



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Umsteiger BOS6000 auf Bosch Rexroth PRC7x00 mit Oberfläche PRI7000

Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen mit Vorkenntnissen im Widerstandspunktschweißen und der Bosch BOS6000, die mit der Steuerung PRC7x00 der Firma Bosch Rexroth arbeiten.

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
- Unterschiede zu Bosch BOS6000
- 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 und der BOS6000

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