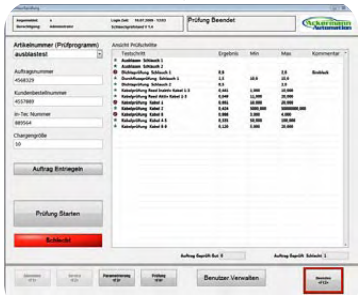
AlliCE

Allied Consulting Engineers

Leistungsspektrum

Ackermann
Automation
GmbH

Die Ackermann Automation GmbH realisiert technische Software für unterschiedliche Bereiche wie Prüftechnik, Messtechnik und Anlagensteuerung. Je nach Anforderungen und Wünschen können individuelle Lösungen für unterschiedliche Zielsysteme wie PC oder Embedded Controller entwickelt werden. Das Applikationsspektrum erstreckt sich über Messen, Steuern, Regeln, Visualisieren und Datenverwaltung.

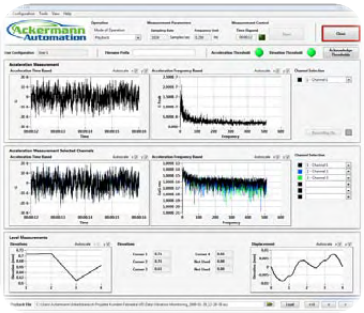


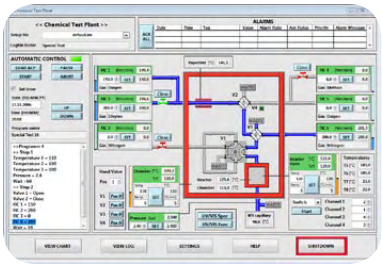
Softwareentwicklung für Prüftechnik

- Prüfstandsautomatisierung
- Programmierung von Prüfsequenzern
- Integration von herstellerunabhängiger Messtechnik
- Kombination von Messtechnik und Automatisierungstechnik
- Echtzeit und Windows

Softwareentwicklung für Messtechnik

- Individualsoftware für Messaufgaben
- Treiberentwicklung und Bedienoberflächen für Messgeräte
- Auswertung und Präsentation von Messdaten
- Individuell angepasste Datenlogger
- Schwingungsanalyse





Softwareentwicklung für Laborautomatisierung

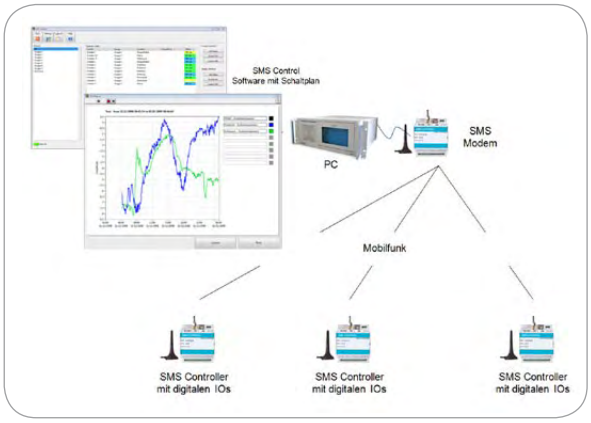
- Automatisierung von Versuchsanlagen im Laborbereich
- Entwicklung von parametrierbaren Automatikabläufen
- Datenbankorientierte Versuchsdatenarchivierung

Entwicklungswerkzeuge/Sprachen für die Softwareentwicklung

- National Instruments / LabVIEW (RealTime, FPGA, Vision, DSC)
- National Instruments / LabWindows, C
- National Instruments / Teststand, Diadem
- Beckhoff / TwinCAT PLC
- Microsoft / Visual Studio
- Copa Data / Zenon

National Instruments LabVIEW Certified Developer

Für die Applikationsentwicklung werden unterschiedliche Standardwerkzeuge eingesetzt, die für die jeweilige Aufgabenstellung und das jeweilige Zielsystem die beste und schnellste Umsetzung ermöglichen. Dabei gilt es ein spezielles Augenmerk auf die Erweiterungsmöglichkeiten des Systems zu legen, um in einem schnelllebigen Umfeld flexibel zu bleiben.



Softwareentwicklung für Fernwirken und -überwachen

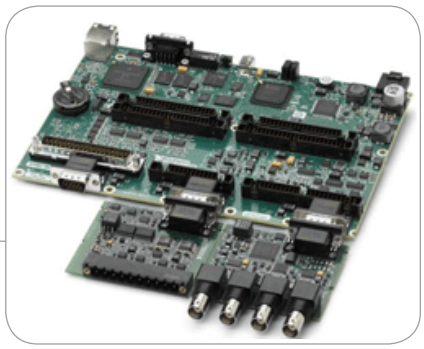
- Datenaustausch über IP oder Mobilfunk
- Datenmanagement und Reports für verteilte Systeme
- Softwarelösungen für automatisiertes Fernschalten
- Energiedatenmanagement

Softwareentwicklung für Automotive

- Steuergeräte Test
- Restbus Simulation
- Angepasste Fahrzeug-Datenlogger
- CAN / LIN

Softwareentwicklung für Prototypen und Kleinseriengeräte

- Programmierung von flexiblen Embedded Controllern mit modularen IOs



Ackermann Automation GmbH

Kelsterbacher Strasse 15-19 60528 Frankfurt am Main

Tel.: +49(0)69-405 62742 Fax: +49(0)69-405 62816

info@ackermann-automation.de

www.ackermann-automation.de

© 2009 Allice SysTec GmbH – Alle Rechte vorbehalten.
© 2009 Allice SysTec GmbH – All rights reserved.
www.allice.de