

# PG5 S-Web Programmierung

Nr. 110

## Schulungsinhalt

In dieser Schulung werden Grundkenntnisse der Webtechnologie im Bezug zu PCD Systemen vermittelt. Mit der Verwendung des Web Editor 8 werden Applikationen erstellt und in das PG 5 Projekt zur Visualisierung der PLC Applikation eingebunden. Nach der Schulung werden Sie ihren Engineering Work Flow mit dem Verständnis der Technologiegrundlage und durch das verstehen von Templates und Bibliotheken optimieren.

1 Tag: Vermittlung der Grundlagen HTML5 und Web Technologie. Verstehen der Arbeitsumgebung des Web Editor 8. Praktisches umsetzen von Programmbeispielen.

2 Tag: Optimieren des Engineering Work Flow mit Hilfe von Templates und Bibliotheken.

3 Tag: Anwenden der DDC Suite Vorlagen und Einsatz von S-Web Displays.

## Hauptthemen

- ▶ Informationen zur Web-Technologie
- ▶ Was ist neu durch die Verwendung der HTML 5 Browser Technologie
- ▶ Grundkenntnisse der Beschreibungssprache «HTML 5».
- ▶ Das Flash File Systemen einer PCD verstehen und bearbeiten
- ▶ Optimieren des Engineering Workflows mit Hilfe der Templatetechnologie.
- ▶ Verwenden von bestehenden HLK und DDC Suite Templates
- ▶ Realisieren von mehrsprachigen Projekten
- ▶ Anzeigen von Alarmmeldungen der PLC Applikation

- ▶ Historische oder Live-Werte in Trending-Templates visualisieren
- ▶ Zugriffssteuerung unterschiedlicher Benutzergruppen in der Applikation

Die theoretische Behandlung der Programmiersoftware wird durch praktische Übungen ergänzt

## Voraussetzungen

- ▶ Besuch der Basisschulung «PG5 Control Suite Programmierung»
- ▶ Grundkenntnisse im Umgang mit einem PC und Windows Betriebssystem
- ▶ Grundlagen IT-Netzwerke und Kommunikationsstrukturen

## Dauer

### 3 Tage

1. Tag 9.00 – ca. 17 Uhr  
2.–3. Tag 8.30 – ca. 17 Uhr

## Kosten

CHF 1200.–

Mittagessen und Getränke sind im Preis inbegriffen

## Leitung

DE: Daniel Schossmaier M  
DE: Karl Ondruska H  
FR: Steve Grandjean M

## Ort

M 3280 Murten  
Bahnhofstrasse 18  
H 8604 Hegnau/Volketswil  
Javastrasse 2

## Deutsch:

20.–22.02.2018 M  
10.–12.04.2018 H  
12.–14.06.2018 M  
27.–29.08.2018 M  
13.–15.11.2018 H

## Französisch:

17.–19.04.2018 M  
26.–28.06.2018 M  
06.–08.11.2018 M

