

## **MCE201      Umbau HHG Vertikalachse auf Elektroantrieb**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Zielgruppe</b>    | <b>Mechatroniker/-in</b>  |
| <b>Voraussetzung</b> | Grundlagen Steuerungstechnik, Motorantrieb am HHG montiert  |
| <b>Inhalt</b>        | <p>Arbeitssicherheit<br/>Arbeitsplanung<br/>Materialdisposition<br/>Qualitätssicherung<br/>Dokumentation</p> <p>19“- Baugruppenträger bestücken:<br/>Info über Baugruppenträger<br/>Bestückungsplan erstellen<br/>Platinen anfertigen für Transformatoreinschub und<br/>Gleichrichtereinschübe (konstant und regelbar)</p> <p>Umrüstung Vertikaltrieb HHG:<br/>Halterung für Grenztaster planen, fertigen und montieren</p> <p>Montage und Verdrahtung der elektrischen Komponenten:<br/>Klemmleistenplan und Hauptstromkreis zeichnen<br/>Anordnungsplan erstellen<br/>Relais, Betätigungselemente (Taster) montieren<br/>Klemmleisten und Verdrahtungskanäle montieren<br/>Verdrahten der elektrischen Komponenten</p> <p>Elektrische Sicherheitsüberprüfung:<br/>mit SECUTEST 0701/0702<br/>Prüf- und Messprotokolle erstellen</p> <p>Inbetriebnahme HHG über SUB-D Steckverbindung und Steckleiste</p> <p>Funktionskontrolle<br/>Qualitätskontrolle</p> |
| <b>Dauer</b>         | 2 Wochen  |
| <b>Termin</b>        | auf Anfrage   |