

Unsere Kompetenz

Firmware

HW-Treiber, Booter / Hochlauf
DSPs von TI, NEC, und AT&T
Filesysteme, Ethernet, USB, Infrarot, Bluetooth
GPS, WLAN, RFID, PCI, CAN, MOST, I²S

Betriebssysteme

OSE (ENEData), Embedded Linux,
Eigenentwicklungen (Echtzeit). Thread-x
VxWorks, QNX, Unix, Linux, MS-Windows

Protokolle

ISDN-Protokolle: L1-L3
Internetprotokolle: TCP/IP, BOOTP/DHCP
H323, SIP, IAX2, RTP, STUN, ENUM, NAT..

Applikationen

Voicemailsysteme, Fax-Server,
Gesprächsaufzeichnung, Autoattendant,
LDAP, Voice-over-IP, Mediagateways, Call-
Center, CTI, MS-TAPI, Navigationssysteme

Tools der Softwareentwicklung

ClearCase, ClearMake, ClearDDTS,
Subversion, CVS, Eclipse,
SDS-Debugger, Lauterbach Trace32
Compiler von DIAB, GNU, Borland

Programmiersprachen

C, C++, C#, Fortran, Pascal, Java, JavaScript,
VB, PERL, PHP, HTML, WML, PL/SQL
Assembler, Siemens S7 FU, Shell-Progr.

Unser Kontakt

Rufen Sie an

Büro Entwicklung +49 40 601717-0

Faxen Sie an

Büro Entwicklung +49 40 601717-550

Schauen Sie an

www.tennet-hh.de

Mailen Sie an

info@tennet-hh.de

Schreiben Sie an

ten*net* Hard & Software Design
Entwicklung
Spaldingstraße 74
D-20097 Hamburg

The logo for ten net, with 'ten' in black and 'net' in orange, both in a bold, sans-serif font.

Hard & Software Design

**Von der Idee
bis zum fertigen Produkt
aus einer Hand**

Unser Anspruch

Wir sind ein Team von Spezialisten für Embedded Systeme. Dabei decken wir den kompletten Entwicklungsprozess von der Hardware, Software über die Schulung bis zur Fertigungseinführung ab. Von uns erhalten Sie von der Idee bis zum fertigen Produkt alles aus einer Hand. Daneben bestimmen wir mit eigenen Produkten die Trends der Zukunft.

Wir sind ein seit Jahren erfolgreich zusammenarbeitendes Team unter dessen Federführung u.a. die erfolgreichen Kommunikationsanlagen OpenCom1000 und OpenCom1010 der Aastra DeTeWe GmbH entstanden sind. Gegründet als Spin-Off der Firma Aastra DeTeWe GmbH haben wir mit 10 Mitarbeitern die Geschäftstätigkeit der **ten^{net}** Anfang 2005 aufgenommen.

Unsere Stärken sind das vielfältige Know-how und die enge Zusammenarbeit im Team, in dem jeder die Fähigkeiten des anderen kennt und seinen Beitrag zum Produkterfolg schätzt.

Wir entwickeln Ihre Produkte nach einem abgestimmten Entwicklungsprozessplan. Dabei ist die Kontrolle und Dokumentation des Arbeitsfortschrittes selbstverständlich.

Neben der Telekommunikation haben wir Entwicklungsprojekte mit weltweit operierenden Firmen im Bereich Automotive, regenerativer Energiequellen, Bahnkommunikation und Defence&Security erfolgreich durchgeführt.

Unser Angebot

Entwicklungsleistung

Als zielgerichtet arbeitendes Team verwirklichen wir Ihre Produktideen in Hard- und Software und überführen sie anschließend in den Fertigungsprozess. Daneben sind wir es gewohnt, an der Entwicklung von Teilkomponenten größerer Systeme mitzuwirken und dabei standortübergreifend mit anderen Projektgruppen zusammenzuarbeiten.

Wir unterstützen und beraten Sie bei der Definition Ihrer Produktideen. Wir erstellen mit Ihnen die Anforderungsbeschreibung, planen das Entwicklungsprojekt und realisieren es termin- und kostengerecht.

Bei Hardwareprodukten liefern wir die Fertigungsunterlagen und Prüfmittel inklusive der Prüfsoftware. Wir begleiten und unterstützen die Serieneinführung.

Auf Wunsch können Schulungen angeboten werden. Technische Dokumentationen und Handbücher liefern wir Ihnen mit.

Produkte

Die Entwicklung eigener Produkte aus dem Bereich der Telekommunikation rundet unser Portfolio ab. Mit dem Trendsetter **easyVoIPer** wird Ihre bestehende ISDN-Telefonanlage VoIP- und UMS-fähig. Details finden Sie unter www.easyvoiper.de.

Unsere Kompetenz

Entwicklung von Systemkonzepten

Analyse, Spezifikation, Dokumentation
modulare Systemarchitektur
EMV – Konzepte,
Prüf- und Testkonzepte

Design analoger + digitaler Schaltungen

Einzel- und Mehrprozessorsysteme
PowerQUICC I und II
AVR-Controller,
Cypress PSoC,
ARM7
VHDL-Design für CPLD, FPGA etc.
Digitale Signalprozessoren
Analoge und digitale
Kommunikationschnittstellen
Router, Mediagateway (VoIP)
PCI ISDN-Karte

Qualifizierung

Inbetriebnahme Prototypen
Modultest,
EMV-, Umwelt-, ÜT- Prüfungen
Bereitstellung Boundary Scan Test

Tools der Hardwareentwicklung

Stromlauf, Layout, HDL - Designer:
Mentor Graphics und OrCAD
Boundary Scan Systeme:
Göpel electronic und JTAG Technologies
