










Ihr persönliches Bildungsangebot



Seminare

Seminarnummer: bbwfo-626

Grundlagen der Regelungstechnik

 Termin	Auf Anfrage ab 01.01.2020 laufender Einstieg	 Ansprechpartner	Mario Primas Tel.: 0335/5569-434 Fax: 0335/5569-403 Mail: mario.primas@bbw-ostbrandenburg.de
 Abschluss	bbw Teilnahmebescheinigung	 Veranstaltungsort	Frankfurt (Oder) Potsdamer Str. 1-2 15234 Frankfurt
 Unterrichtsform	Seminar		
 Dauer			
Zeiten	08:00 - 16:00 Uhr		
 Gebühr	480 €* * zzgl. 19% Mehrwertsteuer		
Förderung	Selbstzahler		

Perspektiven

Dieses Seminar vermittelt das notwendige grundlegende Verständnis der Regelungstechnik, den prinzipiellen Aufbau, die Funktionsweise und lehrt den Einsatz von prozesstechnischen Anlagen. Wir versetzen die Teilnehmer in die Lage, Regelstrecken zu indentifizieren, geeignete Regler auszuwählen und vermitteln Wissen über die entsprechenden Reglertypen und die Einstellung von Regelparametern.

Inhalte

Grundlagen der Regelungstechnik

- Grundlagen der Regelungstechnik
- Begriffe und Symbole in der Regelungstechnik
- Regelstrecken
- Reglerstecksystem
- Zweipunktregler
- P-, I-, PI-, PD- und PID-Regler in Theorie und Praxis
- Einstellen der Regelparameter
- Optimierungsverfahren (Auswahl und Anwendung)

Vorteile

Ihr Nutzen: Dieses Seminar vermittelt das notwendige grundlegende Verständnis der Regelungstechnik, den prinzipiellen Aufbau, die Funktionsweise und lehrt den Einsatz von prozesstechnischen Anlagen. Wir versetzen die Teilnehmer in die Lage, Regelstrecken zu indentifizieren, geeignete Regler auszuwählen und vermitteln Wissen über die entsprechenden Reglertypen und die Einstellung von Regelparametern.

Zielgruppe

Betriebselektriker, Verfahrenstechniker und Inbetriebnehmer, die nicht über eine Fachausbildung in de Regelungstechnik verfügen und Grundlagenkenntnisse benötigen

