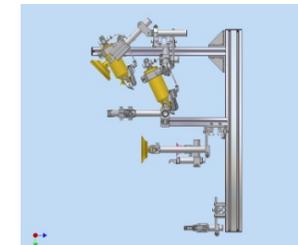
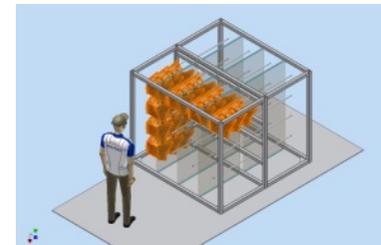


Dipl.Ing. (TU) Klaus Rynkowski



Detaillierte Projekte (Referenzen)

Projektübersicht 2017

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|---|---|---|
| <p>BMW G32 (6 GT) Türverkleidung</p>   | <p>Betreuung und Optimierung der Anlagen und Prozesse:</p> <ul style="list-style-type: none">-Vakuumkaschieren-Umbug-Stanzen-Kaschieren-Ultraschallschweißen-End of line: optische Prüfung auf Verbau von Bauteilen, sowie Prüfung der Beleuchtungen „Kontur“ und „Ambiente“ |   |

Projektübersicht 2016

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|---|---|--|
| Verlagerung von 2 Produktionslinien für PKW-Verkleidungsteile von Deutschland nach Österreich | Verlagerung der Produktion -Thermoformbauteile F20/F30 mit Inbetriebnahme Ende 2016 -Thermoformbauteile PAG 970 |   |
| Umbau Produktion Porsche G2 / G1 Modulcenter Leipzig | Betreuung Umbau der Produktion von PKW Dachhimmeln im Modulcenter Leipzig |   |
| Werkzeuglagerhalle | Betreuung Bau der Werkzeuglagerhalle |  |
| Rohstoffaufbereitung | Planung der Modernisierung der Rohstoffaufbereitung mit Erweiterung |  |

Projektübersicht 2015

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|---|---|--|
| Werkzeuginstanz | Erstellung von Plänen für die Firmen GWG und Goldbeck |  SMP Samvardhana Motherson Peguform |
| BMW Stossfänger F01 M-Sport und LZM Verlagerung BMW | Industrialisierung - Festlegen Produktionsabläufe - Musterungen |  SMP Samvardhana Motherson Peguform |
| Ford CD162 Mondeo / CD340 S-Max- Galaxy/ C346 / C346 MCA - Focus Verlagerungen Ford | Industrialisierung - Festlegen Produktionsabläufe - Musterungen |  SMP Samvardhana Motherson Peguform |
| Audi A7 Verlagerung Neustadt | Industrialisierung Werkzeuge Audi A7 |  SMP Samvardhana Motherson Peguform |

Projektübersicht 2014

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|---|--|---|
| Werkzeuglagerhalle | Planung und Layout Erstellung |  Samvardhana Motherson Peguform |
| Kleinwerkzeuge | Industrialisierung Kleinwerkzeuge aus Insolvenzen Lohnspritzer |  Samvardhana Motherson Peguform |
| Prozessablaufpläne | Erstellen von Prozessablaufplänen |  Samvardhana Motherson Peguform |
| Ford Focus C346 Verlagerung Ford Saarlouis | Industrialisierung Werkzeuge Ford Focus C346 |  Samvardhana Motherson Peguform |

Projektübersicht 2013

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|---|---|---|
| Scania Sun visor  | Teilprojektleiter Werk |  Samvardhana Motherson Peguform |
| Ford Kuga Verlagerung Ford Saarlouis | Industrialisierung Werkzeuge Ford Kuga |  Samvardhana Motherson Peguform |
| Porsche Panamera | Industrialisierung Porsche Panamera Schweller Spritzguss und Lackierung |  Samvardhana Motherson Peguform |
| Mercedes Benz T1N | Werkzeuginstandhaltung planen und durchführen |  Samvardhana Motherson Peguform |
| Werkzeuglagerhalle | Planung und Layout Erstellung |  Samvardhana Motherson Peguform |

Projektübersicht 2012

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|--|---|---|
| Passat B6 Alltrack | Industrialisierung Spritzguss und Lackierung |  Samvardhana Motherson Peguform |
| Passat B6 CC (VW464) Verlagerung der Umfänge aus Oldenburg/Emden | Industrialisierung Werkzeuge Passat B6 CC |  Samvardhana Motherson Peguform |
| Prozessablaufpläne | Erstellen von Prozessablaufplänen |  Samvardhana Motherson Peguform |
| Werkplanung | |  Samvardhana Motherson Peguform |

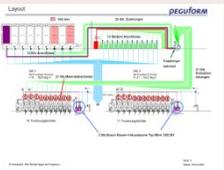
Projektübersicht 2011

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|---|---|---|
| Rieter Automotive Systems | Layout Erstellung Fabrikplanung |  |
| Mexiko Verlagerung einer SGM | - Lieferantenanfrage - Betreuung Demontage | <i>PEGUFORM</i> |
| Ford C307 Verlagerung Werk Bötzingen | Industrialisierung Werkzeuge Ford Focus (C307) | <i>PEGUFORM</i> |
| KM4000 | Verlagerung einer KM4000 ins Werk Göttingen | <i>PEGUFORM</i> |
| Mercedes Benz Sprinter Verlagerung Werk Bötzingen | Industrialisierung Werkzeuge Sprinter T1N | <i>PEGUFORM</i> |

