

# Dipl.Ing. (TU) Klaus Rynkowski

## Arbeitsinhalte

### Projektmanagement / Projektleitung

- Projektleitung
  - Koordination der beteiligten Abteilungen
  - Einhaltung von Terminen, Ressourcen-/Budget sowie Leistungs- und Qualitätsvorgaben
  - Berichterstattung über Kosten-, Termin- und/oder Qualitätsabweichungen
  - Einleitung von Eskalationen / Erwirken von Entscheidungen
- Aufgabenmanagement
  - Erstellung und Verfolgung von To-Do-Listen, auch Liste-offener-Punkte (LOP) oder Offene-Punkte-Liste (OPL) genannt
- Kostenmanagement
  - Budgeterstellung von Maschinen und Anlagen
  - Produktkostenermittlung
  - Controlling der Kosten
  - Einleitung von Optimierungsmaßnahmen
- Terminplanung
  - Erstellung von Terminplänen mit MS-Project oder einfach mit MS-Excel
  - Umsetzen der Terminplanung und Terminverfolgung
- Lieferantenmanagement
  - Erstellung von Anforderungsspezifikation für Maschinen und Anlagen
  - Erstellung von Angebotsvergleichen
  - Abnahmen von Maschinen und Anlagen beim Lieferanten und bei der Inbetriebnahme
- Lieferantenmanagement von Kaufteilen
  - Sicherstellen der Qualität und Quantität, sowie des Liefertermins
- Endkundenkontakt mit BMW / VW / Daimler / Ford

# Dipl.Ing. (TU) Klaus Rynkowski

## Arbeitsinhalte

### **Prozess- und Fertigungsoptimierung mit Hilfe von Lean Management**

- Wertstromanalyse
- Problemlösetechniken (Pareto-, Ursache-Wirkungs-Diagramm, usw.)
- Optimale Austaktung von Arbeitsplätzen
- Optimierung von Fertigungslayouts und Materialflüssen
- 5S-Methode
- 7 Arten der Verschwendung – Muda

### **Interne und externe Verlagerungen von Maschinen und Fertigungslinien**

- Verlagerung von Maschinen und Anlagen bzw. gesamtem Fertigungslinien
- Projektleitung unter Einbeziehung aller beteiligter Abteilungen
- Budgeterstellung und Controlling der Kosten
- Terminplanerstellung und Überwachung
- Erstellung von Layout Varianten mit 2D- oder 3D-CAD-Programmen
- Schaffen einer Infrastruktur für die Maschinen und Anlagenteile
- Betreuung der Umbaumaßnahmen, Demontage- und Montagearbeiten
- Inbetriebnahme

### **Werkplanung und Konstruktion mit 2D- oder 3D-CAD-Programmen**

- Werkplanung von Fertigungs- und Bürobereichen sowie Sozialbereiche, sowie deren Umsetzung
- Kommunikation mit Behörden und Lieferanten
- Konstruktion von Betriebsmitteln und Sonderladungsträgern

# Dipl.Ing. (TU) Klaus Rynkowski

## Eingesetzte Software

### Eigene Software

Konstruktionssoftware:

Autodesk AutoCad 2019

Autodesk Inventor 2019

Projektmanagementsoftware:

MS-Project Professional 2019

Visualisierungssoftware:

MS-Visio Premium 2016

Bürosoftware:









MS-Office Pro Plus 2019

### Kundensoftware








Siemens Product Lifecycle Management Software

SAP





# Dipl.Ing. (TU) Klaus Rynkowski

Kunden			
Name	Branche	Umsatz	Mitarbeiter
Schaeffler AG    	Automobil- und Maschinenbauzulieferer	14,2 Mrd. € (2018)	92.478 Stand 31.12.2018
ARTS Holding SE  	Experte für Industrial Engineering, Engineering Consulting und Human Resource Services	32 Mio. €	ca. 500
Inteva Products, LLC 	Automobilzulieferer	2,8 Mrd. \$ (2017)	15.000 Stand 2017
Grupo Antolin 	Automobilzulieferer	2,2 Mrd. € (2015)	27.000 Stand 2015
Samvardhana Motherson Peguform GmbH 	Automobilzulieferer	3,44 Mrd. € (2017)	14.000 Stand 2017



# Dipl.Ing. (TU) Klaus Rynkowski

Projektübersicht			
Jahr	Projektbezeichnung	Arbeitsbereich	Kunde
2020	Projekt BMW Mini IP und FC Auslastungsgrad Berechnung Maschinen und Montagevorrichtungen, Layouterstellung, Anfrage Spezifikation für Montagearbeitsplätze erstellt	Industrial Engineering Projektmanagement	 
2020	Beratung Layout Gestaltung, Wertstromoptimierung	Instandhaltung	
2019	Beratung Layout Gestaltung, Wertstromoptimierung	Instandhaltung	 
2019	Consulting Spare Parts Management	Logistics Management	
2019	Beratung AutoCad		



