

Niagara 4 Technical Certification Program (TCP)

Intensives Training des Niagara Frameworks

powered by

niagara
framework®

OAS bietet als Niagara 4 Certified Schulungspartner deutsch- und englischsprachige Trainings und Schulungen bis zum Niagara 4 TCP-Zertifikat an. Das offizielle, fünftägige Niagara 4 Training deckt alle Aspekte des Niagara Frameworks® ab.

Die Teilnehmer nehmen an Übungen, Demonstrationen und einer Reihe praktischer Schritt für Schritt Workshops unter Verwendung vom Tridium JACE® 8000 sowie dem Niagara 4 Workbench Engineering Tool & Supervisor teil.

Teilnehmer, die das technische Zertifizierungsprogramm Niagara 4 erfolgreich abschließen, erhalten ein offizielles Tridium-Zertifikat. Das TCP-Zertifikat weist eine solide Grundlage an Fachwissen nach, das erforderlich ist, um Projekte mit Niagara 4 effizient zu projektieren und zu programmieren sowie in Betrieb zu nehmen.

Für Ihre erfolgreiche Teilnahme an individuellen Trainings und Anwenderschulungen erhalten Sie ein Abschluss-Zertifikat "Niagara Anwenderschulung".

Lehrinhalte

- Einführung: Übersicht Niagara Workbench
- Erstellen einer neuen Station
- Grundlegende Komponenten
- Tagging
- Treiber 1 + 2: Modbus, Modbus TCP, BACnet
- Inbetriebnahme eines JACE 8000
- Alarmüberwachung
- Histories/Trends/Verlaufsdaten
- Zeitprogramme/Scheduler
- Wiederverwendbare Logik: Paletten und Templates, Erstellen von Vorlagen (Templates), Station-Templates
- Hierarchien
- Benutzeroberfläche für Endnutzer (Grafiken): Grundlagen + Anlagengrafiken, PXInclude
- PX-Grafiken –Boiler, Pumpen, Homepage, AHU
- Navigations-Datei
- Kategorien, Rollen und Nutzer
- Web-Supervisor
- Tipps und Tricks

» SICHERES ANWENDEN VON NIAGARA. «

Format, Dauer und Ort	Das Seminar erfolgt bei OAS an fünf Präsenztagen.
Methode	Das Seminar enthält Vorträge, Präsentationen und Praxisübungen.
Zielgruppe	Betreiber, Systemintegratoren, MSR-Techniker, Installateure
Abschlüsse	Zertifikat „Niagara Anwenderschulung“ Zertifikat „Niagara 4 Technical Certification“
Preis	auf Anfrage

Ihr Trainer, Sergej Vizgalov, ist der deutsch- und englischsprachige zertifizierte Trainer für den Niagara-Basiskurs „Technical Certification Programm“ (TCP). Er führt bei OAS die von Tridium zertifizierte TCP-Standardschulung sowie die Niagara Anwenderschulung durch. Wir setzen das Niagara Framework und die Tridium Produkte ein, so können Sie sich auf einen praxisnahen Kurs bei uns freuen.



N4 certified Instructor Sergej Vizgalov

Kontakt:

OAS Team

+49 7265 / 49 96 522

sales@oa-systems.de