

## Zielgruppe

Diese Kurse wenden sich speziell an Hersteller von Komponenten für die Automatisierungstechnik, welche die Entwicklung eines eigenen PROFIBUS-Produktes planen.

Schritt für Schritt wird die PROFIBUS Technologie dabei vom ersten Konzept bis zur fertigen Baugruppe betrachtet. Der Workshop erläutert dabei sowohl Software – als auch die Hardwarethemen.

## Ziel des Workshops

...nach dem 1-tägigen Kursus sollte jeder Teilnehmer in der Lage sein eine Produktentwicklung zu starten. Weitere projektbegleitende Unterstützung wird auf Wunsch gerne als Dienstleistung angeboten.

Profichip sieht auf diesem Gebiet eine stark steigende Nachfrage speziell auch für Applikationen im unteren Stückzahlensegment.

Aufgrund der Vielzahl von Unternehmen, die in ihren Produkten PROFIBUS-Kompatibilität anbieten möchten, ist eine schnelle Realisierung Chance für zusätzliche Marktanteile.



## Themenschwerpunkte

- PROFIBUS-DP Protokolle
- PROFIBUS-Slave ASICs
- Microcontroller - Interfacing
- Entwicklungstools
- Zertifizierung, Test und Protokoll-Analyse

## Programm

- Begrüßung
- PROFIBUS-DP Protokolle
- PROFIBUS-Slave ASICs
- Microcontroller - Interfacing
- Entwicklungstools
- Zertifizierung, Test und Protokoll-Analyse
- Diskussion und Abschluss

## Referent

**Lothar Schröttel**

*Sales Manager*

**Peter Fredehorst**

*Application-Engineer*

## Seminardauer

Beginn: 9.30 Uhr

Ende: ca. 17.00 Uhr

## Zahlungsbedingungen

1. Für Workshops ist eine Anmeldung schriftlich oder per Internet erforderlich.
2. Die Platzreservierung erfolgt nach Eingangsdatum der Anmeldung und ist nur mit Eingang der Zahlung gültig! Es erfolgt eine gesonderte Bestätigung per Email nach Eingang des Geldes.
3. Für die Zahlung gilt:  
Die Rechnung erfolgt am Tag des Kurses.
4. Ein Rücktritt ist vor Beginn des Workshops möglich und muss dem Veranstalter schriftlich mitgeteilt werden.
5. Bei Absagen wird lediglich eine Bearbeitungsgebühr von 10,- Euro je Workshop fällig.
6. Sollte der Workshop ausgebucht sein, erhalten Nichtteilnehmende Ihre ggf. bereits geleistete Vorauszahlung selbstverständlich ohne Abzüge zurück, sofern Sie nicht an einem Ausweichtermin teilnehmen möchten.
7. Haftungsausschluss:  
Die Teilnahme am gesamten Workshop erfolgt auf eigene Gefahr. Weder Veranstalter noch Dozenten übernehmen eine Haftung bei Diebstahl oder Verletzungen.

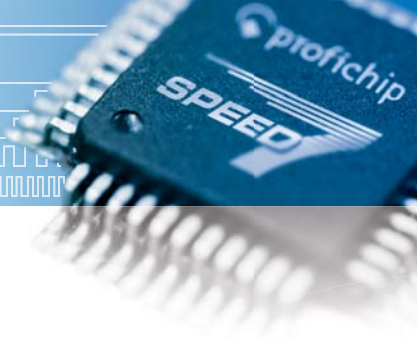
## Zahlungen bitte auf nachfolgendes Konto:

Hypovereinsbank Erlangen

SWIFT-Code: (BIC) HYVEDEMM417

IBAN: DE 46 7632 0072 0004 5089 20

UID: DE 199384917 (sales tax identification number)



Zum Profibus-Workshop am **04. Mai 2011** in **Herzogenaurach** melde ich mich verbindlich an.

Name: .....  
 Firma: .....  
 Strasse: .....  
 PLZ/Ort: .....  
 Mail: .....  
 Tel.: .....  
 Fax.: .....

Der Unkostenbeitrag für ein Tagesseminar beträgt 149,00 EUR zzgl. MwSt. (Verpflegung inkl.). Weiterhin erhalten Kursteilnehmer 5% Nachlass beim Kauf eines PROFIBUS-Entwicklungskits! Bitte beachten Sie die umseitigen Zahlungsbedingungen.

Ort, Datum: .....  
 Unterschrift: .....

**Bitte senden an:**  
 Profichip GmbH  
 Fax.: +49 (0) 9132 / 744-2164  
 email: seminar@profichip.com

Bei Überbuchung entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen. Es ist möglich einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Die Profichip GmbH behält sich vor, die Veranstaltung bei zu geringer Beteiligung abzusagen.

Datenschutz:  
 Die Bearbeitung der Anmeldung erfolgt mittels EDV. Beim Abschicken des Formulars geben Sie Ihre Einwilligung, dass wir Sie per Fax, E-Mail oder per Telefon kontaktieren. Die Einwilligung kann jederzeit widerrufen werden.

## CONTACT US!

The team of profichip GmbH is developing industrial communication and control ASICs since 1998. Besides the ASICs for PLC-systems' internal communication, the first Profibus Slave Controller VPC3+ was released in 1999. After this successful launch, profichip extended the range of compatible Profibus Slave ASICs by the Lean Slave VPCLS in 2000. Since then, profichip continuously improves available Profibus features in their ASICs. Another evidence for the innovative power of profichip was the realization of the SPEED7 PLC7000 - the first High Performance PLC in silicon. Programmable in Step7 from Siemens language, Speed7 marks a substantial progress in the evolution of PLC.

profichip's philosophy exceeds the ordinary developing and distribution of ASICs by translating visions into silicon solutions for customer requirements. profichip creates the missing link. The result is automation in silicon.

**profichip GmbH**  
 Einsteinstr. 6  
 D-91074 Herzogenaurach  
 Germany  
 Ph.: +49 9132 744 200  
 Fax.: +49 9132 744 204  
 E-Mail: info@profichip.com  
[www.profichip.com](http://www.profichip.com)



Herzogenaurach  
 04. Mai 2011  
 149,00 EUR/Person

**PROFIBUS**  
**Workshop**