

EF602**Prozessmess und -regeltechnik**

Zielgruppe	Mitarbeiter/-in, die sich Basiswissen und Grundfertigkeiten im Bereich der Prozessmess- und -regeltechnik aneignen wollen
Voraussetzung	Elektrotechnische Grundkenntnisse
Inhalt	Mess- und Regeltechnik Normative Grundlagen <ul style="list-style-type: none">• EN bzw. DIN gerechte Darstellung im EMSR-Stellenplan bzw. im R&I-Fließbild Messtechnik und Grenzwertmeldung (mechanisch und elektrisch) <ul style="list-style-type: none">• Temperaturmessung• Druckmessung• Füllstandmessung• Durchflussmessung• Messumformer: 2-Leiter~ und 4-Leitertechnik• HART-Technologie Regeltechnik <ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der Regelungstechnik(P, PI, PID)• Festwert-, Kaskaden-, Verhältnisregelung• Stellglieder im Regelkreis Praktische Übungen durchführen
Dauer	3 Tage
Teilnehmerzahl	max. 8 Personen
Termin / Kosten	Siehe separate Übersicht