

**Zielgruppe**

Ausbilder\*Innen, Berufsschullehrer\*Innen, technisches Personal und Studierende

**Lernziel:**

Programmwurf und Anwendung der Norm EN 60848 mit Hardwaretransfer auf Industriesteuerungen (Siemens, WAGO), Kopplung mit Visualisierungen

**Inhalte:**

- Ablaufplan mit GRAFCET-Studio effektiv entwickeln
- Symbolik parametrieren und Adressen festlegen
- Diagnose im GRAFCET-Plan aktivieren und systematische Lokalisierung
- GRAFCET-Logik mit Visualisierungsprogrammen testen (2D-Zwilling)
- GRAFCET-Plan in die verschiedene Controller transferieren (Siemens, WAGO)
- erweiterte Möglichkeiten mit GARFCET-Studio (Regelung, Datenimport)

**Welche Kenntnisse benötigen Sie, damit Sie diese Schulung erfolgreich durchführen können?**

- GRAFCET-Grundkurs (empfohlen)
- Kenntnisse in der Steuerungstechnik (Schaltplan und Elemente)
- Umgang mit PC/LP, Schnittstellen und Programmentwicklung

**Dauer**

8 U.-Stunden

**Seminarnummer:**

WBC-42

**Kosten**

Auf Anfrage

**Termine:**

Auf Anfrage

**Abschluss**

QCW-Zertifikat

**Ansprechpartner**

Frau Kathleen Schwitzke

☎ 03364-37- 5271

✉ kathleen.schwitzke@qcw.de