

GTI – Ihr kompetenter Partner für Softwareprojekte

Dienstleistungen

Software gewinnt immer stärker an Bedeutung in den Unternehmen und wird in zunehmendem Maße zum Wettbewerbsfaktor. Individuelle Softwarelösungen für die Unternehmen schaffen den entsprechenden Wettbewerbsvorteil, sichern ihn und bauen ihn aus. Die GTI-control bietet ein weites Spektrum an Dienstleistungen im Bereich der Entwicklung kundenspezifischer Individuallösungen. Durch den Einsatz qualifizierter Mitarbeiter, modernster Technologien und bewährter Vorgehensweisen bieten unsere Dienstleistungen den nötigen Hintergrund, damit unsere Kunden ihren Vorsprung gegenüber ihren Mitbewerbern sichern und ausbauen können.

Die GTI-control begleitet Sie je nach Art des Projektes vom ersten Projekt-Gespräch bis zur abschließenden Inbetriebnahme und darüber hinaus.

Themenschwerpunkte



- Bedienen- und Beobachten auf unterschiedlichen Plattformen mit verschiedensten Bedienkonzepten und hervorragender Usability und Optik
- Steuerungsaufgaben im Echtzeitumfeld
- Programmierbare und projektierbare technische Anwendungen mit hoher Flexibilität

Software Consulting

- Architektur- und Technologieberatung
- Coaching und Mitarbeiterarbeit
- Projektplanung und -leitung
- Software Realisierung
- Analyse und Design
- Erstellung von Spezifikationen und Pflichtenheften
- Komponentenentwicklung
- Implementierung
- Wartung

Unser Know-How

- Wir sind seit 10 Jahren Microsoft Certified Partner und verfügen über einen breiten Stamm an Mitarbeitern mit Qualifizierungen in Microsoft-Technologien
- Wir haben Know-how im Bereich von Embedded-Systemen seit 2002 für alle Prozessortypen (x86, ARM, Xscale, ...)
- Wir entwickeln auf Basis Microsoft .NET seit 2002 (.NET 1.0) und setzen dabei auf folgenden Technologien auf:
 - Bedienoberflächen mit Windows Forms
 - Microsoft SQL-Server seit Version 7
 - Internet-Information-Server (IIS) mit ASP.NET
 - 3rd Party Komponenten (CSLA, Infragistics, Crystal Reports)
 - Qualitätssicherung über Microsoft TFS
- Wir sind langjähriger Partner der Fachhochschule in Würzburg (Technische Informatik)

Beispiele von Systementwicklungen

- Customizing unserer Standardvisualisierung auf die spezifischen Anforderungen eines HMI-Systems für Kunststoff-Spritzgussmaschinen
- Konzeption und Entwicklung der Systemsoftware für ein freiprogrammierbares Steuerungssystem für Verknüpfungs- und Positionieraufgaben
- Entwicklung einer Datenerfassung und Auswertung mit Weboberfläche für die Qualitätskontrolle und -dokumentation in der Herstellung beschichteter Folien für die Halbleiterindustrie
- Konzeption und Entwicklung der Software für ein kundenspezifisches parametrierbares Bediengerät mit frei gestaltbarer Benutzeroberfläche
- Entwicklung einer Benutzeroberfläche für ein Bedienpanel im Bereich der Home-Automation
- Entwicklung eines webbasierten kundenspezifischen Datenerfassungs- und Auswertesystems zur Qualitätssicherung im Bereich von Kühllagern (zur Erfüllung von IFS)
- Realisierung eines auf Transponder basierenden Benutzerverwaltungssystems als Ersatz für Windows-Logins für ein führendes Unternehmen im Nahrungsmittelbereich