



MICROCHIP

101 ECP Embedded C

Seminar:

„101 ECP Embedded C Programming Part I -
Introduction to the C Programming Language

Microchip C30 on PIC® 24xxx

)

Abstract:

This two day class provides an introduction to the C programming language (as specified by the ANSI C89 standard) in the context of embedded systems:

- We will cover the C language from the ground up from a non-hardware specific point of view in order to focus on the various elements of the C language itself.
- While not required, previous experience with any programming language or experience with microcontrollers would be helpful.
- The presentation will be accompanied by a series of hands-on exercises designed to reinforce the fundamentals, all of which will be conducted within the MPLAB®-SIM simulator.
- Skills learned in this class will be applicable to any ANSI C compiler
- Hardware and compiler specific details such as interrupts, memory models and optimization will not be discussed.
- These topics will be covered in the compiler specific classes (coming soon for C30)

Weitere grundlegende Informationen siehe unser Seminar „C für PIC“ (vgl. Seminarübersicht).

Kursdauer : 3 Tage

Kursgebühr : siehe [Termine, Preise und FAQs](#) . In der Kursgebühr enthalten sind Seminarunterlagen sowie Pausen- und Mittagsverpflegung. Die Teilnehmerzahl beträgt mind. 3, max. 9 Personen. Ihre **Anmeldung** schicken Sie bitte per Email an Barbara Obermayr, bgo@stock-partner.com. Für weitere Fragen stehen wir gerne zur Verfügung:

Stock & Partner Advanced Education GmbH
Microchip Consultant Program Member

Postanschrift: Postfach 1129 ~ 88610 Kirchseeon
Telefon ++49 - (0)8091 - 538 98-0 ~ Fax ++49 - (0)8091 - 538 98-19
mobil ++49 - (0)179 - 29 58 039
www.stock-partner.com

Der Name und das Logo Microchip, PIC und dsPIC sind eingetragene Warenzeichen der Microchip Technology Inc. in den USA und in anderen Ländern..

Stand: Februar 2010

Stock & Partner
Advanced Education GmbH