

Workshop-Anmeldung

PROFINET Zertifizierungs-Workshop:

Mittwoch, 26. Juni 2019
8:45 Uhr - 17:15 Uhr

InterCity Hotel Mainz
Binger Str. 21
55131 Mainz

Bitte registrieren Sie sich gebührenfrei unter:
www.profibus.com/pnzmainz

Es dürfen nur Mitarbeiter von PI-Mitgliedsfirmen teilnehmen.

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.

Ankündigung PROFINET Technologie Workshop:

25. Juni 2019 / 8:30 - 17:15 in Mainz
www.profibus.com/pnmainz

16. Oktober 2019 / 8:30 - 17:15 in Stuttgart
www.profibus.com/pnstuttgart

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

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 Zertifizierungs-Workshop



**für Entwickler, Systemtester,
Produktmanager & Projektleiter**

26. Juni 2019 in Mainz

PROFINET-Testsystem

Um die Mitglieder von PI (PROFIBUS & PROFINET International) bei der Entwicklung von neuen PROFINET-Devices optimal zu unterstützen, bietet PI verschiedene Software-Tools an. Diese Tools stehen allen Mitgliedern kostenfrei auf der PI Webseite zum Download zur Verfügung. Für den entwicklungsbegleitenden Test der Schnittstellen von PROFINET-Geräten gibt es das PROFINET-Testbundle. Dieses Test-Tool unterstützt eine weitgehend automatisierte und nutzerfreundliche Überprüfung einer Neuentwicklung auf Einhaltung der PROFINET-Spezifikation.

Kernstück ist der ART (Automated Real-Time Tester). Mit diesem ART werden die wesentlichen PROFINET-Features in überschaubare Blöcke aufgeteilt und Testfall für Testfall automatisch abgearbeitet. Das Test-Tool wird vorzugsweise in einer Device-Entwicklung gezielt eingesetzt, um den Zertifizierungstest in einem akkreditierten PI-Testlabor optimal vorzubereiten.

Mit diesem Test-Tool, das aus einem Test-Framework und einem Satz von Testfällen besteht, werden nicht nur die Laufzeitkomponenten zur Verfügung gestellt, sondern auch der Quellcode für die einzelnen Testfälle sowie detaillierte Testfall-Spezifikationen.

Zielsetzung des Workshops

Der PROFINET Zertifizierungs-Workshop zeigt ausführlich den Prozess und die Mittel für eine erfolgreiche Zertifizierung. Des Weiteren können Sie sich auch über die Möglichkeiten für die Erstellung von eigenen Testszenarien und die Integration der Zertifizierung in hausinterne Qualitätstests informieren. In der direkten Diskussion mit den Zertifizierungsexperten werden Erfahrungen ausgetauscht.

Damit hilft Ihnen dieser Workshop für eine schnelle Zertifizierung Ihrer Produkte, aber auch für ein besseres Verständnis und Integration in Ihren Entwicklungsprozess.



Schwerpunkte des Workshops

Schwerpunktt Themen:

- › Übersicht Prozess Zertifizierung und Zertifikat
- › PROFINET Testsystem ART
- › Topologietest mit TEDcheck
- › IRT-Test mit SPIRTA
- › Netzlasttest mit SL1 Tester
- › Erstellen von eigenen Testcases auf dem ART
- › Test der Applikationsprofile (PROFI-safe, PROFInergy, PROFIdrive)

Zielgruppe:

Der Workshop richtet sich an Entwickler, Systemtester in den Firmen, Produktmanager und Projektleiter sowie Mitarbeiter PI Competence Center und PI Prüflabore.

Es dürfen nur Mitarbeiter von PI-Mitgliedsfirmen teilnehmen.

Ausstellende Unternehmen:

