

Liste mit beispielhaften Projektthemen

Im Bereich Qualitätsmanagement:

- Planung und Durchführung von internen Audits
- Vorbereitung und Begleitung externer Audits
- Mitarbeit bei der Einführung eines QM-Systems

Im Bereich Produktionsmanagement:

- Produktionsoptimierung nach Gesichtspunkten des Lean Management
- Untersuchung bekannter Fehlerquellen und Entwicklung darauf aufbauender Maßnahmen zur Prozessverbesserung
- Änderungskonstruktion von Arbeitsplätzen unter Beachtung ergonomischer Richtlinien

Im Bereich Konstruktion:

- Konstruktion von Betriebsmitteln und Werkzeugen
- Mitarbeit und konstruktive Unterstützung bei Produktanläufen
- Konstruktion spezieller Messmittel

Im Bereich Automatisierung:

- Neukonstruktion oder Änderungskonstruktion von bestehenden Anlagen und Integration speicherprogrammierbarer Steuerungen
- Inbetriebnahme von Roboterzellen
- Modulare Programmerstellung für standardisierte Bearbeitungszellen
- Sensorprogrammierung
- Integration eines Human-Machine-Interfaces in einen bestehenden Prozess