattung

IBS Beschichtungskammern, MRF Poliermaschinen, Interferometer und Heterodyne Profiler

Partner im Technologiefeld

DAPHNE Projekt, LIFT Projekt und MORGaN Projekt

Aktuelle Spitzentechnologien

Design & Entwicklung von fasergekoppelten AOM und Isolatoren für gepulste Hochleistungsfaserlaser



Gooch & Housego like no other optoelectronic company provides such a broad and proven product range, the capability to develop customer-specific new products in a partnership environment, and the skills, experience and capacity to offer fully-tailored through-life product support.

Fields of activity

- Acousto optics and electro optics plus RF driver electronics
- Ultra precision optics including non linear, crystal, and fibre optics
- Sub assemblies

Range of services

- State-of-the-art design, development & manufacturing of optical components
- Coating specialist

Research & development activities

- Design & engineering of optical technologies for the aerospace, defence, semiconductor, and biotec
- Design & engineering of optical sub assemblies

Special equipment

IBS coating chambers, MRF polishing machines, interferometers, and heterodyne profiler

Technology partners

DAPHNE project, LIFT project, and MORGaN project

Current state-of-the-art technologies

Design & engineering of fibre-coupled AOM and isolator for high power pulsed fibre lasers

European Sales Director

Dr. Ekkehard Overbeck

Gooch & Housego

Münchner Straße 15
82229 Seefeld

Tel.: +49 (0) 8152 / 39 61 702

Fax: +49 (0) 8152 / 39 61 703

eoverbeck@goochandhousego.com
www.goochandhousego.com