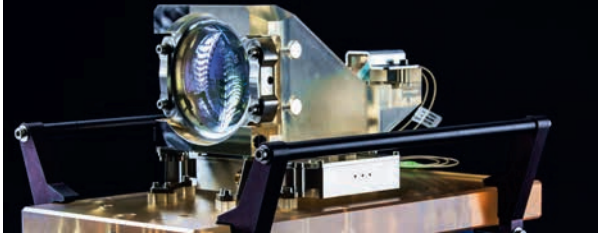


Gooch & Housego



G&H bietet innovative und technologische Photonik-Lösungen für Luftfahrt & Verteidigung, Industrie, Biomedizin und Forschung basierend auf Akustooptik, Elektrooptik, Faseroptik und Präzisionsoptik.

Arbeitsgebiete

- Akustooptik mit Treiberelektronik und Elektrooptik
- Kristalloptik und Präzisionsoptik (asphärisch, plan)
- Faseroptik (aktiv, passiv)

Leistungsangebot

- Optikentwicklung von Prototypen bis zur Massenproduktion
- Komponenten und Subsysteme
- Photonik-Lösungen auch für extreme Bedingungen

Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

Leitung bzw. Partner in den folgenden FP7 Projekten: ISLA, HALO, MINERVA and SYDDARTA

Aktuelle Spitzentechnologien

Beschichtung, Kristallwachstum, Photonic Packaging, Superpolishing



G&H provides innovative and enabling technological photonics solutions to the aerospace & defense, industrial, life science and scientific sectors based on acousto-optics, fiber optics, electro-optics and precision optics.

Main activities

- Acousto-Optics (including RF Electronics) and Electro-Optics
- Crystal Optics and Precision Optics (Aspheric, Planar)
- Fiber Optics (Active and Passive)

Services

- Optical engineering from prototyping to volume production
- Components and Assemblies
- Photonic solutions for harsh environments

Main areas of research and development

Leadership of / partners in the following FP7 projects: ISLA, HALO, MINERVA and SYDDARTA.

Current top technologies

Coating, Crystal Growth, Photonic Packaging, Superpolishing

European Sales Director

Dr. Ekkehard Overbeck

Gooch & Housego PLC

Dowlish Ford
Ilminster TA19 0PF

Tel.: +49 8152 3961702

eoverbeck@goochandhousego.com
www.goochandhousego.com

