

<b>Thema</b>
Entwicklung und Realisierung der elektrischen Ausrüstung für eine BOND Impact Work Index-Testmaschine
Entwicklung, Realisierung und Inbetriebnahme neuer Greiferfinger für optimierte Handhabung verschiedener Objekte mit einem SCHUNK Greifer zu Schulungszwecken
Migration der Automatisierung einer Schmierstoffversorgungsanlage von Siemens S5 nach Siemens S7 im Daimler Integra Standard
Konstruktion eines Hochspannungsuniversaladapters für Kleinserien mit standardisierter Schnittstelle unter Berücksichtigung der Sicherheit von Maschinen und Anlagen – DIN EN ISO 12100
Entwicklung eines Elektroantriebes für eine Husqvarna TC125 anstelle des verbauten Verbrennungsmotors sowie Aufbau eines Prototypen mit Testfahrten und Erfassung der Leistungsdaten
Retrofit einer bestehenden Presse
Optimierung und Rekonstruktion eines Motorenprüfstandes für netz- und akkubetriebene Motoren
Modernisierung und Duplizierung der Montagelinie für die Produktfamilie SLT
Ausarbeiten eines Ticketsystems für Serviceanfragen
Entwicklung und Konstruktion einer manuellen Verstelleinheit für Rotations- und Schwenkachse zur Substitution des Getriebemotors an einem Heller-CNC-Profitrainer
Planung und Herstellung eines Pick-and-Place Versuchsaufbau zur Verfertigung eines Werkstückes mit einer Positioniergenauigkeit im Hundertstellbereich