

## Anmeldung

### PROFINET Technologie Workshop:

Ziel des Workshops ist es, über vorhandene Möglichkeiten der Entwicklung von PROFINET-Produkten detailliert zu informieren sowie Umsetzungsmöglichkeiten aufzuzeigen und entsprechende Tools und Lösungen zu präsentieren.

### PROFINET-Termin 2017:

→ 18. Oktober 2017 in Stuttgart  
[www.profibus.com/PROFINETstuttgart](http://www.profibus.com/PROFINETstuttgart)

### Antriebstechnik mit PROFINET 2017:

→ 19. Oktober 2017 in Stuttgart  
[www.profibus.com/profidriveStuttgart](http://www.profibus.com/profidriveStuttgart)

### Anmeldung:

Registrieren Sie sich bitte online für die kostenfreien Veranstaltungen unter den o.g. Links! Ihre Bestätigung erhalten Sie per E-mail.

Falls Sie Rückfragen haben, wenden Sie sich bitte direkt an [events@profibus.com](mailto:events@profibus.com) oder telefonisch an 0721/96 58 590.

Mehr Informationen zu PROFINET  
finden Sie in unserer  
PROFINET Technologie Broschüre:



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](mailto:info@profibus.com)  
[www.profibus.com](http://www.profibus.com) • [www.profinet.com](http://www.profinet.com)



*Bitte beachten Sie: Jede Anmeldung wird gesondert von den Veranstaltern per Email bestätigt. Die Teilnahme ist kostenfrei (inkl. Seminarunterlagen & Verpflegung). Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung bei zu geringer Beteiligung abzusagen.*



der führende  
Industrial Ethernet Standard



PROFINET Technologie  
Workshop  
für Entwickler und  
Produktmanager

Oktober - Stuttgart

## Der Standard - die Lösung

**PROFINET ist der Marktführer unter den Industrial Ethernet Systemen und der offene, herstellerübergreifende 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 taktsynchronem Motion Control
- integriert Sicherheitstechnik zum Schutz von Mensch, Maschine und Umwelt (Safety)
- schützt Anlagen vor unerlaubtem Zugriff (Security)

Alle führenden Gerätehersteller unterstützen PROFINET und bieten eine große Gerätevielfalt an. Als offene Ethernet-Technologie schafft PROFINET einen Mehrwert und neue Möglichkeiten für die Kunden. Das Marktwachstum ethernet-fähiger Geräte ist laut ARC-Studie weiterhin ungebrochen groß. PROFINET ist mit mehr als 17 Mio. installierten Knoten Marktführer und wesentlicher Treiber dieses Trends. Seien auch Sie mit dabei, um von den Stärken dieser Technologie zu profitieren!



## Zielsetzung des Workshops

Der PROFINET-Standard (IEC 61158 / IEC 61784) ermöglicht die interoperable und zügige Umsetzung des Kommunikationsprotokoll in Feldgeräte. Die PNO unterstützt die schnelle Integration bei allen Unternehmen durch Workshops und Dokumentationen. Langjährig erfahrene Firmen bieten passende 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 Automatisierungsgeräte-Hersteller die Einarbeitung in die relevanten PROFINET-Normen. Die führenden Technologiehäuser stellen im Rahmen einer Micro-Fair ihre Entwicklungsunterstützung vor und geben praktische Tipps zur Implementierung und zum Testen. Nutzen Sie so den angebotenen Erfahrungsschatz der einzelnen Firmen und Entwickler.

### Teilnehmende Unternehmen:



## Schwerpunkte des Workshops

### Schwerpunktthemen:

- PROFINET im Systemumfeld
- Implementierungsmöglichkeiten
- Gerätemodell
- Diagnosekonzept
- Darstellung der Anlagentopologie
- Geräte austausch ohne Engineeringssystem
- Real Time (RT) und Isochronous Real Time (IRT) Konzept
- GSD-Erstellung
- Parametrierung
- Zertifizierung
- Tipps und Tricks
- Live-Demo
- PROFINergy, PROFIsafe, PROFIdrive

### Zielgruppe:

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

### Ablauf des Seminars:

08:30 Uhr

08:45 - ca. 17:00 Uhr

ca. 17:00 Uhr

Come Together

Vorträge & Micro-Fair

Ende der Veranstaltung

