



PIC® - Microcontroller als „Webserver“ oder „Steckdosen ans Internet“

Wußten Sie, dass Microchip Technology einen eigenen TCP/IP Stack anbietet - und das kostenlos? In diesem Seminar werden Sie mehr darüber erfahren, und wir werden uns mit dem internen Aufbau eines typischen TCP/IP Stacks befassen.

- TCP/IP Stack
- Architecture
- Design
- Application Interface

Es wird die von Microchip Technology entwickelte Bibliothek benutzt, um die Demo-Boards der Teilnehmer in „Webserver“ zu verwandeln, die dann Sensoren abfragen und Schaltfunktionen durchführen nur unter Nutzung irgendeines Web-Browsers. Allerdings im Moment noch per Kabel.

Sie lernen, wie die verschiedenen Ebenen in einem TCP/IP Stack zusammenspielen (müssen), um Applikationen auf höchster Ebene zu sichern.

Aufbauend auf diesen Kenntnissen über Stack Design erfahren Sie, wie man den PIC®micro TCP/IP Stack implementiert.

In einer Projektübung werden Sie mit dem PIC®micro TCP/IP Stack experimentieren und eine HTTP Server Applikation erstellen.

Kursdauer: 2 Tage / **Kursgebühr:** [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, 85610 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.