

# Schulungsprogramm

## 1 oder 2 Tage Fehlersuche am Profibus:

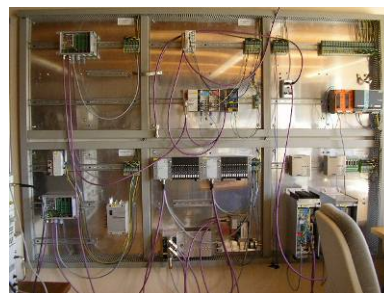
**Zielsetzung:** Der Teilnehmer lernt eine Reihe von Prüf- und Testverfahren für den Profibus kennen. Er ist in der Lage alle Profibusfehler zu erkennen und zu beseitigen. Gleichzeitig wird der Einfluss der EMV auf den Profibus untersucht und Regeln besprochen die EMV Einflüsse zu verringern.

**Teilnehmer:** Im wesentlichen Mitarbeiter der Slave- Entwicklung, Elektriker aus der Instandhaltung oder dem Steuerungsbau, und der Elektroplanungsabteilung

**Schulungsinhalt:** Profibus und die EMV Problematik. Geräte - Schulung für die Profibustester PTB 3, Nettetest II und Profibus Scope, ProfiTrace, PB- Mobil Beschreibung der Testgeräte und ihre Prüfverfahren.

Einschließlich Busphysik bestehend aus theoretischem Teil. Ohmsche und Wellen-Busbetrachtung mit Übungen und praktischer Fehlersuche am Profibus mit Abschlußbericht. EMV Modell Sender, Übertragungsstrecke, Empfänger. Beschreibung der EMV Testgeräte Mit Hinweisen und Regeln für einen EMV gerechten Profibusaufbau, Profibuslastenheft. Den Profibus richtig prüfen.

EMV und EMV Hot Fixing Maßnahmen für den Profibus.



**Agenda: 1. Tag** Begrüßung  
4 h Mögliche Fehler in einer Profibusanlage  
2 h Die richtige Prüfgeräteausswahl  
2 h EMV Regeln für Profibusanlagen

**Agenda: 2. Tag**  
8 h praktische Messungen in einem Segment unserer Schulungsanlage

<b>Termin:</b>	12/13.6	19/20.6	16/17.6
	10/11.7	03/04.7	
	25/26.9		29/30.9
	18/19.12		oder nach Vereinbarung

Schulungskosten 2 Tage 860,-- €/ Person und Kurs

Wochenendkurse 2 Tage 1040,-- €/ Person und Kurs

Teiln. aus der Elektrokonstruktion 1. Tage 480,-- €/ Person und Tageskurs

Teiln. aus der Elektrokonstruktion 1. Tage 570,-- €/ Person und Wochenende Tageskurs

Es sind maximal 6 Teilnehmer / Kurs

Schulungsbeginn 8:00

Anreise am Abend vor Schulungsbeginn. Hotel wird von uns reserviert und ist im Preis inbegriffen.

Absagen sind nur bis 5 Tage vor Beginn möglich.

## Schulungsort und Anmeldung:

Fa. **Fekote** Arbeitsgemeinschaft für Feldbuskomponententest, Pfäffinger-Str. 6

D-72108 Rottenburg- Wurmlingen Tel: 07472-962390 Fax .: **07472-962392**

**Seminarleiter:** H-L. Göhringer

## Zwei-Tages-Seminar: Fehlersuche am Profibus

## ANMELDUNG

FAX: 07472-962392

[fekote@attempo.com](mailto:fekote@attempo.com)

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

Termin :	
Personen : (max. 6 Personen)	
Seminargebühr :	€
inkl. Schulungsunterlagen, Mittagessen, Pausengetränke und Übernachtung	

### SEMINAR Teilnehmerliste

	Name :	Vorname :	Abteilung	Email	Durchwahl
1					
2					
3					
Kommentar / Wünsche:					

### Firma (vollständige Anschrift)

Firma (vollständige Anschrift)		
Telefon	Fax	Homepage
Rechnungsanschrift (falls abweichend)		
Ort/Datum		Besteller (falls abweichend)

FEKOTE behält sich vor, bis 5 Arbeitstage vor dem Seminar den Termin abzusagen oder zu verschieben. Kosten entstehen Ihnen dadurch nicht. Absagen Ihrerseits müssen schriftlich erfolgen. Abmeldungen von Teilnehmern sind bis zu 5 Werktagen vor Schulungsbeginn gebührenfrei. Bei kurzfristigeren Absagen ist das volle Honorar zu zahlen. Es gelten die Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie ( ZVEI ) in der jeweils neuesten Fassung, sowie die Ergänzungsklausel: " Erweiterter Eigentumsvorbehalt".