

Workshop-Anmeldung

PROFINET Zertifizierungs-Workshop:

18. Januar 2022 | Online in Englisch

- Session 1: 9:00 - 11:00 am
www.profibus.com/event-links/intpncert-webinar-jan22
- Session 2: 5:00 - 8:00 pm (Wiederholung)
www.profibus.com/event-links/intpncert-webinar-jan22

23. Juni 2022 | Fulda | 8:45 - 17:15 |
www.profibus.com/pnzjun22

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 +49 721 986 197 0.

Angesichts der weiterhin anhaltenden Corona Pandemie finden die Präsenz-Workshops vorbehaltlich einer Besserung der Situation statt. Ansonsten werden die Workshops online abgehalten.

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

Ankündigung PROFINET Technologie Workshop:

9. März 2022 | 8:45 - 17:15 | Düsseldorf Kaarst
www.profibus.com/pnmrz22

22. Juni 2022 | 8:45 - 17:15 | Fulda
www.profibus.com/pnjun22

12. Oktober 2022 | 8:45 - 17:15 | Nürtingen
www.profibus.com/pnokt22

PROFIBUS Nutzerorganisation e. V. (PNO)
Member of PROFIBUS & PROFINET International (PI)
Haid-und-Neu-Str. 7 • 76131 Karlsruhe
Tel.: +49 721 986 197 0
E-Mail: info@profibus.com
www.profibus.com • www.profinet.com

PROFINET Zertifizierungs-Workshop



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

18. Januar 2022 | ONLINE | Englisch

23. Juni 2022 in Fulda | Kolpinghaus Fulda

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. Diese Test-Tool Sammlung unterstützt eine weitgehend automatisierte und nutzerfreundliche Überprüfung u.a. von Neuentwicklungen auf die Einhaltung der PROFINET-Spezifikation.

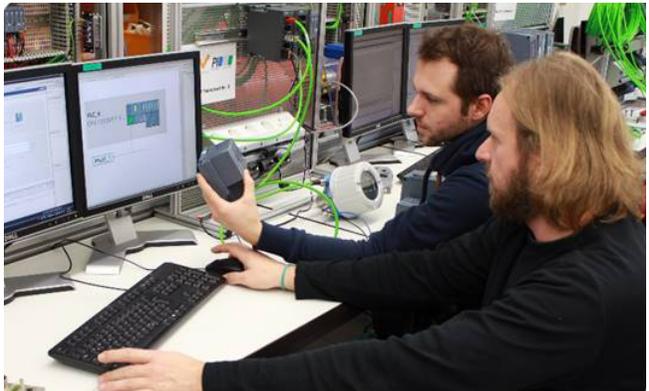
Kernstück ist der ART (Automated Real-Time Tester) sowie das Embedded Test System (ETS). Mit diesem werden die wesentlichen PROFINET-Features in überschaubare Blöcke aufgeteilt und Testfall für Testfall automatisiert abgearbeitet. Das Test-Tool wird vorzugsweise in einer Device-Entwicklung (PROFINET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

Mit diesen Test-Tools, welche 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, um alle relevanten Daten für eine eventuell Fehleranalyse anzubieten. um alle relevanten Daten für eine eventuell Fehleranalyse anzubieten..

Zielsetzung des Workshops

Der PROFINET Zertifizierungs-Workshop zeigt ausführlich den Prozess und die Mittel für eine erfolgreiche Zertifizierung, inklusive einer Live-Demonstration. 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

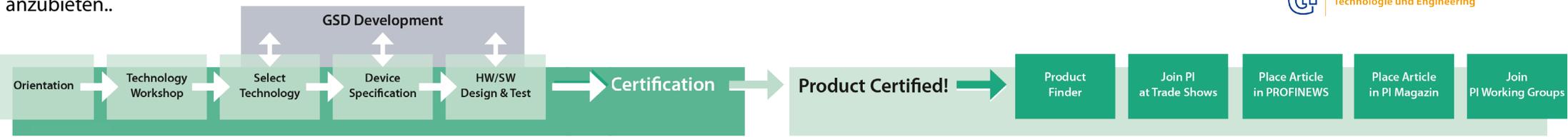
Schwerpunktt Themen:

- › Übersicht Prozess Zertifizierung und Zertifikat
- › PROFINET Testsystem ART inkl. Live-Demo
- › Test von Device und Controller
- › IRT-Test mit SPIRTA
- › Netzlasttest mit SL1 Tester
- › Erstellen von eigenen Testcases
- › 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.

Ausstellende Unternehmen: *



*Änderungen vorbehalten