

Firmen Überblick

System-Integration

Wir entwerfen und realisieren für unsere Kunden spezifische Mess- und Automatisierungssysteme. So z.B. in den Bereichen:

- Biomedizinische Forschung / Produktion
- Industrielle Datenerfassung / Automatisierung
- Test und Messungen
- Labor - Systeme

Support

Wir unterstützen Projekte von der Idee bis zur vollständigen Realisation komplexer, schlüsselfertiger Systeme.

Interfaces und Technologien

Dank vieler erfolgreich realisierter Projekte verfügen wir über eine grosse Erfahrung im Einsatz von Schnittstellen und Technologien wie zum Beispiel:

- Analog Input (messen) / Analog Output (steuern)
- Digital Input / Digital Output
- Serielle Kommunikation (RS-232, RS-485, Firewire)
- GPIB
- Internet Kommunikation (TCP/IP)
- Bilddaten-Erfassung und Bildverarbeitung (IMAQ)
- Motorensteuerung
- Verteilte Systeme (distributed I/O)
- Datenbankanwendungen (SQL)
- Analyse physiologischer Signale
- [SOLEASY](#) Professional Toolkit

Company overview

Systems Integration

For our customers we design and create dedicated Measurement and Automation - Systems in fields like:

- Biomedical research / production
- Industrial data-acquisition / automation
- Test and measurement
- Laboratory systems

Support

We support projects from the idea up to the realisation of advanced turnkey systems.

Interfaces and Technologies

Based on many successfully implemented projects over the years we are broadly experienced in using interfaces and technologies like:

- Analog input (measurement) / analog output (control)
- Digital input / digital output

- Serial communication (RS-232, RS-485, Firewire)
- GPIB
- Internet communication (TCP/IP)
- Image capturing and analysis (IMAQ)
- Motion control
- Distributed I/O
- Database access (SQL)
- Analysis of physiological data
- [SOLEASY](#) Professional Toolkit