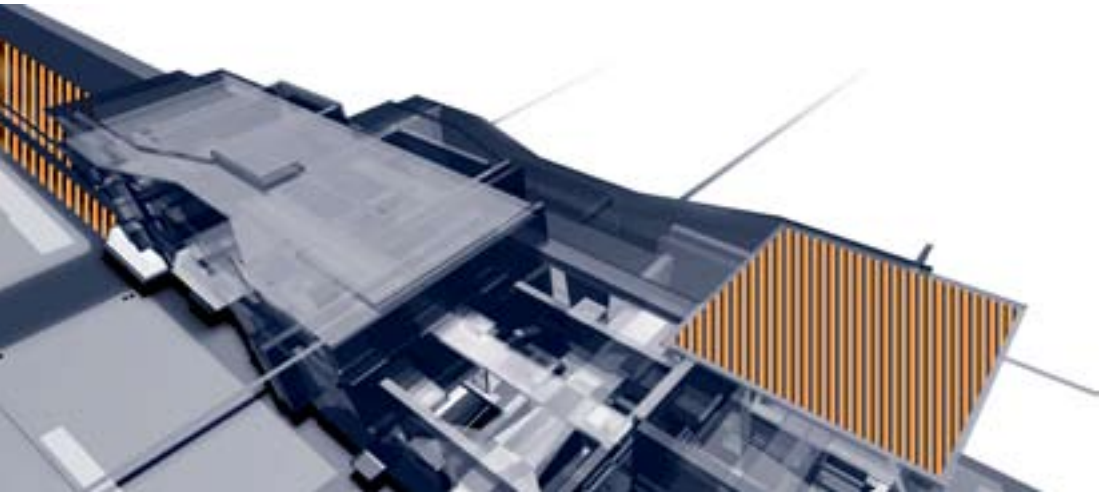


PROFESSIONELL • PERSÖNLICH • IT-KOMPETENT



catosero

INDIVIDUELLE SOFTWARE-ENTWICKLUNG
FÜR DIE **MASCHINENBAU** INDUSTRIE





catosero

IHR IT-DIENSTLEISTER

www.catosero.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

gäbe es unser Nervensystem nicht, wären wir nicht in der Lage zu gehen, zu greifen, zu fühlen oder zu denken. Einem Betriebssystem gleich übersetzt unser Nervensystem Daten, sendet Signale, steuert alle wichtigen Vorgänge im Körper. Und ist die Grundvoraussetzung für Produktivität. Was für uns seine Gültigkeit hat, ist aber gleichsam auch auf die Technik anwendbar. Nur durch eine maßgeschneiderte Software sind die Maschinen der Neuzeit in der Lage, optimale Leistung zu bringen.

Wir als Dienstleister bieten uns an, mit individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Software-Produkten das Nervensystem Ihrer Maschinen zu konfigurieren oder zu optimieren. Durch intensive Vor- und Analysegespräche, einer klaren Planung und einer umfassenden persönlichen Betreuung wollen wir das für Sie optimale Endprodukt realisieren. Schnelles Reagieren, eine hohe Transparenz unserer Arbeit und der absolut flexible Einsatz unserer Mitarbeiter zeichnen dabei die Arbeitsweise von catosero aus.

Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen einen kleinen Überblick über unsere Arbeit auf dem Gebiet „Software-Entwicklung für die Maschinenbau-Industrie“ geben, und hoffen, Sie vielleicht bald bei der Lösung eines Software-Problems tatkräftig unterstützen zu können.




Thomas Küspert



Sebastian Hempel

WIR SIND DA, WENN SIE UNS BRAUCHEN

Three solid green squares of varying sizes are arranged vertically on the left side of the page. The largest square is at the bottom, a medium one in the middle, and a small one at the top.

catosero, das sind Software-Entwicklungen mit Schwerpunkt auf dem Bereich Maschinenbau. Unsere Firma mit dem etwas ausgefallenen Namen und dem Papagei im Logo steht für Analysen, Beratung und Anwendungsentwicklungen für hochspezialisierte, software-gestützte Maschinensysteme. Mit einem übersichtlichen und hochmotivierten Team helfen wir Ihnen dabei, individuelle Software-Lösungen für Ihre Fertigungsanlagen zu entwickeln und zu betreuen. Hierbei können wir auf eine respektable Branchenerfahrung zurückgreifen - unsere Dienstleistungen finden sich im Spezialmaschinenbau, der Automobilindustrie, der Halbleiterfertigung und der Keramischen Industrie. Und das nicht nur in deutschen Landen, sondern europaweit.

STRINGS, POINTER UND DER PAPAGEI

Unser Angebotspektrum ist vielfältig, stets individuell auf Problemstellungen zugeschnitten und orientiert sich immer an der Aufgabenstellung des Kunden. Deshalb steht für uns auch eine hohe Transparenz aller Arbeiten im Mittelpunkt. Für unsere Kunden sind zu jedem Zeitpunkt die Arbeitsschritte an der zu entwickelnden Software einsehbar, und Sie können sich immer davon überzeugen, dass sich „etwas tut“. Gern arbeiten wir mit Festpreisen: So lässt sich im Voraus sicher und verlässlich kalkulieren, und böse Überraschungen bleiben aus.

