

Dienstleistungen

Entwicklung:

Von der Produktidee oder der Produktionsanforderung über verschiedene Realisierungsmöglichkeiten und -schritte bis zum Ausführungsentwurf.

Konstruktion:

Konstruktion in 3D-CAD Technik

- *SolidWorks*
- *Inventor*

Berechnung

- *FEM ANSYS*
lin. Statik, Festigkeit, Verformung, Frequenz
- *MDESIGN*
Produktentwicklung
Maschinenbau
Maschinenelemente

Produktionsunterlagen

- *Fertigungs- und Fertigungsstufenzeichnungen*
- *Stücklisten*
- *Zusammenbauzeichnungen mit Montageanleitung*
- *Funktionsbeschreibungen und -diagramme*

Risikobeurteilung und CE Dokumentation

- *Risikobeurteilung nach EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und EN ISO 12100)*
- *Betriebsanleitungen*

- *Serviceanleitungen*
- *Wartungs- und Instandhaltungspläne*

Verkaufsunterstützung:

- *Offertzeichnungen und -bilder*
- *Produktfunktionsdarstellungen und -beschreibungen*
- *Einplanung des Produktes in Kundenwerkpläne*