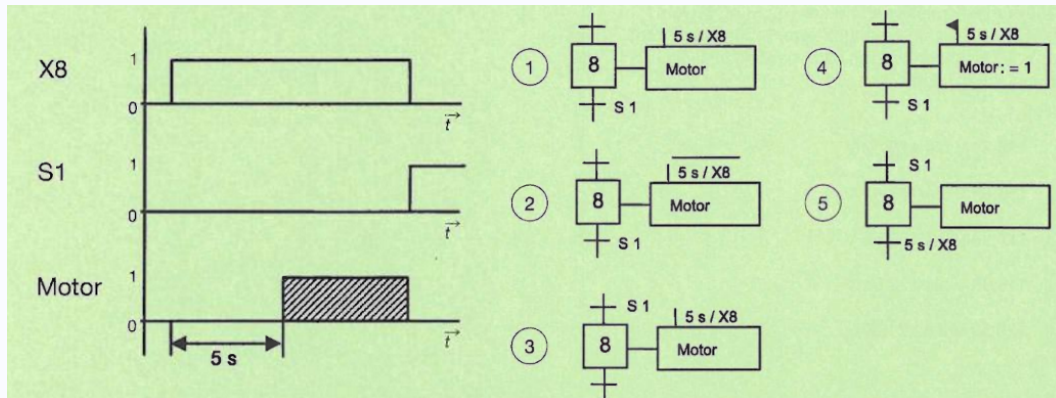


# S26-FUS-A13 - GRAFCET Schritt 8 aus Signal-Zeit-Diagramm (2026)

Steuerungstechnik | GRAFCET | ■■■ Schwer | IHK AP2 EBT Sommer 2026 - Funktions- und Systemanalyse

## Aufgabenstellung

Das Diagramm beschreibt die Funktion des Schritts 8 einer Ablaufsteuerung. Welche Darstellung nach GRAFCET entspricht dem Signal-Zeit-Diagramm?



## Hinweis

$5s/X8 = 5$  Sekunden nach Aktivierung von Schritt 8 (Timer-Bedingung in GRAFCET).

## Musterlösung

### Richtige Antwort: (1)

Auswertung:

- Motor läuft, 5 Sekunden nachdem Schritt 8 aktiv ist → Aktion im Schritt.
- S1 Schaltet in Schritt 6 und deaktiviert den Motor damit.