

## Visual Basic Script in der SIMATIC-Welt (Präsenz-Training) (ST-VBSCR)

---

### Ziele

---

Der Kurs zeigt die Anwendungsmöglichkeiten von Visual Basic-Script in den Automatisierungssystemen SIMATIC WinCC und SIMATIC PCS 7 auf. Sie lernen die Grundlagen der Programmiersprache Visual Basic Script im SIMATIC-Umfeld kennen. Die Theorie wird durch Übungen vertieft, in denen Sie praktische Erfahrungen im Umgang mit VB-Skript sammeln. Nach diesem Kurs können Sie einfache VB-Skripte schreiben und verstehen.

### Zielgruppe

---

Programmierer  
Inbetriebsetzer  
Projektierer  
Instandhalter  
Wartungspersonal  
Servicepersonal

### Inhalte

---

Variablen einsetzen  
Typkonvertierung  
Operatoren  
Anweisungen  
Kontrollstrukturen  
Einfache Funktionen definieren und aufrufen  
Arrays definieren und einsetzen  
Elementare Anwendungen von Objekten  
Objektmodell von WinCC / PCS7  
Globale Aktionen in WinCC / PCS7  
Ausgewählte WinCC-Demo-Beispiele  
Zahlreiche, praktische Übungen

### Teilnahmevoraussetzung

---

SIMATIC WinCC-Kenntnisse entsprechend ST-BWINCCS

### Hinweise

---

Die Learning Membership beginnt 7 Tage vor Kursbeginn und endet 14 Tage nach Kursende. Während dieses Zeitraums haben sie Zugriff auf alle der über 480 verfügbaren web-based Trainings.

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

3 Tage

### Sprache

---

de