

Grundlagen der Regelungstechnik

Termin:	Auf Anfrage
Abschlussart:	bbw Teilnahmebescheinigung
Veranstaltungsform:	Seminar
Dauer:	
Zeiten:	08:00 - 16:00 Uhr
Gebühr:	480 €

Ansprechpartner

Herr Mario Primas
Tel.: 0335/5569-434
Fax: 0335/5569-403
E-Mail: mario.primas@bbw-ostbrandenburg.de

bbw Bildungszentrum Ostbrandenburg
GmbH

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 identifizieren, geeignete Regler auszuwählen und vermitteln Wissen über die entsprechenden Reglertypen und die Einstellung von Regelparametern.

Veranstaltungsort

Frankfurt (Oder)
Potsdamer Str. 1-2
15234 Frankfurt

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)

Förderung

Selbstzahler

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 identifizieren, 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 der Regelungstechnik verfügen und Grundlagenkenntnisse benötigen