



Unternehmenspräsentation



COMLET VERTEILTE SYSTEME GMBH

- 1 Das Unternehmen
- 2 Leistungsspektrum
- 3 Kompetenzen
- 4 Projektreferenzen

Gründungsjahr: 2001

Gründer: Absolventen und Professoren des Fachbereichs Informatik der Fachhochschule Kaiserslautern, Standort Zweibrücken

Firmensitz: Zweibrücken, in direkter Nähe zur Fachhochschule

Niederlassung: Stuttgart, Stuttgarter-Engineering-Park (STEP)

Geschäftsführung: Steffen Fromm

Aufsichtsrat: Prof. Dr. Manuel Duque-Antón

Prof. Dr. Tien Manh Tran

Prof. Dr. Joachim Wietzke

Kernkompetenz: Software-/Hardware-Engineering im Bereich Embedded-Systeme

Mitarbeiter: 60 (Stand: 01/2011)



Software

Programmiersprachen

- C/C++/C#
- Assembler
- Java, Perl

Betriebssysteme

- QNX
- VxWorks
- Embedded Linux
- OSEK
- sämtliche Windows Derivate

Bussysteme & Protokolle

- MOST/CAN/LIN
- FlexRay
- Autosar
- Bluetooth
- USB



Hardware

Hardwaredesign

- Simulation
- Schaltplandesign
- Layouterstellung
- Überarbeitung/Neuentwicklung
- Auslegung nach SIL/FMEA
- Aufbau von Testumgebungen für Komponenten bis hin zu Komplettsystemen

Hardwarefertigung

- Prototypentwicklung
- Serienfertigung



Tools

- jam
- CANoe
- Matlab/Simulink
- Pspice
- Pulsonix
- DasyLab
- NI-Workbench
- Eagle
- PC-Lint
- CruiseControl
- Keil C166
- ARM Luminary
- IAR
- iC3000
- ...



Infrastruktur

Qualitätsmanagement

- ISO 9001:2008
- V-Modell
- Automotive-Spice

Projektmanagement

- MS Project Server
- MS SharePoint
- IBM Rational Toolchain

Internetanbindung

- 155 MBit Richtfunkstrecke

Werkstatthalle

- Ein- und Ausbauten
- Fahrzeugtests
- Messungen



Beratung

- Systementwurf
- Entwurf von SW/HW-Modulen
- Architekturdesign
- Projektmanagement
- Projektleitung
- Design Reviews
- Technische Studien
- Codeoptimierung



Entwicklung

- MOST/CAN/LIN
- Ethernet/USB
- RS232/RS485
- Bluetooth
- ECU-Software
- MMI -Modellierung
- Sprachsteuerung
- Code-Generierung
- Schaltungsdesign
- Prototyp-entwicklung



Systemintegration & Test

- Integrationsplanung
- automat. Test-Cases
- PC-Simulationen
- HiL, SiL, etc.
- Fehleranalyse
- Performanceanalysen
- SW/HW-Integration
- Testkataloge
- Validierung
- Lieferantenmanagement



Maintenance

- Systempflege
- Refactoring
- Bugtracking /-fixing
- Changemanagement
- Service-Support
- Serienbetreuung



**Software-
& Hardware-
Entwicklung**

**Personal-
dienstleistung**

**Auftrags-
entwicklung**

**Produkt-
entwicklung**

Automotive



Medizintechnik



Weitere

Luft- & Raumfahrt, Maschinenbau,
Consumer Electronics...





Unsere Projektreferenzen haben wir Ihnen zur Ansicht und zum Download hier bereitgestellt:

<http://www.comlet.de/index.php/de/projektreferenzen>