



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](mailto:matthias.roth2@volkswagen.de)

#### Helger Füllgrabe

0371-274-1073

0371-274-2138

[helger.fuellgrabe@volkswagen.de](mailto: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](mailto: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](mailto:info@vw-bi.de)

#### Bildungszentrum Chemnitz

Kauffahrtei 47

09120 Chemnitz

Telefon: 0371-274-1071

Telefax: 0371-274-2138

E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)



Weiterbildung  
Berufsausbildung  
Duales Studium  
Beratung