

Anmeldung

PROFINET Technologie Workshop:

Ziel des Workshops ist es, interessierte Unternehmen über vorhandene Möglichkeiten der Entwicklung von PROFINET Produkten detailliert zu informieren.

Termin:

22. März 2011 / 09:00 - ca. 17:00 Uhr

Veranstaltungsort:

Maritim Hotel Frankfurt
Theodor-Heuss-Allee 3
60486 Frankfurt a.M.

Anmeldung:

Die Registrierung für die Veranstaltung erfolgt unter:

www.profibus.com/PROFINETTechnologie

Registrierungen **vor dem 14.03.2011** werden bevorzugt behandelt. Spätere Registrierungen sind möglich. Ihre Bestätigung erhalten Sie per E-mail.

Falls Sie Rückfragen haben, wenden Sie sich bitte direkt an events@profibus.com oder telefonisch an (0) 721 96 58 590.

Bitte beachten Sie: Jede Anmeldung wird gesondert von den Veranstaltern bestätigt. Die Teilnahme ist kostenfrei. Pausengetränke und gemeinsames Mittagessen werden vom Veranstalter gestellt. Bei Überbuchung entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen. Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung bei zu geringer Beteiligung abzusagen.



PROFIBUS Nutzerorganisation e. V. (PNO)
Member of PROFIBUS & PROFINET International (PI)
Haid-und-Neu-Str. 7 • 76131 Karlsruhe
Fon +49 721 96 58 590 • Fax +49 721 96 58 589
E-Mail info@profibus.com
www.profibus.com • www.profinet.com



der führende
Industrial Ethernet Standard



**PROFINET Technologie
Workshop**
für Entwickler und
Produktmanager

am
22. März 2011
Maritim Hotel
Frankfurt a. M.

Der Standard, die Lösung

PROFINET ist der offene, herstellerübergreifende Industrial Ethernet Standard für die Fertigungs- und Prozessautomatisierung.

PROFINET...

- nutzt TCP/IP und IT-Standards
- ermöglicht durchgängige Kommunikation von der Unternehmensleitungsebene bis zur Feldebene
- bietet skalierbare Real-Time-Kommunikation bis hin zu taktischem Motion Control
- integriert Sicherheitstechnik zum Schutz von Mensch, Maschine und Umwelt (Safety)
- schützt Anlagen vor unerlaubtem Zugriff (Security)
- ermöglicht nahtlose Integration aller Feldbusse

Mit diesen Funktionen erfüllt PROFINET alle Anforderungen für den Einsatz von Ethernet in der industriellen Automatisierung. Mit einer skalierbaren Kommunikation, die von IT-, Standard TCP/IP-, Real-Time-Kommunikation bis Motion Control reicht, bietet PROFINET höchste Performance und Flexibilität.



Zielsetzung des Workshops

Der PROFINET-Standard (IEC 61158 / IEC 61784) ermöglicht die zügige Umsetzung des Kommunikationsprotokoll in Feldgeräte. Die PNO möchte daher die zu entwickelnde Produktpalette zahlreicher Hersteller zeitnah unterstützen, um die Implementierung für alle Unternehmen einfach und effizient zu gestalten. Mehrere Firmen stellen entsprechende Entwicklungsumgebungen/-kits zur Verfügung.

Ziel des Workshops ist es, interessierte Unternehmen über vorhandene Möglichkeiten der Entwicklung von PROFINET Produkten detailliert zu informieren. Dadurch ersparen Sie sich als Feldgerätehersteller die Einarbeitung in die relevanten PROFINET-Normen. Einige der führenden Technologiehäuser stellen im Workshop ihre Entwicklungsunterstützung vor und geben praktische Tipps zur Implementierung und zum Testen. Nutzen Sie deshalb den angebotenen Erfahrungsschatz der einzelnen Firmen und Entwickler.

Teilnehmende Unternehmen:



TREBING + HIMSTEDT

Schwerpunkte des Workshops

Schwerpunktthemen:

- PROFINET im Systemumfeld
- Gerätemodell
- Diagnosekonzept
- Darstellung der Anlagentopologie
- Antriebstechnik mit PROFINET leicht gemacht
- Fast StartUp
- iPar-Server
- Geräteausaustausch ohne Engineeringsystem
- Real Time (RT) und Isochronous Real Time (IRT) Konzept
- GSD-Erstellung (statische Parametrierung)
- TCI (Tool Calling Interface) zur dynamischen Parametrierung
- Zertifizierung
- Erfahrungen aus aktuellen Implementierungen
- Tipps und Tricks
- PROFinergy das Energiespar-Konzept

Zielgruppe:

PROFINET-Interessierte, die technisch tiefgehende Informationen benötigen (z. B. Entwickler von PROFINET Produkten, Produktmanager).

Ablauf des Seminars:

22. März 2011

09:00 Uhr

09:15 Uhr

09:15 - 17:00 Uhr

17:00 Uhr

Come Together

Beginn der Veranstaltung

Vorträge & Micro-Fair

Ende der Veranstaltung