

PROZESS / PROJEKT-SCHWERPUNKTE

Vertrieb/Marketing	<ul style="list-style-type: none"> • Prozessplanung • Konzepterstellung • Angebotserstellung
Produktion	<ul style="list-style-type: none"> • Serienfertigung (diskrete und Automobil (Zuliefer-)Industrie) • Linienfertigung • Einzelfertigung • KanBan • One Piece Flow
Qualität	<ul style="list-style-type: none"> • Lehren • Prüfanlagen • Lebensdauerstest
Projektentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> • Prozessplanung • Konzepterstellung • Konstruktion • Lieferantensteuerung • Anlagenmontage • Inbetriebnahme, Abstimmung Mechanik <-> Steuerungsbau • Inbetriebnahme beim Kunden

INTERNATIONALITÄT

Schweden	Projekte <ul style="list-style-type: none"> • Konzepterstellung zur Erweiterung einer bestehenden Recyclinganlage • Machbarkeitsanalyse zum Umbau einer Recyclinganlage
England (UK)	Projekte <ul style="list-style-type: none"> • Komplette Erstellung eines Puffermagazin in einer Montageanlage • Präsentation einer Recyclinganlage
Ungarn	Projekte <ul style="list-style-type: none"> • Komplette Erstellung einer Bearbeitungssanlage für Gummitteile / Fliegende Säge • Komplette Erstellung einer Warmnietanlage für KFZ-Teile
Lichtenstein	Projekte <ul style="list-style-type: none"> • Komplette Erstellung einer Zuführanlage für KFZ-Teile
Bulgarien	Projekte <ul style="list-style-type: none"> • Konzepterstellung zur Serienfertigung von Seiteneinlegern an Spritzgußmaschinen.

PROJEKTE

2016

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung

- Konstruktion, Fertigung und Inbetriebnahme einer Fertigungslinie (U-Zelle) für Hydraulikpumpen.

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Zulieferbetrieb der Automobilindustrie

- Konstruktion, Fertigung und Inbetriebnahme eines Nietarbeitsplatzes für Hitzeschutzbleche.
- Konstruktion, Fertigung und Inbetriebnahme zweier Nietarbeitsplätze für Hitzeschutzbleche.
- Konstruktion, Fertigung und Inbetriebnahme eines Montagearbeitsplatzes für Hitzeschutzbleche.
- Konstruktion, Fertigung und Inbetriebnahme einer Prägevorrichtung für strangepresste Aluminiumteile.

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Industrie und Gebäudetechnik

- Konstruktion und Fertigung diverser Vorrichtungen und Prüfgeräte zur Fertigung von Pumpen.

Medizintechnik

- Umkonstruktion einer Mehrfachdosieranlage.

2015

Industrieausrüstung

- Entwicklung einer neuen Linie höhenverstellbarer Schwerlastarbeitsische
- Entwicklung und Fertigung von Sondertischen für den Schaltschrankbau.

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Werkzeugindustrie

- Konstruktion, Fertigung und Inbetriebnahme einer robotergeführten Schleifanlage für Maurerwerkzeuge.
- Entwicklung einer neuen Linie von Produkten zur Betriebsausstattung.

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Industrie und Gebäudetechnik

- Konstruktion und Fertigung einer Montageanlage mit Prozessparameterüberwachung zur Fertigung von Pumpenrotoren.
- Konstruktion und Fertigung diverser Vorrichtungen und Prüfgeräte zur Fertigung von Pumpen.

Fertigungsindustrie Elektronik, Zulieferbetrieb der Automobilindustrie

- Erweiterung eines Lebensdauerprüfstandes.

2014

Industrieausrüstung, Hygieneindustrie

- Konstruktion und Fertigung von verschiedenen Sondertischen für die Hygieneindustrie.

Industrieausrüstung

- Kleinserienfertigung von Schwerlasttischen.
- Konstruktion und Fertigung eines Sonderarbeitsstisch zur Desinfektion von Sanitätsprodukten.
- Kleinserienfertigung von höhenverstellbaren Schwerlasttischen.

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Industrie und Gebäudetechnik

- Konstruktion und Fertigung diverser Vorrichtungen und Prüfgeräte zur Fertigung von Pumpen.

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Werkzeugindustrie

- Implementierung eines Beschriftungslaser in eine Fertigungslinie.
- Entwicklung eines Auftragsystems für Klebstoffe.
- Fertigung eines Tampondruckarbeitsplatzes.

2013

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Industrie und Gebäudetechnik

- Konstruktion und Fertigung diverser Vorrichtungen und Prüfgeräte zur Fertigung von Stellantrieben.

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Werkzeugindustrie

- Konstruktion, Fertigung und Inbetriebnahme einer Fertigungsanlage für Maurerwerkzeuge.

Fertigungsindustrie Kunststoff, Zulieferbetrieb der Automobilindustrie

- Konzepterstellung und Projektierung einer Fertigungslinie.

Werbeindustrie

- Entwicklung von interaktiven Werbestelen für Banken.

