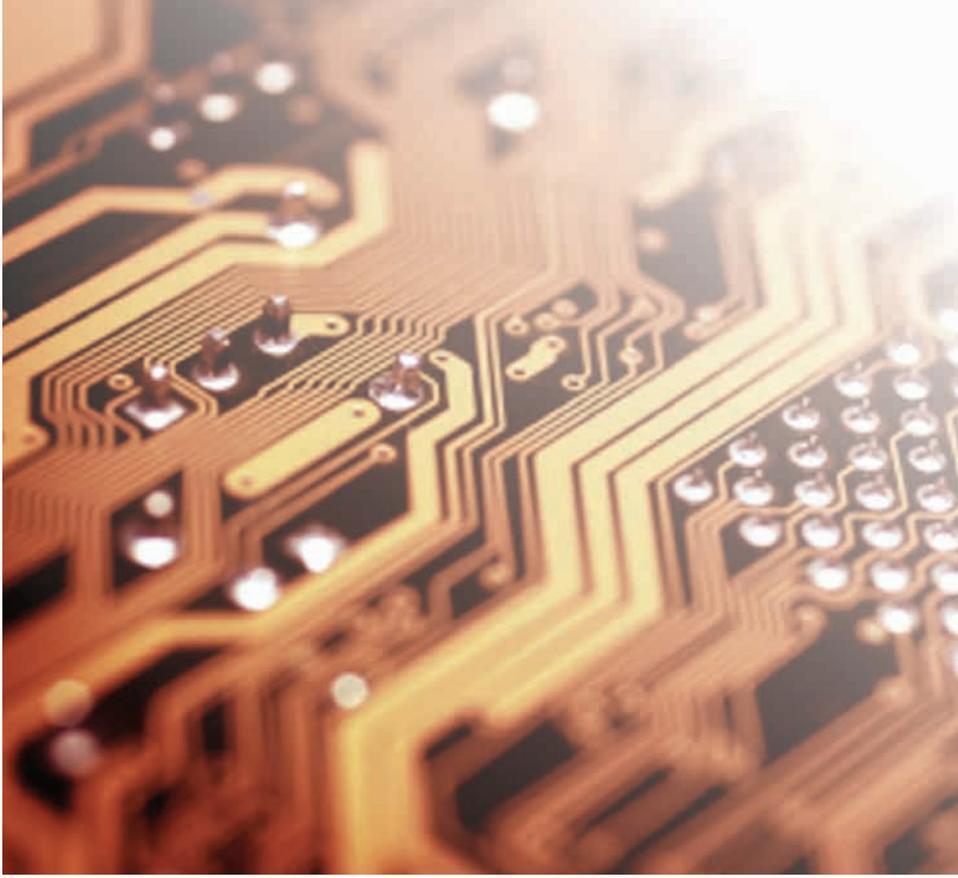


**Individuelle
Elektronische Steuerungssysteme**
Individual Electronic Control Systems

ES IST SCHLISSLICH IHR PROJEKT



Es ist schließlich IHR Projekt

Because it's your project

Nahezu 90 Prozent der zukünftigen Innovationen werden in ihrer Funktionalität durch Elektronik geprägt.

Wir setzen uns mit der Entwicklung individueller eingebetteter elektronischer Steuerungssysteme auseinander und unterstützen Sie bei der Realisierung elektronischer Systeme für verschiedenste Einsatzbereiche.

Unsere Konzepte zielen immer auf Ihren speziellen Bedarf und das aktuelle Projektziel ab. Wir begleiten Sie vom Lasten-/ Pflichtenheft, zum Funktionsdesign über das Rapid Prototyping bis zur Implementierung in Hard- und Software und erarbeiten gemeinsam Lösungen, die auf Ihre Wünsche zugeschnitten sind.

Das Leistungsspektrum beinhaltet die analoge und digitale Schaltungsentwicklung, programmierbare Logik, hardwarenahe Programmierung und die Entwicklung zustands- oder regelungsbasierter echtzeitfähiger Applikationen.

Almost 90 per cent of functionality in future innovations will be characterized by the use of electronics.

