



Diskutieren Sie mit uns die Möglichkeiten von FOUNDATION™ Fieldbus



E-Mail: [germany@fieldbus.org](mailto:germany@fieldbus.org) • [www.fieldbus.org](http://www.fieldbus.org)

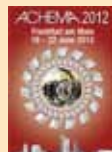


Besuchen Sie uns!



**Hannover Messe  
Process Automation**  
23. bis 27. April 2012  
Halle 9

Fieldbus Communication Lounge



**ACHEMA 2012**

18. bis 22. Juni 2012  
Via 11

Fieldbus Communication Lounge



# Einladung

- ◆ Interessieren Sie sich für die neuesten Entwicklungen der digitalen Steuerung von Prozessanlagen?
- ◆ Möchten Sie sich mit langjährigen Anwendern von Feldbustechnologie über ihre Erfahrungen austauschen?
- ◆ Suchen Sie konzentrierte Informationen über Produkte und Dienstleistungen namhafter Anbieter von Feldbustechnik?



## FOUNDATION™ Fieldbus Konferenz 2012

1. Februar 2012, Feierabendhaus Knapsack Hürth



# Agenda

**FOUNDATION™ Fieldbus Konferenz, 1. Februar 2012**

**Feierabendhaus Knapsack, Hürth**

## ● **Vormittag:**

- 9:00** Begrüßung durch Marc Van Pelt, Vice President Europe, Middle East & Africa und Thomas Kasten, Vorsitzender des deutschen FF Marketing Komitees
- 9:15** Vortrag Hans-Georg Ulrich, Sasol Germany:  
Planung und Inbetriebnahme einer Foundation fieldbus Anlage in der Praxis
- 10:00** Pause
- 10:30** Vortrag Sven Seintsch, BIS Prozesstechnik GmbH:  
FF-Technologie - Neue Möglichkeiten durch Feldgerätediagnose
- 11.15** Vortrag Edwin Elias, InfraServ GmbH & Co. Knapsack KG, Hürth  
Einsatz eines Simulationstools zur Unterstützung eines FATs in der Automatisierungstechnik
- 12:00** Mittagspause

## ● **Nachmittag:**

### **Diskussionsrunden:**

- 13:30** Diskussionsrunden
  - I. Ausschreibung und Planung
  - II. Betrieb, Instandhaltung und Diagnose
  - III. Control in the Field und Fieldbus für Sicherungsaufgaben
- 14:30** Pause
- 15:00** Diskussionsrunden
  - I. Ausschreibung und Planung
  - II. Betrieb, Instandhaltung und Diagnose
  - III. Control in the Field und Fieldbus für Sicherungsaufgaben
- 16:00** Abschluss – Fazit
- 16:15** Ende der Veranstaltung

In den Pausen bietet sich die Gelegenheit zur Diskussion mit Experten der beteiligten Herstellerfirmen. Für Essen und Trinken ist ebenfalls bestens gesorgt.

Konferenzort ist das Feierabendhaus Knapsack, Chemiapark Knapsack, Industriestraße, 50354 Hürth. Die Teilnahme an der Konferenz ist kostenfrei. Die detaillierte Agenda mit genauer Zeiteinteilung und weiteren Informationen finden Sie auf [www.fieldbus.org](http://www.fieldbus.org).

**Ihre Anmeldung senden Sie bitte an [germany@fieldbus.org](mailto:germany@fieldbus.org)**

... die FOUNDATION Fieldbus Konferenz 2012 bietet Ihnen dazu die beste Gelegenheit. Wir laden Sie herzlich ein in die Räume des Feierabendhaus Knapsack, Hürth. Ab 9.00 Uhr präsentieren langjährige Anwender und Fachleute ihre Erfahrungen im Betrieb von FOUNDATION Fieldbus Anlagen und die neuesten Entwicklungen dieser Technologie. Am Nachmittag bieten drei Diskussionsrunden, moderiert von bekannten Fachjournalisten, die Gelegenheit zum Meinungsaustausch. Die Diskussionsrunden umfassen folgende Themengebiete:

## ● **I. Ausschreibung und Planung**

Ist erst einmal die Entscheidung für Fieldbus gefallen, muss die Anlage auch geplant und ausgeschrieben werden. Oft werden den Beteiligten die Unterschiede zu einer konventionellen Anlage bewusst. So geht es nicht nur darum, die offensichtlichen technologischen Vorteile in Inbetriebnahme und im Anlagenalltag zu nutzen, sondern dies auch in der Planung und Ausschreibung zu berücksichtigen.

## ● **II. Betrieb, Instandhaltung und Diagnose**

Die Instandhaltung stellt zusätzliche Anforderungen an ein Feldbussystem, welche über die Sicherstellung der Funktion des reinen Datentransports hinausgehen. Gefordert sind anwenderfreundliche Hilfsmittel für die Wartung, Inspektion und Instandsetzung im Fehlerfall. Verschlechterungen der Betriebsparameter des Bussystems müssen frühzeitig erkannt und lokalisiert werden. Dies kann durch Diagnosemechanismen im laufenden Betrieb beziehungsweise Messungen mit entsprechenden Diagnose-Werkzeugen erfolgen.

## ● **III. Control in the Field und Fieldbus für Sicherungsaufgaben**

Das erweiterte Protokoll „FF-Safety Instrumented Functions“ ermöglicht die Übertragung sowohl von sicherheitsgerichteten Signalen als auch von Standardsignalen über ein und dasselbe Fieldbus-Netzwerk. Mit ‚Control in the Field‘ ermöglicht Foundation Fieldbus Regelkreise auf der Feldebene, ohne Einschaltung eines übergeordneten Leitsystems. Welche Vorteile ergeben sich hierdurch und welche Anforderungen an die Infrastruktur sind zu stellen?

### **Moderation der Diskussionsrunden:**

**Gerd Kielburger, Chefredakteur PROCESS**

**Dr. Ulla Reutner, Chefredakteurin P&A Magazin**

**Armin Scheuermann, Chefredakteur CHEMIE TECHNIK**

Nutzen Sie die Gelegenheit zum Gespräch mit Fachleuten und zum Kennenlernen der Produkte und Dienstleistungen von folgenden Unternehmen:

Bürkert, Emerson Process Management, Endress+Hauser, InfraServ, MTL Instruments, Pepperl+Fuchs, Phoenix Contact, R. Stahl, SAMSON, SIEMENS, Softing, VEGA, Yokogawa.

