

NetDCU5.2 embedded linux

emlix bietet Ihnen umfangreiche Unterstützung für Ihre F&S NetDCU5.2 Projekte unter Linux.

NetDCU5.2 Linux BSP

Dieses Board Support Package (BSP) ist optimal auf die Hardware der NetDCU5.2 abgestimmt. Es kann kundenindividuell angepasst und erweitert werden, da der komplette Source Code verfügbar ist. Der Lieferumfang umfasst:

- cross-toolchain (gcc 3.4.3, binutils 2.15.92.0.2)
- u-boot 1.1.2
- kernel 2.4.31
- glibc 2.3.3
- libstdc++
- gdb 6.3
- MTD/jffs2
- busybox
- zlib
- ezfsprogs
- libfreetype2
- libjpeg
- libpng
- openssl
- openssl
- termcap
- strace
- netdcu5.2-examples
- nano-X 0.90
- matrix
- fsio
- Audio AC97C
- PCMCIA
- WLAN
- USB (Host & Device)
- F+S Bus
- Treiber für CAN-Bus

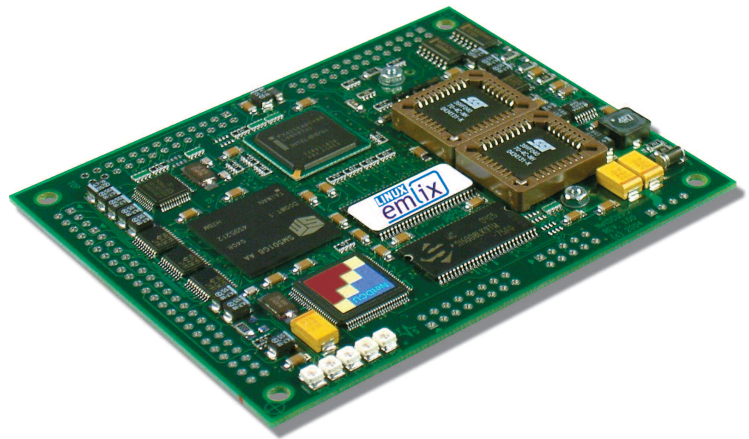
NetDCU5.2 Embedded Linux Seminar

Das zweitägige Developer Seminar „Embedded Linux für NetDCU5.2“ ist

eine Einführung mit Übungen als Grundlage für eigene Projekte. Das Seminar wird in Göttingen und bundesweit als Inhouse-Schulung angeboten. Zielgruppe des Seminars sind Entwickler ohne bzw. mit geringen Unix/Linux Kenntnissen.

Die Inhalte des Seminars sind:

- Einführung Open Source Software und GPL
- Aufbau eines Linux-System
- Bootvorgang: Bootloader, Kernel und Userland
- Einführung Filesysteme
- Filesysteme /dev und /proc
- Einführung und Aufbau Linux-Kernel
- Konfiguration Linux-Kernel
- Projekt- und Entwicklungstools
- Tools für Embedded Systeme



NetDCU5.2 Start-up Support

Unser Start-up Support eignet sich für die telefonische Ad-hoc-Beantwortung Ihrer Fragen. Im direkten Kontakt zu unseren Entwicklern können Sie viele Fragen sofort klären und damit Ihren eigenen Zeitaufwand signifikant senken. Es entstehen für Sie weder Kosten noch eine langfristige vertragliche Bindung.