

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:

16. Juni 2020 / 8:30 - 17:15 in Maintal bei Frankfurt

www.profibus.com/pnmaintal

20. Oktober 2020 / 8:30 - 17:15 in Essen

www.profibus.com/pnessen

Anmeldung:

Bitte registrieren Sie sich unter den oben genannten Links. Ihre offizielle Bestätigung erhalten Sie wenige Wochen vor der Veranstaltung per E-Mail an die bei der Registrierung angegebene Mailadresse.

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

Bitte beachten Sie: Jede Anmeldung wird gesondert vom Veranstalter per E-Mail bestätigt. Die Teilnahme ist gebührenfrei (inkl. Seminarunterlagen & Verpflegung). Die Einwilligung zur Datenerhebung und -verarbeitung über die Anmeldung zur Veranstaltung ist Voraussetzung für die Teilnahme. Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung bei zu geringer Beteiligung abzusagen.

Mehr Informationen zu PROFINET finden Sie in unseren Broschüren:



PROFINET
Systembeschreibung

www.profibus.com/pnsd



PROFINET Feldgeräte
Broschüre

www.profibus.com/pnfd

Industrie 4.0 Technologie-Workshop:

28. Mai 2020 / 9:30 - 17:15 in Frankfurt

www.profibus.com/i40fra

05. November 2020 / 9:30 - 17:15 in Mainz

www.profibus.com/i40mainz

Ankündigung Antriebstechnik mit PROFINET - PROFIdrive & Encoder Technologie Workshops:

21. Oktober 2020 / 8:45 - 17:15 in Essen

www.profibus.com/pdessen

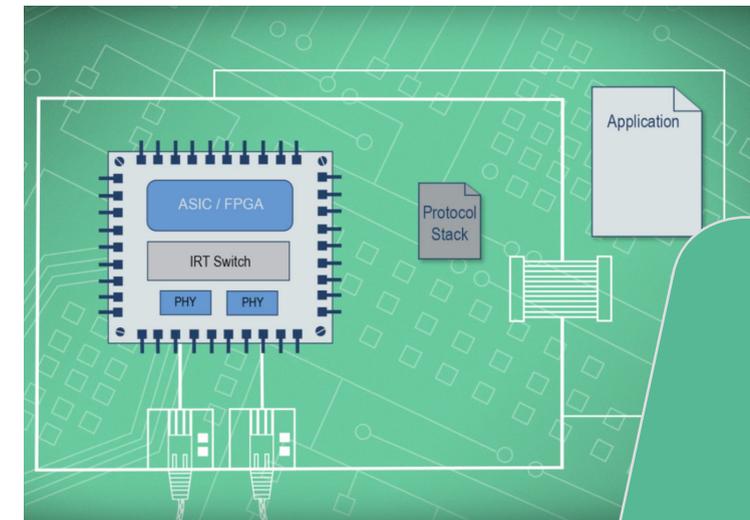
Ankündigung PROFINET Zertifizierungs-Workshop:

17. Juni 2020 / 8:30 - 17:15 in Maintal bei Frankfurt

www.profibus.com/pnzmaintal

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

PROFINET Technologie-Workshop



für Entwickler & Produktmanager

17. März 2020 in Essen

16. Juni 2020 in Maintal bei Frankfurt

29. Oktober 2020 in Ludwigsburg

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)
- › ist zukunftssicher durch Integration von neuen Technologien

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 weiterhin ungebrochen groß und wird durch die Umsetzung von Industrie 4.0 Konzepten verstärkt. PROFINET ist wesentlicher Treiber dieses Trends.



Zielsetzung des Workshops

Der PROFINET-Standard (IEC 61158 / IEC 61784) ermöglicht die interoperable und zügige Umsetzung des Kommunikationsprotokolls in Feldgeräte. Mithilfe der Workshops und Dokumentationen der PNO kann eine schnelle Integration bei allen Unternehmen erfolgen. Zudem stellen langjährig erfahrene Firmen 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 Microfair ihre Entwicklungsunterstützung vor und geben praktische Tipps zur Implementierung und zum Testen.

Nutzen Sie den angebotenen Erfahrungsschatz der ausstellenden Firmen und Entwickler und seien Sie mit dabei, um von den Stärken dieser Technologie zu profitieren!

Ausstellende Unternehmen:*



*Änderungen vorbehalten

Schwerpunkte des Workshops

Schwerpunktthemen:

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

Zielgruppe:

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

