



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Bosch Rexroth PRC7x00 mit Bedienoberfläche PRI7000

Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen, die mit der Bedienung von Widerstandspunktschweißsystemen mit der Steuerung PRC7000 der Firma Bosch Rexroth beauftragt sind.

Ziele

Die Teilnehmer/-innen sind in der Lage die Bosch Rexroth Schweißsteuerung PRC7x00 und die dazugehörige Bedienoberfläche PRI7000 zu bedienen, zu programmieren und die Inbetriebnahme des UI-Regler vorzunehmen.

Inhalt

- Arbeitsweise und Funktionsprinzip der PRC7000
- Bedien- und Anzeigefunktionen der Bedienoberfläche PRI7000
- Anlage Schweißaufgabe, Zuweisung Schweißpunkt, Eingabe Schweißparameter
- Schaltflächen: Service, Funktionen, Vorwarnung, Verschleiß
- UI-Referenzkurven anlegen
- Aktivieren der UI-Regelung und Überwachung
- Einstellen der Regler- und Überwachungsgrenzen
- Optimierungsablauf der UI-Referenzkurven
- Definieren der Grenzwerte und Faktoren
- Histogramm
- Diagnosen, Protokollfunktionen, Fehler- und Statusmeldungen
- Datensicherung

ID

WB-DVS

Teilnahmevoraussetzungen

Kenntnisse im Umgang mit dem PC

Abschluss

Zertifikat der VW Bildungsinstitut GmbH

Kontakt

Matthias Roth

0375-27026-42

0375-27026-80

matthias.roth2@volkswagen.de

Helger Füllgrabe

0371-274-1073

0371-274-2138

helger.fuellgrabe@volkswagen.de

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau

Reichenbacher Straße 76

08056 Zwickau

Telefon: 0375-27026-0

Telefax: 0375-27026-80

E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil

Rudolf-Ehrlich-Straße 1

08058 Zwickau/OT Crossen

Telefon: 0375-60618-0

Telefax: 0375-60618-300

E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz

Kauffahrtei 47

09120 Chemnitz

Telefon: 0371-274-1071

Telefax: 0371-274-2138

E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung