

Mechanische Konstruktionen Automatisierungstechnik

Mein Kooperationspartner

Das Ingenieurbüro hat sich auf mechanische Konstruktionen im Bereich Automatisierungstechnik spezialisiert. Bei der Projektausführung setzt man auf unterschiedliche Prozesstechniken, aktuellste Software (AutoCAD, Inventor, Solidworks, etc.) und die Kreativität der regelmäßig geschulten Mitarbeiter.

Leistungen

- Mechanische Konstruktionen im Sondermaschinenbau inklusive Sensorik, Antriebstechnik, Energieleitungen, Pneumatik und Hydraulik
- CAD-Konstruktionen 2D/3D: AutoCAD, Inventor, Solidworks etc.
- Zusammenbau-, Einzelzeichnungen und Stücklisten
- Festlegung der Zuliefererkomponenten und Kommunikation mit den Zulieferern
- Berechnungen der eingesetzten Komponenten
- Durchführung von Simulationen
- Projektmanagement
- Dokumentation, Datenübertragung

Vorteile für Sie

- Zusätzliches Know-How für Ihre Konstruktionen
- 25 Jahre Konstruktionserfahrung
- Kostenkontrolle
- Einsatz modernster Software mit Simulationsmodulen

Außerdem

- Durch die fachgerechten Konstruktionen und die angewandte Simulation wird die Inbetriebnahmezeit reduziert und die Prozess-Sicherheit der Sonderlösungen erhöht.

Anwendungsbereiche

- Automotive
- Medizintechnik
- Elektrotechnik
- Werkzeugmaschinen
- Seiltechnik
- Verfahrenstechnik
- Fördertechnik

Schnellinfo

- Mechanische Konstruktionen
Automatisierungstechnik
- Projektmanagement
- CAD 2D/3D
- Simulationen



Hanns-Robert Mayer