



PROFINET in der Prozessautomatisierung



PROFINET Anwender Online- Workshop

24. - 25. Februar 2021



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.

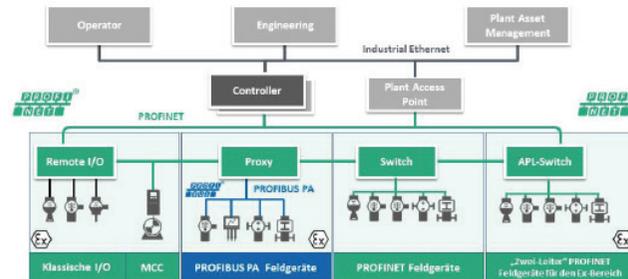
In der Prozessautomatisierung sind zügige Installation, einfache Handhabung sowie problemloser Austausch von Feldgeräten – einheitlich für alle Hersteller – eine Kernanforderung der Anwender. Zu deren Erfüllung wurden grundlegende Funktionen und Parameter für Inbetriebnahme, Betrieb, Diagnose und Wartung 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.

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.

Ausstellende Unternehmen:



Workshop-Anmeldung

Die Möglichkeiten von PROFINET in der Prozessautomatisierung



Termin:

24. und 25. Februar 2021
08:30 - 12:30 Uhr
www.profibus.com/pafeb21

Ort:

Online

Anmeldung:

Bitte registrieren Sie sich kostenfrei unter dem oben genannten Link oder nutzen Sie den QR-Code. Ihre offizielle Bestätigung sowie die Einwahldaten erhalten rechtzeitig zur Veranstaltung per E-Mail.

Bitte beachten Sie: Jede Anmeldung wird gesondert von den Veranstaltern per Email bestätigt. Die Teilnahme ist kostenfrei. 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:

23. Februar 2021
www.profibus.com/pnfeb21

PROFINET in der Prozessautomatisierung

12. Oktober 2021
www.profibus.com/paokt21

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