

Workshop-Anmeldung

Die Möglichkeiten von PROFINET in der Prozess-automatisierung



Jetzt anmelden!

Termin:

19. Oktober 2020 / 8:30 - 17:15

www.profibus.com/paessen

Ort:

Hotel Bredeney

Theodor-Althoff-Str. 5
45133 Essen

Anmeldung:

Bitte registrieren Sie sich kostenfrei unter dem oben genannten Link oder nutzen Sie den QR-Code. Ihre offizielle Bestätigung erhalten Sie wenige Wochen vor der Veranstaltung per E-Mail.

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.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an events@profibus.com oder +49 721 96 58 590.

Mehr Informationen zu PROFINET in der Prozessautomatisierung finden Sie in unserem Flyer:



PROFINET in der Prozessautomatisierung
www.profibus.com/pnforpa

Weitere Workshops:

PROFINET Technologie-Workshop:

20. Oktober / 8:30 - 17:15 in Essen
www.profibus.com/pnessen

Antriebstechnik mit PROFINET - PROFIdrive & Encoder Technologie Workshops:

21. Oktober 2020 / 8:45 - 17:15 in Essen
www.profibus.com/pdessen

Industrie 4.0 Technologie-Workshop:

05. November 2020 / 9:30 - 17:15 in Mainz
www.profibus.com/i40mainz

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

PROFINET in der Prozessautomatisierung

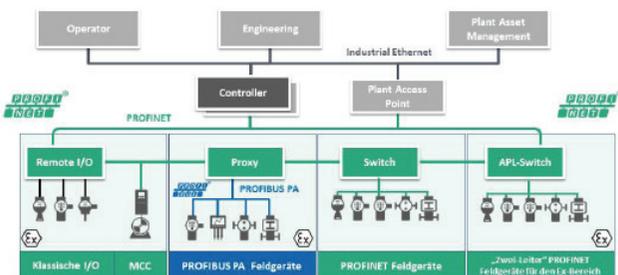


PROFINET Anwender - Workshop
19. Oktober in Essen

Unerreicht in Leistung und Nutzen

PROFINET ist der führende Industrial Ethernet-Standard der Automatisierungstechnik. Weltweit präsent, zukunftsorientiert und von vielen Geräteherstellern unterstützt, sichert PROFINET langfristige Verfügbarkeit und hohen Investitionsschutz. PROFINET nutzt Standard-Ethernet, erweitert um leistungsfähige Funktionen zur Erfüllung der besonders hohen Anforderungen industrieller Anwendungen.

In der Prozessautomatisierung sind zügige Installation, einfache Handhabung sowie problemloser Austausch von Feldgeräten – einheitlich für alle Hersteller – eine Kernanforderung der Anwender. Zu deren Erfüllung wurden grundlegende Funktionen und Parameter für Inbetriebnahme, Betrieb, Diagnose und Wartung von Feldgeräten aller Art in einem „Profil“ festgelegt. Dieses „PA-Geräteprofil“ für Transmitter, Stellgeräte, Analysengeräte u. a. erleichtert den Umgang mit Feldgeräten seit vielen Jahren.



Zielsetzung des Workshops

Anwender und Interessierte erhalten zunächst einen Überblick verschiedener Kommunikationstechnologien und eine Einordnung von PROFINET im Vergleich zu bestehenden Technologien. Nach den Grundlagen der digitalen Kommunikation mit PROFINET behandelt der Workshop Themen wie Kommunikationsprinzipien und Netzwerkdesign, System- und Medienredundanz, Dynamischer Reconfiguration, Geräteintegration, FDI-Package, PA-Profil 4.0, Diagnose oder Technologien für bestehende Anlagen, das sogenannte Brownfield. Abgerundet wird der Workshop durch praktische Vorführungen und Engineeringbeispiele mit einem DCS.

Zielgruppe:

Anwender, Automatisierer, Planer, Anlagenplaner, Elektro- und Installationsfachkräfte, Service-Spezialisten, Anlagenbetreiber, Prozessleittechniker, IT- und Netzwerk-Spezialisten, Entscheider und Fachpersonal für das Engineering, Planung, Service und Betrieb von Leitsystemen und DCS

Ziel des Workshops ist es, Basiswissen und einen allgemeinen Überblick zum Thema Prozessautomatisierung mit PROFINET zu vermitteln sowie Umsetzungsmöglichkeiten aufzuzeigen und entsprechende Tools und Lösungen zu präsentieren.

Schwerpunkte des Workshops

Schwerpunktt Themen:

- › PROFINET Einführung
- › Vergleich von PROFINET mit den bestehenden Kommunikationstechnologien
- › Migration von PROFIBUS nach PROFINET
- › Grundvoraussetzung für Anlagenautomatisierung mit PROFINET
- › Netzwerkplanung und Topologien
- › PROFINET Features für die Prozessautomatisierung
- › Bewährtes aus der Praxis

Nutzen Sie die Gelegenheit mit Herstellern und Dienstleistern direkt ins Gespräch zu kommen und deren Produktpräsentationen anzuschauen.

Ausstellende Unternehmen:

