

SOFTWARE + HARDWARE

produktspezifische Entwicklung

Produktentwicklung für diverse Prozessgrößen

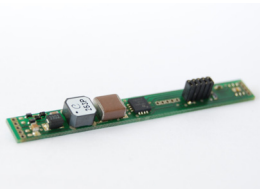
Zusammen mit unserer Partnerfirma entwickeln und planen wir messtechnische Lösungen. Dadurch können Applikationen vom Sensor, über das Gehäuse bis hin zur kundenspezifischen Elektronik und Software gelöst werden. Die Sensoren und Messsysteme mit den digitalen oder analogen Schnittstellen lassen sich einfach in Ihre Anlage oder Ihren Prozess integrieren.

Das grosse Knowhow in der Elektronikentwicklung reicht von der Erarbeitung des Konzepts bis hin zur Realisierung der kompletten Lösung.

Softwareentwicklung:

Nebst vielen andern Entwicklungsplattformen wird auch auf LabVIEW Basis entwickelt. Die Software LabVIEW eignet sich für zahlreiche Applikationen in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik. Damit lassen sich Anlagen und Prozesse einfach steuern.

Lösungen / Anwendungen: Operationssäle, klinische Labors, Gebäudeautomation, Low-power Elektronik in batteriebetriebenen Geräten, Embedded Linux Systeme, Funksysteme, Strömungsmessungen für flüssige Medien, u.v.m.



MICROSYSTEMS

COMPONENTS

SENSORS

Wir entwickeln und produzieren temperaturmesstechnische Lösungen vom Sensor bis zum kompletten Fühler.

Alphasol Tec AG
Magnus Gmür | Dipl.-Ing. FH
CH-9606 Bütschwil

Tel 0041 71 565 85 65 | Fax 0041 71 565 85 64
info@alphasol.ch | www.alphasol.ch