Fertigungsindustrie Gummi, Zulieferbetrieb der Automobilindustrie

- Konstruktion und Fertigung einer vollautomatischen Bearbeitungsanlage für Fahrwerksteile.

2012

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Fördertechnik

- Konstruktion und Fertigung eines Reck- und Schweißtisches für Metallfördergurte.
- Konstruktion und Fertigung einer Halbautomatischen Montageanlage für Metallfördergurte.
- Konzepterstellung und Projektierung einer Bearbeitungsmaschine.

Werbeindustrie

- Entwicklung von interaktiven Displays für Tierfuttermärkte.
- Fertigung von 1700 Stk. interaktiven Displays für Tierfuttermärkte.

Industrieausrüstung, Hygieneindustrie

- Entwicklung von Rüstschranken für Fertigungslinien.
- Fertigung von 15 Stk. Rüstschranken.

Fertigungsindustrie, Zulieferbetrieb der Automobilindustrie

- Konstruktion und Fertigung eines Prüfplatzes für Reibbeläge.

Industrieausrüstung

- Konstruktion und Fertigung eines Arbeitsplatzes zur sicheren Verwendung von flüssig Stickstoff.
- Projektierung einer Fertigungslinie für Getriebeteile.

2011

Kommunikationsindustrie

- Entwicklung und Fertigung von universellen Mikrofonhaltern für Integralhelme im Rennbetrieb.

Fertigungsindustrie Elektronik, Zulieferbetrieb der Automobilindustrie

- Konstruktion, Fertigung und Inbetriebnahme eines Lebensdauerprüfstandes.

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Fluidtechnik

- Projektierung einer Fertigungslinie (U-Zelle) für Ventiltteile.

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Industrie und Gebäudetechnik

- Konstruktion und Fertigung diverser Vorrichtungen zur Fertigung von Pumpen.
- Konstruktion und Fertigung diverser Prüfeinrichtungen zur Fertigung von Pumpen.

Fertigungsindustrie Gummi, Zulieferbetrieb der Automobilindustrie

- Konstruktion und Fertigung einer vollautomatischen Prüfanlage für Gummi-Metallteile.

2010

Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Industrie und Gebäudetechnik

- Konstruktion und Fertigung diverser Vorrichtungen zur Fertigung von Pumpen.
-

-
- Konstruktion und Fertigung diverser Prüfeinrichtungen zur Fertigung von Pumpen.

Recyclingindustrie

- Neukonstruktion einer Recyclingpresse zur Trennung von Lebensmitteln von der Umverpackung.
- Erweiterung bestehender Recyclingpressen um weitere Funktionen.
- Entwicklung und Konstruktion von Schredderanlagen.
- Entwicklung und Konstruktion von Fördersystemen zur Befüllung von Recyclingpressen

Fertigungsindustrie Gummi, Zulieferbetrieb der Automobilindustrie

- Konstruktion und Fertigung einer vollautomatischen Bearbeitungsanlage für Fahrwerksteile.

vor 2010 Fertigungsindustrie Metallverarbeitung, Industrie und Gebäudetechnik

- Planung und Konstruktion diverser Vorrichtungen zur Fertigung von Pumpen.
- Planung und Konstruktion diverser Automaten zur Fertigung von Pumpen.
- Planung ,Konstruktion und Inbetriebnahme einer Prüfanlage für Schloßteile.
- Konzept und Angebotserstellung zur Beschickung einer Beschichtungsanlage für Schloßteile.
-

Fertigungsindustrie Gummi, Zulieferbetrieb der Automobilindustrie

- Planung ,Konstruktion und Inbetriebnahme einer vollautomatischen Entgratanlage für Gummi-Metalteile.
- Planung ,Konstruktion und Inbetriebnahme einer Bearbeitungsanlage für Gummiteile / Fliegende Säge

Fertigungsindustrie, Zulieferbetrieb der Automobilindustrie

- Planung ,Konstruktion und Inbetriebnahme einer Warmnietvorrichtung für KFZ-Teile.
- Planung und Konstruktion einer Zuführeinrichtung für KFZ-Teile.
- Konstruktion einer getacketen Pufferstrecke in der Kolbenfertigung.
- Planung ,Konstruktion und Inbetriebnahme einer Rundlaufprüfanlage für Felgen.
- Konstruktion einer vollautomatischen Schweißanlage für Schalthebel.
-

Fertigungsindustrie, Kunststoff

- Konzepterstellung zur Serienfertigung von Seiteneinlegern an Spritzgußmaschinen.
- Konstruktion von Greifadaptern für Roboter
- Planung ,Konstruktion und Inbetriebnahme einer vollautomatischen Montage und Prüfanlage für Duroplast Laufräder.
-

Fertigungsindustrie, Draht

- Konstruktion und Inbetriebnahme von Feindrahtziehmaschinen.
- Konstruktion von Scholltischen
- Konstruktion von Umspulanlagen
-

Gummersbach, 07.01.2017