

FERNWIRKTECHNIK

Im Seminar vermitteln wir Ihnen die Grundlagen der FlowChief Fernwirktechnik. Step-by-Step stellen wir eine Kommunikationsverbindung zwischen einer S7-1200 Steuerung und FlowChief her. Von der einfachen Parametrierung der SPS, über den Verbindungsweg bis zur Zentrale. Wir parametrieren Variablen, visualisieren und archivieren erfasste Werte und steuern auch Sollwerte oder Befehle aus FlowChief heraus.

- **Themen:** Kommunikationsmodell, Übertragungswege, SPS Steuerungen, Router und Modems, sichere Verbindungen, Konfiguration Zentrale, Parametrierung SPS-Bibliotheken uvm.
- **Zielgruppe:** Endanwender, Integratoren
- **Dauer:** 1 Tag
- **Voraussetzungen:** keine

ENERGIEMANAGEMENT

Im Seminar erfahren Sie, wie die Energiemanagement-Plattform e-Gem Ihre Strukturen abbilden und Abläufe für Sie oder Ihre Kunden vereinfachen kann. Wir zeigen Ihnen den grundsätzlichen Aufbau der Software und wie Sie relevante Daten erfassen können. Oftmals ist es sinnvoll, einen Folgetermin für das individuelle Customizing von e-Gem auf Ihren Anwendungsfall wahrzunehmen.

- **Themen:** Aufbau und Struktur, Zählpunkte, Medien, Tarife, Kostenstellen, Kennzahlen, Überwachung, Dashboard, Berichte, Kurven uvm.
- **Zielgruppe:** Endanwender, Integratoren
- **Dauer:** 1 Tag
- **Voraussetzungen:** keine

INDIVIDUAL

Jederzeit können wir in Absprache mit Ihnen speziell auf Ihre Bedürfnisse angepasste Schulungen vereinbaren. Einige Beispiele: Sie möchten Ihr bereits erworbenes Knowhow vertiefen und wollen Profi in FlowChief werden? Sie möchten Ihr Projekt im Rahmen einer Schulung beginnen, die Software installieren, das Datenmodell festlegen? Sprechen Sie unser Schulungsteam oder Ihren Ansprechpartner einfach darauf an.



WAS FLOWCHIEF FÜR SIE BEWEGT

Kontakt

Schulungen

Tel.: +49 (0)9129 14722-0

E-Mail: schulung@flowchief.de

Internet: www.flowchief.de/schulungen

Schulungsangebot

Lernen Sie, FlowChief effizient und sicher zu nutzen. Ganz egal ob Hersteller, Systemintegrator oder Anwender: unsere Schulungen und Seminare sorgen dafür, dass Sie FlowChief optimal nutzen und das maximal Mögliche aus der Software herausholen. Schaffen Sie optimale Lösungen für Ihre individuellen Projekte und Anwendungen. Das nötige Know-how vermitteln wir Ihnen im Rahmen unseres flexiblen Schulungsangebots.

WIE KANN ICH TEILNEHMEN?

Schulungsinhalte, Termine und Buchungsanfragen finden Sie unter www.flowchief.de/schulungen. Buchungsanfragen erhalten umgehend ein Angebot von uns. Erst nach schriftlicher Bestätigung sind die Plätze für Sie reserviert.

WO FINDEN SCHULUNGEN STATT?

Präsenz: Seminare finden bevorzugt in unseren Räumlichkeiten in Wendelstein statt. In ruhiger Atmosphäre, mit optimal darauf abgestimmter Infrastruktur, heben wir Ihre Kenntnisse in puncto FlowChief auf ein neues Level. Selbstverständlich sorgen wir für die Verpflegung. In unseren modernen Schulungsräumen in Wendelstein finden Gruppen bis zu 15 Personen Platz. Alternativ halten wir die Schulungen auch direkt bei Ihnen vor Ort – sprechen Sie uns hier bitte darauf an.