Als verhältnismäßig kleines Team steht Ihnen zudem immer ein Ansprechpartner zur Verfügung, und ein einmal bei Ihnen eingeführtes Entwicklerteam wird Sie auch bei Folgeprojekten, Schulungen und allen auftretenden Fragen begleiten. Wir glauben, dass auf diesem Wege ein besonderes Vertrauensverhältnis geschaffen wird. Kommunikation und soziale Kompetenz erleichtern die Arbeit an hochkomplexen Zusammenhängen, was wiederum Zeit und nicht zuletzt auch Geld spart. Denn so können wir sehr schnell eingreifen, vor Ort tätig werden, flexibel agieren und reagieren. Und vielleicht deutet es unser Papagei schon ein wenig an: aus unserer langjährigen und branchenübergreifenden Erfahrung heraus haben wir einen besonderen, erweiterten Blick auf die Zusammenhänge.



DER BLICK VON OBEN

EINIGE BEISPIELE VON REALISIERTEN LÖSUNGEN

Für ein weltweit tätiges Unternehmen aus dem Spezialmaschinenbau gehören wir seit Jahren zum Entwickler-Team. Wir realisieren Maschinensteuerungen mit harten Echtzeit-Anforderungen, sorgen für den Datenaustausch mit Fremdsystemen und steuern die Verarbeitung und Weitergabe von Produktionsdaten. Ausserdem unterstützen wir die Wartung der bestehenden Software vor Ort beim Endkunden - europaweit.

Aus der keramischen Industrie: Anbindung einer Fertigungsanlage an einen Industrie-PC. Ziel war die Entwicklung eines Treibers zur Übertragung von Parametern an eine Maschine zur Leiterplattenfertigung.

Für einen deutschen Automobil-Hersteller entwickelten wir ein mobiles System zur Betriebsdaten-Erfassung (BDE). Konkret geht es hier um die Erfassung von Energiedaten, diese werden nahtlos (und ohne zusätzliche Software) in das bestehende, standort-weite Energie-Management-System integriert.



ZUFRIEDENE KUNDEN ...



EIN MÖGLICHES SZENARIO UNSERER ARBEIT

Wir unterstützen Ihre firmeninterne Software-Entwicklungs-Abteilung. Als externer Dienstleister tun wir dies oft bei besonders zeitkritischen Projekten. Dabei fühlen wir uns stets als voll integrierter Teil der Firmengruppe: Wir sind Bestandteil des Projektteams, nehmen an Projektbesprechungen mit den Projektleitern, aber auch mit Vertretern aus den Bereichen Konstruktion, Mechanik, Elektronik, Software, Service und mit den Endkunden selbst teil. Eine Einarbeitung in die jeweilige Problemstellung erfolgt vor Ort, also auch bei Endkunden weltweit.

Damit verbunden sind auch regelmäßige Service- und Wartungseinsätze. Wir sind somit ein repräsentativer Teil Ihrer Firma und verstehen es daher als unsere Pflicht, Ihre Firmenphilosophie professionell und auftrittssicher widerzuspiegeln.

Zur Lösung der Aufgaben setzen wir Ihre und unsere Ideen in den Büroräumen von catosero, aber vielfach auch am Ort des Geschehens um, mit direktem Kontakt zu den Beteiligten. Eine Integration des Ergebnisses in die Maschinen- und Software-Landschaft des Kunden erfolgt dann ebenfalls direkt - weltweit an allen erdenklichen Standorten.



... SIND DIE BESTE REFERENZ!

catosero bietet Ihnen individuelle Software-Entwicklung, spezialisiert auf die besonderen Erfordernisse im Spannungsfeld „Maschinenbau“. Diese umfassen:

- Anwendungen und Lösungen für Maschinensteuerungen
- Leitsysteme
- Betriebsdatenerfassung (BDE) mit Handhelds
- Umgang mit sicherheitskritischen Daten wie z.B. GSM oder SmartID
- Etablieren von Schnittstellen zwischen heterogenen Systemen
- praxisnahe IT-Schulungen
- Einführung von CRM-Systemen
- Anspruchsvolle, datenbankgestützte Internet-Lösungen
- Datenakquisition, -aufbereitung, -verarbeitung und -ausgabe

Zur Realisierung unserer Software-Lösungen bedienen wir uns eines reichen technischen Spektrums an Programmiersprachen, Plattformen und Techniken, zu denen unter anderem die folgenden gehören:

- Assembler, C, C++, C#, VB, Java
- Klassisch, .NET, J2EE
- HTML, PHP, XML, XSLT
- DOS, Windows, Linux, Echtzeitbetriebssysteme wie ETS, VxWorks
- Modellierung mit Rational Rose, Rational Rose Realtime, Together
- Entwicklung mit MS VisualStudio, Eclipse
- spezielle Erfahrungen mit CAN-Bus (z.B. Bachmann M1)
- Methodik: Strukturierte Programmierung, Objektorientierte Entwicklung (OOA, OOD, OOP)



UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

catosero
IHR IT-DIENSTLEISTER

An der Zollbrücke 6-8
D-95632 Wunsiedel
+49 (92 32) 9 19 99 20
www.catosero.de