



- Kurstitel:** **STEP 7 / SIMATIC S7 - 300 Grundkurs**
- Kursnummer:** **E 103**
- Dauer:** 5 Wochen, 18.00 - 21.00 Uhr, 2 Tage / Woche
40 Unterrichtsstunden à 45 Minuten,
- Kursinhalt:**
- Grundlagen SPS
 - Einführung in SPS mit SIMATIC S7
 - S7 - 300 modularer Aufbau
 - STEP 7 - SIMATIC Manager
 - Hardware - Konfiguration
 - Binäre Operationen UND, ODER, NICHT
 - Speicherglieder RS, SR
 - Zeiten- und Zähler
 - Darstellung FUP, AWL und KOP
 - Symbolik-Editor
 - Statusbearbeitung
 - Dokumentieren, Sichern, Archivieren
 - Programmsimulation mit S7-PLCSIM (Optional)
- Ziel und Zielgruppe:**
- Vermittlung von Grundkenntnissen über Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) mit Siemens S7-300 Steuerungen und Software
 - Fachkräfte aus Metall- und Elektroberufen
- Voraussetzungen:**
- Grundlagenkenntnisse aus dem Bereich der Steuerungstechnik
- Teilnehmerzahl:** 12 maximal (6 minimal)
- Kursgebühren:** EUR 420.- , zzgl. Dokumentation EUR 30.-
- Infoabend:** Gewerbliche Schulen Lahr, Tramplerstr. 80, Raum 132/133
am
- Kursort:** Gewerbliche Schulen Lahr, Außenstelle Westend-Schule,
77933 Lahr, Martin-Luther-Str. 24 (neben dem Hallenbad)
Elektrolabor I, Raum 112
Tel. Westend-Schule: 07821 / 9169-230 oder 231
Tel. 07821 / 9046-0, Fax Nr. 07821/ 9046-113