

AVEVA™ InTouch HMI 2020

Der „Variablen“-basierte Kurs „AVEVA™ InTouch HMI 2020“ ist eine 5-tägige Schulung, der Grundlagen für die Erstellung und Konfiguration einer „InTouch“-Anwendung behandelt. Der Kurs vermittelt ein grundlegendes Verständnis des Wonderware Visualisierungsmoduls und erklärt, wie man ein Human Machine Interface (HMI) System für kundenspezifische Anlage entwickelt. Die Teilnehmer werden durch Setup, Layout, Best-Practice-Konzepte, Features und Funktionen der InTouch-Softwareplattform geführt. Zahlreiche praktische Übungen und ein umfangreiches Schulungshandbuch in englischer Sprache versetzen den Teilnehmer in die Lage, das neu erworbene Wissen zu vertiefen.

Themenschwerpunkte:

- Erstellen einer "Stand-Alone" InTouch-Anwendung
- Aufbau eines HMI basierend auf Situational Awareness Graphiken
- Aufbau einer Key Performance Indicator-Anzeige
- Touch-Support für Pan- und Zoom-Gesten
- Konfiguration von OI-Server
- Kommunikationsanbindung an I/O-fähigen Programmen
- Erstellen, Exportieren und Importieren von Variablen
- Anzeigen von Variablen über Tag-Viewer
- Erstellen eines benutzerdefinierten Symbols
- Visualisierung und Interaktion mit Daten
- InTouch-Alarme konfigurieren
- Präsentieren und Verwalten von Live- und historischen Alarmen
- Sicherheit konfigurieren
- Historisieren und Trenddarstellung von Daten
- Anzeige von Echtzeitdaten
- Sichern und Wiederherstellen einer InTouch-Anwendung
- Verteilen einer Anwendung in einer Produktionsumgebung

Voraussetzung:

- Kenntnisse im Bereich industrieller Automatisierungssoftware für Visualisierungssysteme
- Grundlegende Kenntnisse in Microsoft Excel bzgl. des Arbeitens mit csv-Dateien

Dauer: 5 Tage, 09:00 - 17:00 Uhr
Preis: pro Teilnehmer CHF 3'100.00
Schulungsort: Virtuelle Schulung
Referenz: TRAIN-INT-STD-V-D