

SIGMA

Wie schon vor 15 Jahren kombinieren wir Consulting und Engineering für makellose Softwarelösungen und maßgeschneiderte Individualentwicklungen. Sicher ist genau das der Grund für zahlreiche Kunden gewesen, sich für SIGMA als Dienstleister zu entscheiden.

Neben der Software-Implementierung und -Betreuung, Programmentwicklung und -anpassung sowie Wartung und Service legen unsere qualifizierten Betriebswirtschaftler, Software-spezialisten und Logistiker größten Wert auf individuelle Beratungs- und Serviceleistungen.

Projektarbeit

Kommunikation ist die Voraussetzung für Verständigung. Die Technik schafft neue Lösungen dafür, und wir engagieren uns auf diesem Gebiet.

Langjährige Erfahrungen in anspruchsvollen Projekten machen uns zum kompetenten Partner mit einer einzigartigen Kombination aus innovativen Entwicklungswerkzeugen und einem darauf aufbauenden Consulting.

Zahlreich durchgeführte Entwicklungsprojekte in Verbindung mit den nötigen Embedded-Zertifizierungen unserer Spezialisten erfüllen bereits Anforderungen für ganz spezifische Aufgaben in der Praxis.

Embedded Lösungen

Consulting/ Design/ Soft- & Hardwareentwicklung -WindowsCE- /Migration ...
Individuelle Konzepte und deren komplette Realisierung

Embedded Lösungen können viel leisten. Sie sind kompakt, schnell, flexibel, zuverlässig und günstig. Sie finden sich überall dort, wo man sie nicht sieht: In Telefonen, im Geldautomat, dem Auto - in Zukunft nahezu überall. Deren Entwicklung fordert Time-to-market, Teamarbeit und Qualität.

Softwareentwicklung

Systemintegration, Treiber-, Middleware- aber auch Applikationsentwicklung unter **WindowsCE®** bis V. 6.0 auf unterschiedlichsten HW-Plattformen (Intel-, Marvel-, und Freescale: z.B. PXA 25x, PXA 270, PXA 320, IMX 31, IXP 42x, EP 9312, PNX 8550) sowie Linux (2.6.xx Kernel), Java, Chipkartenapplikation & Kryptographie

Konzeptionen

Sie suchen zur Lösung eines Problems eine spezielle Soft- und / oder Hardware, die klein, schnell, flexibel, skalierbar und sparsam im Energieverbrauch ist?



Viele dieser Aufgaben können heute von preiswerten Embedded Systemen erfüllt werden. Wir beraten Sie gern, erarbeiten für Sie Konzeptionen bis hin zum Pflichtenheft.

Hardwareentwicklung

Beratung, Konzeption, Realisierung von Hardwarekomponenten incl. WindowsCE-Plattformen



Lösungen

Sie wollen mit Hilfe von modernen Technologien Abläufe in Ihrem Umfeld optimieren oder automatisieren. Ein möglicher

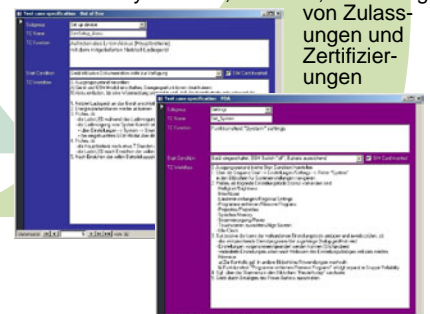


Weg heißt "Mobile Kommunikation". Wir helfen Ihnen gern bei der Auswahl der geeigneten Plattform und der Erstellung oder Beschaffung spezieller Treiber und Applikationssoftware.

Weg heißt "Mobile Kommunikation". Wir helfen Ihnen gern bei der Auswahl der geeigneten Plattform und der Erstellung oder Beschaffung spezieller Treiber und Applikationssoftware.

Systemtest

Vorbereitung, Organisation und Durchführung von Tests elektronischer Geräte. Black-Box-Test, Systemtest, Feldtest, Betreuung von Zulassungen und Zertifizierungen



Know-how:

Lassen Sie uns komplexe Dinge einfach machen! Mit modernstem Embedded Software-Know-How für innovatives System-Design.

Erfahrungen:

Mit tiefgreifender Erfahrung in unseren Fachgebieten beraten wir Sie gern bei der Planung und Realisierung Ihrer Ideen und Konzepte. Von unserer Qualität, Flexibilität und Termintreue konnten sich bereits viele Kunden und Investoren aus Handel und Industrie überzeugen.

Referenzen:

Die folgenden Projekte stellen einen Auszug aus unserer Referenzen dar. Unser Embedded-Team unterstützt diese Kunden mit maßgeschneiderten Lösungen aus Entwicklungs- und Servicedienstleistungen.

- Entwicklung von Board Support Packages, Treibern & Applikationen; Durchführung von Schulungen für Starter-Kit PXA255 u. PXA270 und daraus abgeleiteten Kundenapplikationen (bis Windows CE®5.0) für Phytec Messtechnik, Mainz



- Embedded Linux Toolchain: ELiTo auf PXA 270/320 der Firmen Toradex und Phytec



- Kundenprojekt Systemintegration WinCE.net 4.x auf EP9312- Plattform



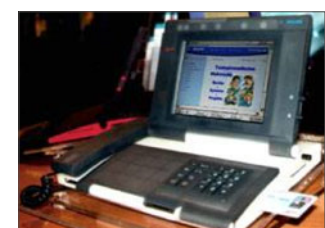
- WindowsCE®- Middleware-Entwicklung und Systemtest für MultiMobile SX45, Siemens AG



- Entwicklung / Anpassung von Hard- und Softwarekomponenten (Windows CE®) einer Steuerelektronik für Automaten - Wincor Nixdorf Paderborn



- Komplettentwicklung Webphone-Studie SWINGLINE Comfort im Auftrag vom damaligen Philips Bautzen



Kontakt

SIGMA Chemnitz GmbH
Am Erlenwald 13
09128 Chemnitz

Tel.: 0371/ 2371-196
Fax: 0371/ 2371-150

Ansprechpartner:
Matthias Fischer

E-Mail:
matthias.fischer@sigma-chemnitz.de