

SPS S7 GRAFCET

WWW.KOELNER-LEHRFABRIK.DE

Im Modul **SPS S7 GRAFCET** werden folgende Inhalte vermittelt:

- Erstellung von Schrittketten nach DIN EN 60848 GRAFCET
- Umsetzen des GRAFCETs, durch Programmierung der Schrittketten in FUP auf der S7-300 im TIA-Portal.
- Erlernen eines strukturierten Konzepts, zur Programmierung von Anlagen auf Basis eines bestehenden GRAFCETs
- Schrittweises lernen der Erstellung und Programmierung von Schrittketten mit Hilfe von Anlagenmodellen (Festo MPS Station / Hub und Verschiebeeinheit).
- Umsetzen des Hand/Auto/Tipp-Betrieb an Anlagenmodellen (Festo MPS Station/ Hub und Verschiebeeinheit).



Modulnummer

2.08

Dauer

9 Tage, insg. 63 Stunden

Vorkenntnisse

- Module GRAFCET sowie Modul SPS TIA-Portal oder
- Umgang mit SPS und GRAFCET

Hinweise

Das Modul richtet sich an technische Beruf für die S7 Programmierung in den Prüfungen relevant ist bzw. an Personen die sich in Sache Anlagen-Programmierung weiterbilden möchten.

Ansprechpartner:in

Uwe Prenner, Mirko Moldenhauer
Lehrfabrik@bfw-koeln.de

Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nord-Westfalen gefördert.