

Modul 6: Grundlagen mechatronische Systeme der Batteriefertigung

Prüfen und Einstellen von Funktionen an mechatronischen Systemen

- Mess- und Prüfverfahren sowie Diagnosesysteme auswählen, elektrische Größen und Signale an Schnittstellen prüfen
- Analoge und digitale Signalverarbeitungsbaugruppen anschließen und deren Ein- und Ausgangssignale prüfen
- Wartung und Inspizieren von Maschinen und Produktionsanlagen
- Stecksysteme in der Industrie, Fehlersuche an Industriestecksystemen
- Vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen
- Durchführung von qualitäts-sichernden Maßnahmen
- Zellprüfungen an Batteriesystemen, Systemspannungsmessungen