We are specialized in the development of individual embedded control systems and we support you in the realization of electronic systems for many fields of application.

Our concepts are always focused on your project aim. We accompany you on all the phases of development and work out solutions based on your demands and wishes. From product requirement specification and function design to rapid prototyping and final implementation in hard and software.

Our development areas include analogous and digital circuit design, programmable logic, hardware orientated programming and the development of state or control-based real time applications.



Anwendungsbranchen:
Medizintechnik • Automotive • Industrie ...
Sectors of application:
Health care • Automotive • Industry ...

Entwicklungsdienstleistungen

- Projekt- und kundenspezifische Entwicklungsleistungen
- Unterstützung bei der Erstellung des Lastenheftes
- Erstellung von Pflichtenheft / Spezifikation
- Hardwareentwicklung
- Softwareentwicklung
- Übernahme von Teil- oder Gesamtprojekten
- Applikationsunterstützung
- Unterstützung bei der Auswahl oder Vermittlung von Fertigungspartnern
- Machbarkeitsstudien, Evaluierungen
- Technologiebewertung
- Schulung / Training on the Job

Development Services

- Project and Customer specific Development
- Support in the specification Phase
- Preparation of product requirement specification
- Hardware Development
- Software Development
- Part or overall project Development
- Application Support
- Assistance in selection of manufacturing partner
- Feasibility Studies
- Technology Evaluation
- Training on the Job

Generische und modulare Konzepte sichern die Flexibilität, Wiederverwertbarkeit und höchste Zuverlässigkeit. Durch offene Systemarchitekturen können Teilfunktionen auch vom Kunden realisiert werden. Wir arbeiten nach einem bewährten, klar strukturierten Entwicklungsprozess, basierend auf dem V-Modell, der durch projektspezifisches Tailoring eine bedürfnisorientierte, kostenoptimierte Entwicklung ermöglicht. So wird der Qualitätsgrad der Entwicklung erheblich gesteigert und Entwicklungszeit und -kosten reduziert.

Den hohen qualitativen Anspruch, welchen wir an unsere Produkte stellen, überprüfen wir sowohl auf gängige Standards, als auch anhand individueller Anforderungen. Von der Entwicklungsphase bis zur Serienproduktion gibt es eine Vielzahl von Aufgaben, die parallel zur eigentlichen Entwicklung zu leisten sind. Nutzen Sie hierzu unser Know-How.

Zusätzlich ziehen Sie einen großen Nutzen aus unseren zahlreichen Kontakten im Bereich des Tests, der Erprobung und der Konstruktion. Auch bei der Entwicklung sicherheitsrelevanter Systeme und der Fertigung der entwickelten Produkte arbeiten wir mit etablierten Partnern zusammen.

Zu nationalen und internationalen Hochschul- und Forschungsinstituten pflegen wir ebenfalls sehr enge Beziehungen.

Unser hochmotiviertes Entwicklungsteam besteht aus erfahrenen Ingenieuren und Technikern, sowie aus jungen Hochschulabsolventen.

Generic and modular concepts assure the flexibility and reusability with the highest reliability. Open system architectures allow sub functions to be realized by the customer.

We work using a proven, clearly structured development process based on the V-model. Project-specific tailoring makes demand-oriented and cost-optimized development possible, thus the quality degree of the development is substantially increased and development time and costs are reduced.

The high quality demands, which we build into our products, are checked with common standards and individual requirements.

There is a mixture of tasks from the developmental stage up to the series production which needs to be done parallel to the development. For this purpose use our know-how.

You additionally derive advantage from our numerous contacts in the area of test, validation and construction. The development of safety relevant systems and the production is produced in cooperation of established partners.

We also have very close relations to national and international universities and research institutes.

Our motivated development team consists of experienced engineers, technicians and young graduates.

cosyst
CONTROL SYSTEMS GMBH

CoSyst
Control Systems GmbH

Mögeldorf Hauptstraße 49
90482 Nürnberg, Germany

Tel. +49 911 376576-0

Fax +49 911 376576-99

info@cosyst.de

www.cosyst.de