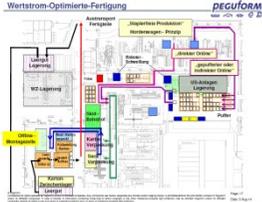
Projektübersicht 2010

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|---|---|---|
| Mercedes Benz R172  | Industrialisierung Werkzeuge Abdeckung NSW/TFL - Musterungen Werkzeuge - Werkzeug-Änderungen | PEGUFORM |
| VW Golf Cross | Betreuung der Fertigung VW Golf Cross Umfänge | PEGUFORM |
| Prozessablaufpläne | Erstellen von Prozessablaufplänen |  |
| Arbeitsanweisungen | Erstellen von Arbeitsanweisungen |  |

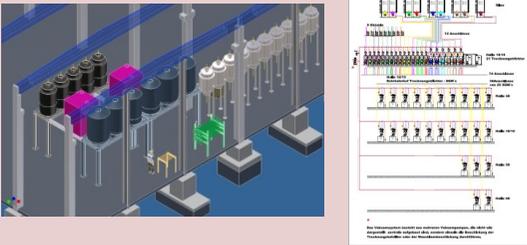
Projektübersicht 2009

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|---|--|------------------------|
| LA1  | Umbau der LA1 zur Ersatzteil Lackieranlage - Planung - Montagebetreuung - Inbetriebnahme | <i>PEGUFORM</i> |
| Erneuerung Rohstoffversorgung Teil 2  | Rohstoffförderung Silos – Trocknungstrichter - Planung - Montagebetreuung - Inbetriebnahme | <i>PEGUFORM</i> |
| MIS | Mitarbeiter-Information System Aufbau +Implementierung | <i>PEGUFORM</i> |

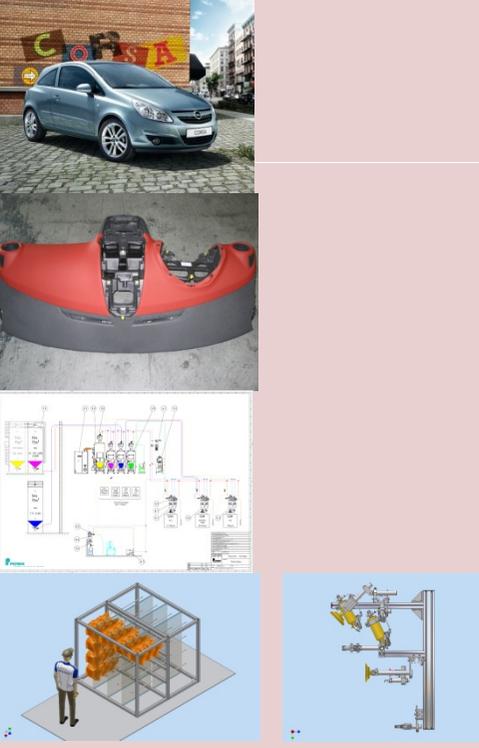
Projektübersicht 2008

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|---|---|-----------------|
| Wertstrom-optimierte-Fertigung ETD  | <ul style="list-style-type: none">• Ist-Stand Aufnahme• Datenanalyse• Clusterung der Produkte• Erstellen von „Fertigungs-Fluss-Layouts“• Überprüfen gem. der Wertstromlayouts ob die Zykluszeiten im gesamten Fertigungsfluss eingehalten werden können | PEGUFORM |
| Werkplanung | | PEGUFORM |

Projektübersicht 2007

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|--|--|------------------------|
| Erneuerung Rohstoffversorgung Teil 1  | Rohstofftrocknung • Spezifikation • Anfrage bei Lieferanten • Montage Betreuung • Inbetriebnahme | <u>PEGUFORM</u> |
| Team Montage | Teamleitung zur Senkung von Montagefehlern | <u>PEGUFORM</u> |
| Opel Corsa IP 4400 | Planung und Durchführung Hängeförder-Erweiterung | <u>PEGUFORM</u> |
| Werkplanung | | <u>PEGUFORM</u> |

Projektübersicht 2006

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|--|--|---|
| <p data-bbox="309 592 674 635">Opel Corsa IP 4400</p>  | <ul data-bbox="869 592 1480 1214" style="list-style-type: none">• Vorbereitung der Halle für die Fertigung Opel Corsa IP 4400• Umsetzen von Spritzguss-Maschinen• Spezifikation für Lieferantenanfragen erstellen• Rohstoffversorgung mit Silos planen, Montagebetreuung, Inbetriebnahme• Konstruktion Transportbehälter und Greifer |  |

Projektübersicht 2005

| Projekt | Projektbezeichnung | Kunde |
|----------------------------------|---|------------------------|
| Verlagerungsprojekt Werk Meerane | Verlagerung der Fertigung „Brüstung“ ins Werk Meerane | <u>PEGUFORM</u> |
| Opel Corsa IP 4400 | Layout-Erstellung | <u>PEGUFORM</u> |
| Werkplanung | | <u>PEGUFORM</u> |