

Niagara 4 Technical Certification Program (TCP)

Intensives Training des NIAGARA-Frameworks

Sinsheim

powered by

The logo for 'niagara framework' features the word 'niagara' in a large, blue, sans-serif font. Below it, 'framework' is written in a smaller, blue, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located to the right of the word 'framework'.

Das NIAGARA-Framework ist eine universelle Softwareinfrastruktur, die es ermöglicht, benutzerdefinierte Anwendungen für die Automatisierung intelligenter Geräte in Echtzeit über ein lokales Netzwerk oder über das Internet zu erstellen.

Trainings und Schulungen bis zum Niagara TCP- Zertifikat bieten wir Ihnen individuell oder in Zusammenarbeit mit DIAL Lüdenscheid an.

Neben technischen Grundlagen setzen Sie sich intensiv mit der Praxis auseinander. Im Seminar arbeiten Sie mit aktuellen Geräten und Systemen. Sie lernen das NIAGARA Framework grundlegend zu verstehen und sicher anzuwenden. Hierzu bieten wir Ihnen zwei Möglichkeiten an. Der Abschluss des TCP-Training endet mit dem offiziellen Tridium TCP Zertifikat.

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, BACnet
- Alarmüberwachung
- Histories/Trends/Verlaufdaten
- Komponenten in kitControl: Thermostat, LeadLag und PIDKomponente
- Zeitprogramme/Scheduler
- Wiederverwendbare Logik: Paletten und Templates, Erstellen von Vorlagen (Templates), Station-Templates
- Hierarchien
- Inbetriebnahme eines JACE
- Benutzeroberfläche für Endnutzer (Grafiken): Grundlagen + Anlagengrafiken, PxInclude, Dashboards
- 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, Live-Präsentationen und Praxisübungen.
Zielgruppe	Betreiber, Systemintegratoren, MSR-Techniker, Installateure
Abschlüsse	Zertifikat „NIAGARA Anwenderschulung“ Zertifikat „Niagara 4 Technical Certification“
Preis	auf Anfrage

Im Rahmen des „Train the Trainer“ Programmes wird unser Mitarbeiter von Tridium im Zuge von drei Terminen zu einem Niagara Trainer ausgebildet.

Ihr Trainer ist Sergej Vizgalov, Mitarbeiter für Softwareentwicklung - IoT Lösungen und zertifizierter Niagara Developer. Im Jahr 2017 absolvierte er seinen Bachelor of Science im Rahmen eines dualen Studiums in Informatik und arbeitet seither bei ProSystems GmbH.

Herr Vizgalov ist der deutsch- und englischsprachige zukünftig 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. Die OAS Open AutomationSystems GmbH setzt das Niagara Framework und die Tridium Produkte ein, so können Sie sich auf einen praxisnahen Kurs bei uns freuen.



Trainer Sergej Vizgalov, B.Sc.

Ihre Ansprechpartnerin

Jasmin Thullner

+49 7265 / 49 96 522

jasmin.thullner@oa-systems.de