

Workshop-Anmeldung

PROFINET Technologie Workshop:

Dieser Workshop vermittelt welche Funktionen PROFINET bietet und wie diese durch den Gerätehersteller implementiert werden können. Dabei wird auf die Darstellung der jeweiligen Sichten von Anwendern, Geräteentwicklern und Grundlagen eingegangen.

Termine:

6. Juni 2018 / 8:30 - 17:00 in Mainz

www.profibus.com/PROFINETmainz

9. Oktober 2018 / 8:30 - 17:00 in Freiburg

www.profibus.com/PROFINETfreiburg

Anmeldung:

Bitte registrieren Sie sich kostenfrei unter den oben genannten Links. Ihre offizielle Bestätigung erhalten Sie wenige Wochen vor der Veranstaltung per E-Mail.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an events@profibus.com oder +49 721 9658 590.

Mehr Informationen zu PROFINET finden Sie in unseren PROFINET Broschüren:



PROFINET Systembeschreibung

www.profibus.com/pnsd



PROFINET Feldgeräte Broschüre

www.profibus.com/pnfd

Ankündigung Antriebstechnik mit PROFIdrive Technologie Workshop:

10. Oktober 2018 / 8:45 - 17:30 in Lörrach

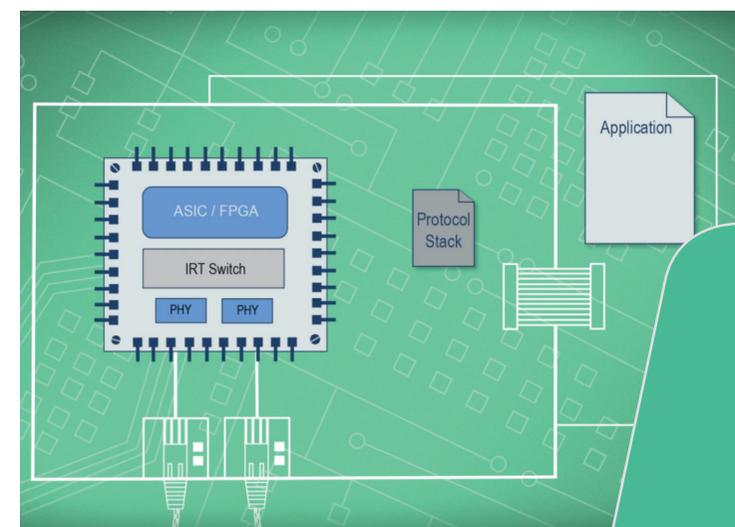
www.profibus.com/profdriveLoerrach

Ankündigung PROFINET Zertifizierungs Workshop:

7. Juni 2018 / 8:45 - 17:00 in Mainz

www.profibus.com/pnzmainz

PROFINET Technologie Workshop



für Entwickler und Produktmanager

6. Juni in Mainz

9. Oktober in Freiburg

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.

PROFIBUS Nutzerorganisation e. V. (PNO)
Member of PROFIBUS & PROFINET International (PI)
Haid-und-Neu-Str. 7 • 76131 Karlsruhe
Fon: +49 721 9658 590
E-Mail: info@profibus.com
www.profibus.com • www.profinet.com

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 Unternehmensleitebene 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 20 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 stellen 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.

Ausstellende Unternehmen:



Schwerpunkte des Workshops

Schwerpunktt Themen:

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

Zielgruppe:

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

