

Wir können viel für Sie tun

Softwarearchitektur

- Echtzeitsysteme
- Kommunikationskonzepte
plattform- / medienunabhängig

Softwareentwicklung

- Echtzeitanwendungen
- Betriebssystemanpassungen
- Netzwerkanbindung an PC
- 8-, 16-, 32- und 64-Bit
Microcontrollerprogrammierung
- Embedded Linux
- GUI-Programmierung
- Vernetzung von heterogenen
Systemen über CANOpen,
Ethernet, Feldbus u.a.

Hardwareentwicklung

- Komplette Embedded Systeme
- CPU-Boards
- EMV optimiertes Design
- Layout
- FPGA-Design
- Leistungselektronik
- Schaltnetzteile
- Motorsteuerungen

Beratung

- Projektbegleitende Beratung
- Machbarkeitsuntersuchung
- Auswahl von RTOS
- Studien

Wir können viel für Sie tun

Projektleitung

- Gesamtprojektleitung
- Teilprojektleitung

Schulungen

Softwareengineering

- Einführung RTOS für Mikrocontroller
- C für Mikrocontroller
- C für Elektroingenieure

Softwareentwicklungstools

- Eclipse
- Subversion / CVS
- IAR Embedded Workbench
- Ti Code Composer
- Lauterbach Trace32 Debugger
- Foswiki-Teamkommunikation
- Mantis

Softwareentwicklungsprozesse

Qualitätssicherung

- Testorganisation
- Testdurchführung
- Modulteststrategien
- Integrationstest
- Systemtest
- Betatest
- Dokumentationserstellung



Die **TABO - Embedded Systems** stellt sich vor

Die **TABO - Embedded Systems** wurde 2006 von Dipl.-Ing. (FH) Eike Müller und Dipl.-Ing. (TH) Michael König gegründet.

Die **TABO - Embedded Systems** beschäftigt zur Zeit fünf festangestellte und drei freie Mitarbeiter. Ein Netz von Partnern der **TABO - Embedded Systems** ist Garant für eine stetig erweiterte Angebotsvielfalt für unsere Kunden.

Embedded Systeme sind unsere Leidenschaft. Ob Medizintechnik, Automotive oder Industrielle Automatisierungstechnik - wir kennen uns aus.

Unsere Kernkompetenz ist die hardwarenahe Softwareentwicklung.

Bei der **TABO - Embedded Systems** stehen Ihnen 100 Personenjahre Entwicklungserfahrung zur Verfügung!

Auf dem Weg von der ersten Idee bis zum serienreifen Endprodukt unterstützen wir Sie mit unserem Know-How in der Soft- und Hardwareentwicklung.

**Innovation und Erfahrung,
wir bieten Ihnen beides.**

Unsere Köpfe:



Diplom-Ingenieur (FH)
Eike Müller



Diplom-Ingenieur (TH)
Michael König



Diplom-Ingenieur (FH)
Jörg Weinhardt



Diplom-Informatiker (FH)
Martin Raabe



Diplom-Ingenieur (TH)
Guido Philippi



Dipl.-Kauffrau
Antje Wuthenow

Sprechen Sie uns an

**TABO - Embedded Systems
GmbH & Co. KG**

Hasselborner Str. 12 c
D-61279 Grävenwiesbach

Telefon: +49 (0)6086/24 77 00
Fax: +49 (0)6086/24 77 03
Mobil: +49 (0) 160/94 76 21 31
Mail: info@tabo-esystems.de

Internet: www.tabo-esystems.de

Hard- und
Softwareentwicklung
mit Weitblick

