

## SIMATIC S7 Practicum part 3 (ST-S7PRAC3)

---

### Ziele

---

Diese zwei Tage sind eine praktische Ergänzung zum ST-S7SYS3-Kurs

### Zielgruppe

---

Inbetriebnahme und Projektdurchführung

### Inhalte

---

Anwendungen mit den Bits des Statuswortes  
Verschiedene Sprungbefehle und der Schleifenbefehl  
Mathematische Operationen mit Gleitkommazahlen  
Übungen mit Anweisungen, die Akkumulatoren betreffen  
Beispiele mit komplexen Bausteinparametern wie "Pointer" und "Any"  
Übungen zu indirekter Speicheradressierung, indirekter Registeradressierung und bereichsübergreifender indirekter Registeradressierung  
Anwendungen mit SFCs  
Verwendung der Standardbibliotheken und Erstellung eigener Bibliotheken  
Anwendungen mit Kommunikationsfunktionsbausteinen wie AG-SEND und AG-RCV

### Teilnahmevoraussetzung

---

Beherrschung des Stoffes gemäß ST-S7SYS3-Kurs

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

2 Tage

### Sprache

---

mu