

SUCHEN SIE EINEN VERLÄSSLICHEN UND KOMPETENTEN PARTNER FÜR IHRE R&D-AUFGABEN ?
 BENÖTIGEN SIE VERSTÄRKUNG DURCH ERFAHRENE INGENIEURE IN IHREN AKTUELLEN PROJEKTEN ?

MANGELT ES IHNEN AN TESTKAPAZITÄT ODER MÖCHTEN SIE IHREN LERNPROZESS FÜR LÖSUNGEN VERKÜRZEN, BEI DENEN WIR EXPERTEN SIND ? MÖCHTEN SIE DAS MODELL NEARSHORING ERFOLGREICH PRAKTIZIEREN ? DANN ZÖGERN SIE NICHT, UNS ZU KONTAKTIEREN!

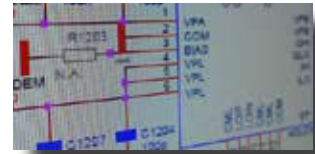
DAS TEAM BESTEHT AUS INGENIEUREN AUS UNTERSCHIEDLICHEN WISSENSGEBIETEN. WIR VERSTEHEN UNS AUCH ALS ANBIETER VON CONSULTING SERVICES INNERHALB DER GESAMTEN WERTSCHÖPFUNGSKETTE DER ELEKTRONIKINDUSTRIE - MIT STARKEM FOKUS AUF DRAHTLOSE TECHNOLOGIEN. WIR VERFÜGEN ÜBER EIN BESTENS AUSGESTATTETES HF-LABOR UND ÜBER EIN EIGENES QUALITÄTSMANAGEMENT-SYSTEM.

UNSERE KOMPETENZEN IM DESIGN

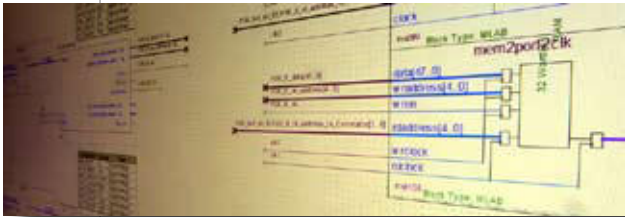
WIR GLAUBEN, DASS WIR SIE BEI JEDEM STADIUM IHRER PRODUKTENTWICKLUNG UNTERSTÜTZEN KÖNNEN. OB ES SICH UM SOFTWAREKODIERUNG, ENTWICKLUNG EINER HARDWARESCHALTUNG, DEN REVIEW EINES FPGA-TIMINGS ODER UM LEITERPLATTENENTWURF HANDELT.

RF-, MIKROWELLEN- UND ANALOG DESIGN

UNSER HW-TEAM ENTWICKELT IM BEREICH DC BIS MIKROWELLE. UNSERE LEISTUNGEN UMFASSEN ALLE PHASEN DES DESIGNS, VOM KONZEPT ÜBER IMPLEMENTIERUNG, LEITERPLATTENENTWURF, PROTOTYPENERSTELLUNG UND TEST BIS HIN ZUR UNTERSTÜTZUNG IN DER PRODUKTION.



DIGITAL DESIGN: DSP, FPGA, CPUs, AD-/DA- WANDLER



WIR UNTERSTÜTZEN SIE BEI:

- REQUIREMENTANALYSE,
- KOMPONENTENAUSWAHL,
- SCHALTPLANENTWURF,
- ENTWICKLUNG VON ALGORITHMEN,
- INTEGRATION VON HW UND CONTROL-SW
- ON BOARD DEBUGGING.

PRODUKTIONSTESTER



HALBAUTOMATISCHE PRODUKTIONSTESTER AUSGESTATTET MIT HIGH-END-MESSTECHNIK VON NATIONAL INSTRUMENTS, GESTEUERT DURCH EINE LABVIEW-APPLIKATION. MIT ANWENDERFREUNDLICHER NUTZEROBERFLÄCHE, VOLL KONFIGURIERBAR. UNTERSTÜTZT SCRIPTING UND HTML/PDF-REPORTS.

HF-, MIKROWELLEN- UND ANALOGTECHNIK



SCHALTPLANERSTELLUNG, SIMULATION, PCB-LAYOUT, BIBLIOTHEKSERSTELLUNG, SCHIRMUNGS- UND KÜHLUNGSKONZEPTE, EMC, STÜCKLISTEN- UND MTBF-OPTIMIERUNGEN

TESTEN, MESSEN UND VALIDIEREN



HW/SW-TEST, AUTOMATISCHE TESTSYSTEME (ADAPTER FÜR HF-UND DIGITALTECHNIK, NADELBETTENTWICKLUNGEN USW.), ENDTEST UND VALIDIERUNG

DIGITALES DESIGN, DSP UND FPGA



ADC, DAC, DDRIII, FRAM, EEPROM, FLASH, CPLD, SINGLE CHIP DESIGN, LVDS, JTAG-DESIGN

SOFTWARE- UND EMBEDDED SOFTWAREENTWICKLUNG



REQUIREMENTANALYSE, PLATTFORMDEFINITION, ARCHITEKTURDESIGN, IMPLEMENTIERUNG, INTEGRATION, TEST, DOKUMENTATION

WIR SIND IN DER LAGE, DIE GESAMTE LEBENSZEIT EINES PRODUKTES ZU BEGLEITEN UND KÖNNEN IHNEN HELFEN, DESIGNFEHLER BEREITS IN EINER SEHR FRÜHEN STUFE ZU VERMEIDEN. MITTELS REQUIREMENTANALYSE UND FUNKTIONALER SPEZIFIKATIONEN UNTERSTÜTZEN WIR SIE BEI DER AUSWAHL DER RICHTIGEN WERKZEUGE, KOMPONENTEN UND TECHNOLOGIEN.

