

## TIA VISUALIZATION ARCHITECT (SIVARC) (TIA-SIVARC)

---

### Kurzbeschreibung

---

Dirigido a personal técnico en tareas de servicio y proyectos, con conocimientos de controladores y paneles SIMATIC, WinCC y STEP 7 en entorno TIA Portal, para el diseño y desarrollo de aplicaciones de HMI con funciones programadas a través de la herramienta de SIMATIC Visualization Architect (SiVArc) en TIA Portal V1x.

### Ziele

---

Desarrollar los conocimientos para la configuración e integración de proyectos de WinCC y STEP 7 en TIA Portal con la herramienta de generación automatizada de elementos funcionales de HMI con relación a procesos en el PLC.

### Zielgruppe

---

Personal de servicio técnico  
Ingenieros de proyectos  
Ingenieros de puesta en marcha

### Inhalte

---

Introducción a SiVArc  
Generación de Objetos y Pantallas  
Dinamización de Objetos  
Posicionamiento de Objetos  
Reusabilidad de Objetos de Librería  
Alcance de las Funciones de SiVArc

### Teilnahmevoraussetzung

---

Conocimientos previos sobre STEP 7 y su arquitectura de bloques, así como de las funciones y configuración elemental de WinCC Flexible, equivalentes a los cursos TIA S7-1500 – Nivel 1 [TIA-PRO1] y TIA Portal WinCC & PROFINET [TIA-WCCM+PN] respectivamente.

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

16 Stunden

### Sprache

---

es