

Unsere Technologie

- umfangreiche Grafik-Bibliothek
- schneller Bildschirmaufbau
- kurze Startup-Zeiten
- beliebige Schriftarten (auch Chinesisch, Japanisch, usw.)
- anpassbar an Ihre Corporate Identity
- integrierte Entwicklungsumgebung
 - WYSIWYG GUI-Editor
 - realitätsnahe Simulationsumgebung
- objektorientierte Programmierung

Unser Service

- kostengünstige Entwicklung individueller Hardware-Lösungen auf Basis praxiserprobter Komponenten
- Anpassung der JControl Laufzeitumgebung an Ihre Anforderungen
 - Portierung auf bestimmte CPU-Architekturen
 - Unterstützung von Peripheriegeräten
- Entwicklung von Benutzeroberflächen nach Ihren Vorstellungen



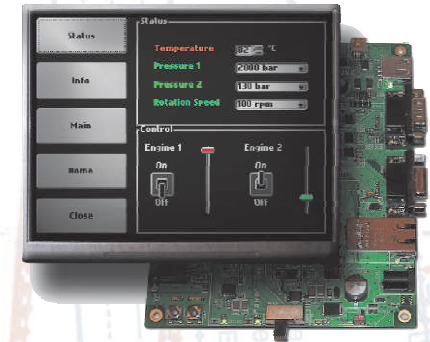
DOMOLOGIC GmbH
Rebenring 33
D-38106 Braunschweig

Telefon: +49 (0) 531-3804-340
Telefax: +49 (0) 531-3804-342

E-Mail: info@domologic.com
Internet: www.domologic.com

JControl® is a registered trademark of DOMOLOGIC GmbH. Java™ is a trademark of Sun Microsystems. Other terms or product names may be trademarks of others.

Grafische Benutzeroberflächen - maßgeschneidert!



Individuell.
Nach Ihren Ansprüchen.
Für Ihre Produkte.

Eine grafische Benutzeroberfläche ist wie die Visitenkarte für Ihr Produkt. Zudem wertet sie Ihr Produkt optisch auf und vereinfacht dessen Bedienung. Dazu tragen auch moderne Eingabemedien wie z.B. Touch-Panels oder Dreh-Drück-Kombinationen bei, die die Intuitivität weiter verbessern und sich optimal mit der Benutzerführung verbinden lassen.

DOMOLOGIC bietet ein breites Portfolio an innovativen Technologien und Baugruppen zur Realisierung individueller grafischer Benutzeroberflächen. Schon während der Entwicklungsphase können Sie damit viel Zeit und Geld sparen, aber auch bei der anschließenden Fertigung und Produktpflege. Dank der Plattform-Unabhängigkeit überdauern Ihre Entwicklungen auch den nächsten Generationswechsel des Prozessors oder des Displays.



Die individuelle grafische Benutzeroberfläche für Ihre Maschine

Von der Idee zur grafischen Benutzeroberfläche

Auf der Basis unserer Lösungen können Sie Ihre **individuellen grafischen Benutzeroberflächen** schnell, effizient und zielsicher umsetzen. Dabei stehen Ihnen zahlreiche **fertige Komponenten** zur Verfügung, die so flexibel sind dass Sie keine Kompromisse bei den Gestaltungsvorgaben machen müssen - ein wichtiger Aspekt, um aus der "grauen Masse" hervorstechen zu können. Sie haben außerdem die Möglichkeit, grafische Benutzeroberflächen für **unterschiedlichste Hardware-Konfigurationen** zu erstellen - egal, ob Sie ein tastengesteuertes Monochromdisplay oder ein Berührungsgesteuertes Farb-TFT-Display im Sinn haben.

Trägerplatine und Anzeigeeinheit

Ob Sie bereits über eine **fertige Ziellplattform** verfügen oder über eine **individuelle Hardware-Lösung** nachdenken - JControl kann für beliebige 32Bit-Systeme angepasst werden. Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Entwicklung einer **kostenoptimierten Hardware-Plattform**, die ganz speziell auf Ihre **individuellen Anforderungen** abgestimmt ist.

Integrierte Entwicklungsumgebung JControl/IDE

Mit der integrierten Entwicklungsumgebung **JControl/IDE** wird die Implementierung Ihrer individuellen grafischen Benutzeroberfläche zum Kinderspiel. Sie vereint alle **Entwicklungswerkzeuge**, die sie benötigen, unter einer leicht verständlichen Bedienoberfläche. Mit dem **GUI-Editor** erstellen Sie z.B. das Layout Ihrer grafischen Benutzeroberfläche mit nur wenigen Mausklicks. Anschließend füllen Sie die Programmlogik einfach in dem Java-Quelltexteditor auf. Mit Hilfe der **integrierten Simulationsumgebung** verkürzen sich abermals die Entwicklungszyklen, da Sie Ihre Anwendung bereits am PC vollständig austesten können.

Java-basierte Laufzeitumgebung JControl

Die Laufzeitumgebung **JControl** vereint alle Vorteile der objektorientierten Programmiersprache **Java™**. **JControl** ist dabei sehr genügsam in den Hardware-Anforderungen und kann für **beliebige 32-Bit-Systeme** portiert werden. Sie brauchen noch nicht einmal ein Betriebssystem, denn JControl kann auch **direkt auf dem Prozessor** aufsetzen. So lassen sich Reibungsverluste vermeiden und äußerst **kurze Startzeiten** gewährleisten. Zahlreiche **Software-Bibliotheken** stehen Ihnen bei der Realisierung Ihrer Ideen zur Seite.