AUF WUNSCH UNTERSTÜTZEN WIR SIE AUCH MIT PARTIKULAREN AUFGABEN WIE Z.B. SW-DEBUGGING. EMBEDDED SW-ENTWICKLUNG FINDET HEUTE AUF UNTERSCHIEDLICHSTEN PLATTFORMEN STATT. DIESE REICHEN VON DEN EINFACHSTEN (TIMSP430, PIC, ATTINY) ÜBER KOMPLEXERE (ATXMEGA, C16X, NIOS II)

ZU HOCHKOMPLEXEN PLATTFORMEN (ARM + LINUX, WIN, ANDROID, NIOS II + LINUX). UNSERE PARTNER HABEN MIT ALL DIESEN PLATTFORMEN ERFAHRUNG UND SIND IN DER LAGE, DIE EXAKT PASSENDE PLATTFORM FÜR IHR PROJEKT ZU DEFINIEREN.

JEDEN TAG ARBEITEN UNSERE DESIGNER AUF DEN GEBIETEN HARDWARE, SOFTWARE, DSP, FPGA, TEST & MEASUREMENT IN GRUPPEN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE AN KUNDENPROJEKTEN.

APPLIKATIONEN UNTER NATIONAL INSTRUMENTS LABVIEW UND TESTSTAND GEHÖREN ZU UNSEREN ALLTÄGLICHEN AUFGABEN.

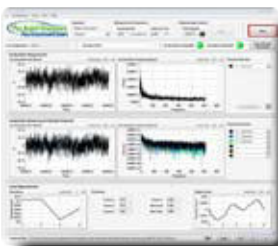


SOFTWAREENTWICKLUNG FÜR PRÜFTECHNIK

- PRÜFSTANDSAUTOMATISIERUNG
- PROGRAMMIERUNG VON PRÜFSEQUENZERN
- INTEGRATION VON HERSTELLERUNABHÄNGIGER MESSTECHNIK
- KOMBINATION VON MESSTECHNIK UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
- ECHTZEIT UND WINDOWS
- BECKHOFF / TWINCAT / PLC

SOFTWAREENTWICKLUNG FÜR LABORAUTOMATISIERUNG

- AUTOMATISIERUNG VON VERSUCHS-ANLAGEN IM LABORBEREICH
- ENTWICKLUNG VON PARAMETRIER-BAREN AUTOMATIKABLÄUFEN
- DATENBANKORIENTIERTE VERSUCHS-DATENARCHIVIERUNG

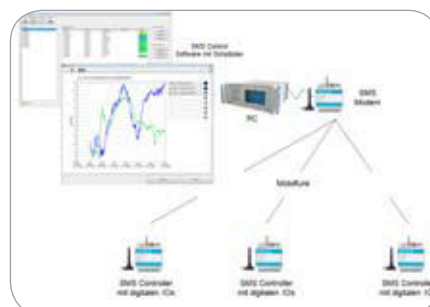


SOFTWAREENTWICKLUNG FÜR MESSTECHNIK

- INDIVIDUALSOFTWARE FÜR MESSAUFGABEN
- TREIBERENTWICKLUNG UND BEDIENBEREICHEN FÜR MESSGERÄTE
- AUSWERTUNG UND PRÄSENTATION VON MESSDATEN
- INDIVIDUELL ANGEPASSTE DATENLOGGER
- SCHWINGUNGSANALYSE

SOFTWAREENTWICKLUNG FÜR FERNWIRKEN UND -ÜBERWACHEN

- DATENAUSTAUSCH ÜBER IP ODER MOBILFUNK
- DATENMANAGEMENT UND REPORTS FÜR VERTEILTE SYSTEME
- SOFTWARELÖSUNGEN FÜR AUTOMATISIERTES FERNSCHALTEN
- ENERGIEDATENMANAGEMENT



ALLICE

Messtechnik GmbH

make ALLICE your partner

ALLICE MESSTECHNIK GMBH

KELSTEBACHER STRASSE 15-19 60528 FRANKFURT AM MAIN

TEL.: +49(0)69-67724-583 FAX: +49(0)69-67724-582

INFO@ALLICE.DE

www.allice.de

© 2017 ALLICE MESSTECHNIK GMBH - ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

© 2017 ALLICE MESSTECHNIK GMBH - ALL RIGHTS RESERVED

VERWENDETE WARENZEICHEN UND SCHUTZRECHTE SIND EIGENTUM DER JEWEILIGEN HERSTELLER.

LOGOS AND COMPANY NAMES LISTED ARE TRADEMARKS OR TRADE NAMES OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.