



SOLIN AG is your development partner when the combination of highly specialized technologies plays a key role for technical and economic success. The company (DIN EN ISO 9001:2008 certified) offers high quality solutions that are tailored to our customer's requirements.

Fields of activity

- Optical systems development
- Image and signal processing
- Software development and electronic engineering
- System integration and project management

Range of services

- Prototype development
- Project management tasks
- Analysis and optimization of optical paths and systems
- Test equipment development
- Image processing
- Control and automation software
- Optical design of imaging and illumination systems

Research & development activities

- Illumination systems
- Coherent and camera-based metrology
- Test automation
- Model based development and Embedded Systems

Special equipment

Optics Lab and Optical Design Software

Technology partners

Network of partner companies, Universities

Current state-of-the-art technologies

The SoLog product line offers freely configurable mobile data loggers for long-term recording and real-time processing of analogue and digital signals. The modular and expandable design can easily be adapted to application in various fields such as medical technology and automotive industry.

Die SOLIN AG tritt dort als Entwicklungspartner auf, wo Erfolg in großem Maße von der Verknüpfung spezialisierter Technologien abhängt. Das Unternehmen (zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008) bietet seinen Kunden hochwertige, auf deren Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen an.

Arbeitsgebiete

- Entwicklung optischer Systeme
- Bild- und Signalverarbeitung
- Software- und Elektronikentwicklung
- Systemintegration und Projektmanagement

Leistungsangebot

- Entwicklung von Funktionsmustern und Prototypen
- Aufbau von Testständen zur Prüfung optischer Baugruppen
- Übernahme von Planungs-, Projekt- und Führungsaufgaben
- Analyse und Optimierung von optischen Pfaden
- Berechnung von Objektiven und LED-Beleuchtungen
- Entwicklung von Bildverarbeitungsalgorithmen
- Entwicklung von Ansteuerungssoftware

Forschungs- und Entwicklungs-Schwerpunkte

- Beleuchtung
- Kohärente und Kamera-basierte Messtechnik
- Testautomatisierung
- Modellbasierte Entwicklung und Embedded Systeme

Spezielle Ausstattung

Optiklabor und Software für die Berechnung und Simulation von Optiken

Partner im Technologiefeld

Entwicklungskooperation mit Partnerfirmen und Universitäten

Aktuelle Spitzentechnologien

Die SoLog Produktlinie bietet frei konfigurierbare und modular erweiterbare Datenlogger für verschiedene Anwendungen in den Bereichen Medizintechnik, Industrie und Automotive. Der mobile Datenlogger dient zur Langzeitaufzeichnung und Echtzeit-Verarbeitung analoger und digitaler Signale für industrielle und medizinische Anwendungen.

Geschäftsführer / Managing Director

Rainer Marquardt (Chairman of the Management Board),
Tobias Vogel

SOLIN AG

Tegernseer Landstraße 60
81541 München

Tel.: +49 (0) 89 / 69 80 42 50

Fax: +49 (0) 89 / 69 80 42 52

rainer.marquardt@solin.ag
www.solin.ag