

PCMS¹⁾ - Automation in Verbindung mit Steuerung und Datenbank

Schulungskurs:

- Theorie und praktische Übungen mit dem Automatisierungsgerät **app** (Automation Plug & Play)

Grundlagen:

- Wie funktioniert das objektorientierte Automationssystem app?
- Wie funktioniert ein Benutzerinterface bei einem Client-Server-System?
- Wie verbindet man eine Prozessdatenbank mit einem Leitsystem?
- Wie werden Prozessdaten dynamisch für WEB-Anwendungen bereitgestellt?

Praktische Übung:

- Feldbuskonfiguration von digitalen Ein-/Ausgängen
- Programmlogik auf der Soft-SPS programmieren
- SPS-Daten auf dem Leitsystem visualisieren (einfaches Prozessbild erstellen)
- Das Leitsystem mit einer Datenbank verbinden
- Erstellung einer dynamischen Webseite mit SPS-Prozessdatenanzeige

Ziel:

- Der Kursteilnehmer kennt nach dem Kurs die Zusammenhänge von Prozessleitsystem, SPS und Datenbank und versteht die heutige WEB-Techniken der Visualisierung mit einem Internet-Browser.

Kurs:

- Geeignet für: Entscheidungsträger sowie Verantwortliche für Planung und Programmierung
- Dauer: 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr
- Kosten: sfr 1450.- für 1 Person, jede weitere Person sfr 450.-
- Inbegriffen: Kursdokumentation, 1 Mittagessen
- Anzahl Teilnehmer: Maximal 3 Personen bei aspin GmbH in 4558 Heinrichswil (SO)

PS. Wir bieten auch Kurse nach individuellen Bedürfnissen an. Die Kurse können, wenn gewünscht, auch beim Kunden oder an einem anderen Kursort abgehalten werden.

PCMS¹⁾ = **P**rocess **C**ontent **M**anagement **S**ystem = System welches sowohl Betriebssystem, WEB-Server, Prozessleitsystem, Feldbusanbindung, Security, Datenbank, Datenbankanbindung und SPS in einem zentralen Gerät (**app**) vereinigt.