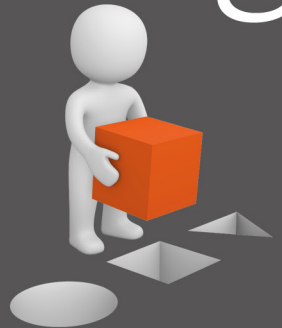
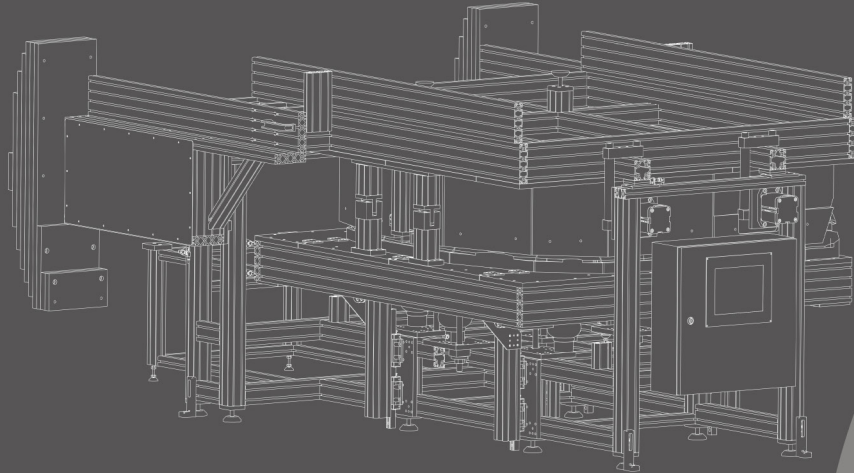


waitkus engineering

BERATUNG
ENTWICKLUNG
KONSTRUKTION



DURCH METHODIK
ZUM BESSEREN PRODUKT



IDEEN DIE ES WERT SIND

BEWERTUNGSMETHODEN
PAARWEISER VERGLEICH
CONJOINT-ANALYSE
DETAIL
POTENZIAL-ANALYSE
KONSTRUKTION
LEAN DEVELOPMENT
KOSTENBESTIMMUNG

RISIKO-
BEURTEILUNG
CE
SWOT
TEAM-
ARBEIT
ZIEL-
FUNKTIONSANALYSE
ANFORDERUNGSANALYSE
NUTZWERTANALYSE
IDEENFINDUNGS-
TECHNIKEN
MAKE
OR
BUY

ENTWICKLUNG
SCENARIO-
TECHNIK

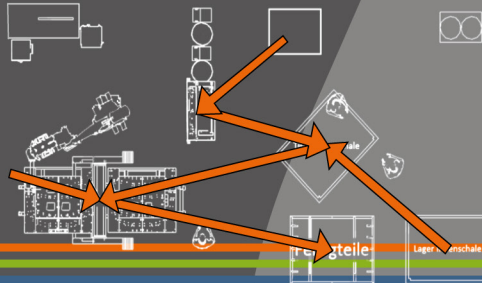
Design To Cost

Dienstleistung von der Beratung bis zur Umsetzung Ihres Produktes. Ob Konsumgüter oder Investitionsgüter. Wir begleiten Sie beim Produktdesign Target Costing und im Design to Cost. Es wird konsequent im 360° Blickwinkel die kostengünstigste Lösung, aber aus der Sichtweise des Kunden gleichwertige Lösung, in der Entwicklung und Optimierung ermittelt. In allen Phasen werden die Target Costs unter Berücksichtigung der Umwelt- und Folgekosten wie z.B.: Fertigungs-, Wartungs-, Service- und Entsorgungskosten sowie der Montageprozesse berücksichtigt.



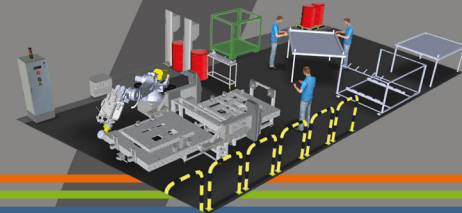
Lean-Management

Wir unterstützen Sie beim Aufbau von eindeutig definierten Prozessen, klaren Abläufen, Kundenorientiertheit und Kostensenkung. Diese Schwerpunkte beziehen sich sowohl auf interne als auch auf zuliefernde Prozesse. Verschwendung minimieren, überflüssiges ausschließen, die Betriebsmittel und Anlagen optimieren, dass sie perfekt miteinander in Ihrem Unternehmen harmonisieren.



