

## Hard- und Softwareangebote für Ihren Kurs- und Schulbetrieb...



### Softwareangebot:

Wenn Sie eine Software zur Programmierung, zum Instandsetzen und zum Testen von Mikroprozessoren benötigen, können wir Ihnen das Software-Development-Tool SDT anbieten. Diese Software kann individuell vom Benutzer angepasst werden, sodass sie z.B. eine C- und ASM-Programmierungsumgebung für alle Mikroprozessortypen (z.B. 8051er und Kompatible, AVR, MSP430 von Texas Instruments, usw...) ist.

### Hardwareangebot:

Weiters bieten wir auch Test-, Entwicklungs- und Programmierboards für AT89C2051, AVR und den 16bit MSP430-Prozessoren von Texas-Instruments (ideal für Akku- und Batteriebetriebenen Applikationen). Zusätzlich stehen noch Testboards für RS232, Relais, AD-Wandler, Funk- & Infrarotdatenübertragung und 128x64 Graphikdisplays zur Verfügung.

#### *Entwicklungsmodul für MSP430-Prozessoren:*

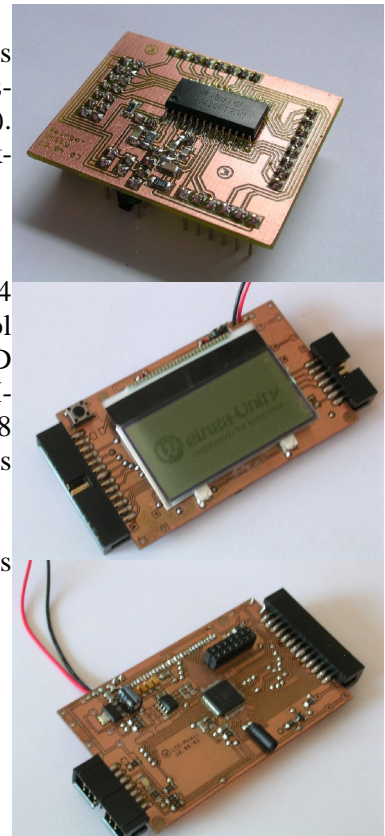
Dieses Modul beinhaltet ein MSP430 Board mit einem 128x64 Graphikdisplay, Eingangsspannung 3-24V, einem 26pol Flachbandkabelanschluss für Erweiterungen, I2C-EEPROM, LCD Hintergrundbeleuchtung, 4 Eingabetasten, 8x12bit AD-Wandler, 3xPWM-Ausgänge, Sleepmodus mit weniger als 30µA Stromverbrauch, über 8 Interruptleitungen, 2xUSART, 1xSPI, Watchdog-Timer und noch vieles mehr...

Alle diese Module können fertig aufgebaut und getestet, aber auch als Bausatz erworben werden.

### Schulungsangebote:

Wir bieten ebenfalls Schulungen für folgende Themen an:

- Die Verwendung von der SDT-Programmierungsumgebung
- Programmierung und Hardware für 8051er Prozessoren
- Programmierung und Hardware für MSP430 Prozessoren
- Einbindung von Graphik-Displays in eine Applikation
- Programmierung von Software unter Delphi Borland
- Programmierung von PDAs für Palm-OS und WIN-CE
- Messen-Steuern-Regeln mit Delphi-Borland
- Messen-Steuern-Regeln mit PDAs



**Bei Interesse kontaktieren Sie uns per E-Mail oder telefonisch.**

**Weitere Informationen und dieses Handout finden Sie unter**

**<http://www.weinga-unity.de.vu>**

**Bitte leiten Sie diese Informationen an Personen, die sich mit diesem Gebiet befassen, weiter.**