Online: Wir stellen Ihnen eine eigenständige virtuelle Schulungsumgebung von Gruppen bis zu 6 Personen zur Verfügung. Unsere Referenten führen Sie per Video-Konferenz durch die Schulungsinhalte und Übungen und stehen auch für Fragen und bilaterale Problemlösungen zur Verfügung. Sie benötigen nur eine stabile Internetverbindung und Ausrüstung für Video-Telefonie (Webcam, Mikrofon und Lautsprecher), sowie eine ruhige Arbeitsumgebung.

WIE SIEHT ES MIT MÖGLICHKEITEN ZUR ÜBERNACHTUNG AUS?

In direkter Nachbarschaft in Wendelstein finden sich verschiedene Unterkünfte. Gerne stellen wir Ihnen eine Auswahl unserer bevorzugten Adressen zur Verfügung. Gerne buchen auch wir für Sie die Unterbringung – sprechen Sie uns darauf an.

ANWENDER

Anwender-Schulungen sind speziell auf FlowChief-Nutzer zugeschnitten, die Maschinen und Anlagen bedienen und Daten analysieren. Lernen Sie, wie man mit FlowChief arbeitet: Wir zeigen Ihnen die einfache Anwendung von Visualisierung, Kurven, Alarmierung und Berichten.

- **Themen:** *Bedienung, Visualisierung, Dashboard, Kurven, Meldearchiv, Berichte, Alarmierungen, Bereitschaftsdienst, Wartungen, scadaApp uvm.*
- **Zielgruppe:** *Endanwender, Integratoren, Planer*
- **Dauer:** *1 Tag*
- **Voraussetzungen:** *keine*

PROZESSBILDEDITOR

Im Seminar lernen Sie den FlowChief Imager professionell zu nutzen. Sie erstellen detaillierte Abbilder Ihrer Maschinen und Anlagen. Durch Dynamisierung und Prozessanbindung erwecken Sie die Bilder zum Leben. Lernen Sie die effiziente Nutzung von Objekten, Containern, Meldelisten, Widgets und Online-Kartendiensten.

- **Themen:** *Bilderstellung, objektorientiertes Arbeiten, Dynamisierung, Animierung, externe Inhalte (z.B. Webcams), Dashboard, Menüeditor uvm.*
- **Zielgruppe:** *Endanwender, Integratoren*
- **Dauer:** *1 Tag*
- **Voraussetzungen:** *keine*

ENGINEERING BASIC

Im Seminar lernen Sie FlowChief grundlegend kennen – aus Nutzer- und Engineering-Perspektive. Wir zeigen Ihnen, wie Sie effizient und einfach Projekte umsetzen, die zur vollsten Zufriedenheit Ihrer Kunden ausfallen.

- **Themen:** *Engineering: Plantexplorer, Prozessanbindung, Imager, Berichterstellung, Fernwirktechnik;*
Anwender: Bedienung, Visualisierung, Dashboard, Kurven, Meldearchiv, Berichte, Alarmierungen, Bereitschaftsdienst, Wartungen, scadaApp uvm.
- **Zielgruppe:** *Endanwender, Integratoren*
- **Dauer:** *2 Tage*
- **Voraussetzungen:** *keine*

ENGINEERING PROFESSIONAL

Tauchen Sie tiefer in die Software ein und holen Sie mehr aus ihr raus. Das Seminar beinhaltet Hintergrundwissen über FlowChief und Lösungen für komplexe Kundenanforderungen.

- **Themen:** *OPC UA Anbindung, Einlesen von alphanumerischen Formaten (CSV, XML ...), Automatisches Anlegen von Prozessvariablen via Importassistent, Visualisierungskonzepte, Automatischer Versand von Berichten via Reporting Service, Hidden Features von allen FlowChief Modulen, Datenbank Struktur - Wartung - Pflege, Überwachung von FlowChief Systemen*
- **Zielgruppe:** *Endanwender, Integratoren*
- **Dauer:** *2 Tage*
- **Voraussetzungen:** *Engineering Basic*