Produkt- / Maschinerichtlinie / CE

- Risikobeurteilung
- Inspektion (Überprüfen Ihrer erstellten Unterlagen auf korrekte Ausführung)
- Komplette Dokumentationserstellung
- Bedienungsanleitungen



ENTWICKLUNG

Projektvorbereitung und Begleitung

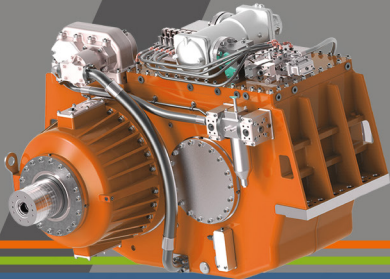
- Lastenheft
- Spezifikation
- Taktzeitanalysen
- Layout / Hallenplan
- Technische Dokumentation

Produktentwicklung

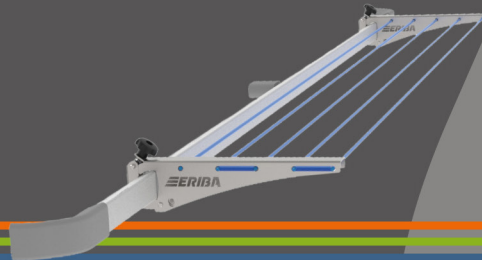
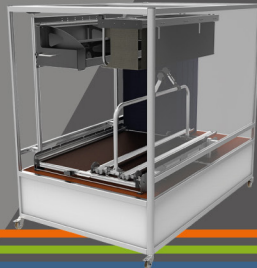
Unterstützung vom ersten Gedanken der Idee bis zur Einführung des fertigen Produktes. Wir bieten Ihnen eine systematische und methodische Arbeitsweise, die das intuitive Vorgehen bei technischen Lösungen ergänzt.

Simulation

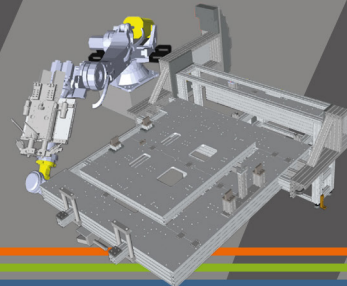
- Montage- und Fertigungszellenaufbau (Layouterstellung)
- Einbau- und Montagesimulation
- Roboterzugänglichkeitsuntersuchungen
- Prozessabsicherung durch Toolkinematisierung und Ablaufsimulation (z.B. Klebspur durch Bahnverfolgungssimulation) und Störkreisuntersuchung



CREO



SIEMENS NX



DELMIA

KONSTRUKTION

Sondermaschinenbau / Allgemeiner Maschinenbau

Mit unserer Engineering - Dienstleistung bilden wir vom einfachen Handarbeitsplatz über Standalone - Plätze bis zur vollautomatischen Montageanlage die komplette Produktpalette ab.

Methodenplanung

- Machbarkeitsuntersuchung
- Methodenplanung
- Ziehanlagenerstellung
- Simulation

Werkzeugkonstruktion

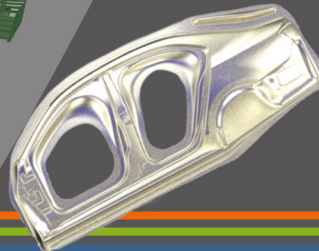
Weißblech-, Kunststoff- und Automobilindustrie. In unserem Komplettpaket bieten wir von der Machbarkeitsuntersuchung, Simulation der Bauteile, Konstruktion der Werkzeuge bis zum Fräsdatensatz, die komplette Produktpalette im Werkzeugbau.



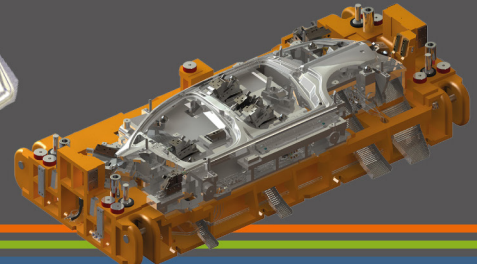
INVENTOR



SOLID WORKS



AUTOFORM



CATIA



waitkusengineering



waitkus360°



waitkuspst

waitkus engineering

WAITKUS ENGINEERING GmbH

Hähnlehofstr. 71

88250 Weingarten

Tel.: 0751-764900-0

Fax.: 0751-764900-15

www.waitkus-group.com/engineering

Geschäftsführer: Franz Waitkus - Registergericht: Amtsgericht Ulm
Handelsregisternummer: HRB 552253 - ID Nr.: DE255122752

Ansprechpartner:

Franz Waitkus

franz.waitkus@waitkus-engineering.com

DAS ZUHAUSE DER IDEEN