# Dipl.Ing. (TU) Klaus Rynkowski

Projektübersicht			
Jahr	Projektbezeichnung	Arbeitsbereich	Kunde
2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logistikkalkulation eine Türverkleidung und eine Instrumententafel (PKW)</li> <li>• Layouterstellung für eine Türverkleidung- und eine Instrumententafelfertigung</li> </ul>	Logistics Manager Projektmanagement Industrial Engineering	 
2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt: BMW G32 (6er GT) Türverkleidung Industrialisierung der Prozesse bis und nach SOP</li> </ul>	Industrial Engineering	
2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlagerung von 2 Produktionslinien für PKW-Verkleidungsteile von Deutschland nach Österreich</li> <li>• Koordination des Umbaus Produktionsbereich Porsche G2 / G1, Modulcenter Leipzig</li> </ul>	Industrial Engineering Projektmanagement	

# Dipl.Ing. (TU) Klaus Rynkowski

Jahr	Projektbezeichnung	Arbeitsbereich	Kunde
2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betreuung Bau Werkzeuglagerhalle</li> <li>• Planung Rohstoffaufbereitung / Versorgung der SGMs</li> </ul>	Industrial Engineering	 <small>Samvardhana Motherson Peguform</small>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrialisierung BMW Stoßfänger F01 M-Sport und LZM</li> <li>• Industrialisierung Ford Stoßfänger CD340 S-Max- Galaxy/ C346 / C346 MCA – Focus</li> <li>• Industrialisierung Audi A7 Stoßfänger Front/ Heck</li> </ul>	Industrial Engineering <i>Projektmanagement</i>	
2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkplanung</li> <li>• Werkzeuglagerhalle: Planung und Layout Erstellung</li> <li>• Industrialisierung Kleinwerkzeuge aus Insolvenzen Lohnspritzer</li> <li>• Industrialisierung Ford Stoßfänger Focus C346</li> </ul>	Industrial Engineering <i>Projektmanagement / Projektleitung der Industrialisierungen</i>	 <small>Samvardhana Motherson Peguform</small>
2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkplanung</li> <li>• Teilprojektleiter Werk: Scania Sun visor</li> <li>• Industrialisierung Ford Stoßfänger Kuga</li> <li>• Industrialisierung Porsche Panamera Schweller</li> <li>• Mercedes Benz T1N, Werkzeuginstandhaltung planen</li> </ul>	Industrial Engineering Projektmanagement / Projektleitung der Industrialisierungen	
2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkplanung</li> <li>• Industrialisierung VW Passat B6 Alltrack</li> <li>• Industrialisierung VW Passat B6 CC Stoßfänger</li> </ul>	Industrial Engineering Projektmanagement / Projektleitung der Industrialisierungen	

# Dipl.Ing. (TU) Klaus Rynkowski

Jahr	Projektbezeichnung	Arbeitsbereich	Kunde
2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrikplanung für Firma Rieter Automotive Systems</li> </ul>	Industrial Engineering	
2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkplanung</li> <li>• Verlagerung einer Spritzgussmaschine nach Mexiko</li> <li>• Industrialisierung Ford Stoßfänger Focus C307</li> <li>• Verlagerung einer Spritzgussmaschine KM4000</li> <li>• Industrialisierung Mercedes Benz Stoßfänger Sprinter T1N</li> </ul>	Industrial Engineering Projektmanagement	<b>PEGUFORM</b>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrialisierung Mercedes Benz R172, NSW/TFL</li> <li>• Betreuung der Fertigung VW Golf Cross Umfänge</li> </ul>	Industrial Engineering Projektmanagement	
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung von Prozessablaufplänen</li> <li>• Erstellung von Arbeitsanweisungen</li> </ul>	Industrial Engineering	
2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkplanung</li> <li>• Umbau der Lackieranlage 1</li> <li>• Erneuerung Silos und Trocknungstrichter</li> <li>• Mitarbeiter-Informationssystem, Aufbau + Umsetzung</li> </ul>	Industrial Engineering Projektmanagement	<b>PEGUFORM</b>
2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkplanung</li> <li>• Wertstromoptimierte Fertigung im Ersatzteildienst</li> </ul>	Industrial Engineering Projektmanagement	



# Dipl.Ing. (TU) Klaus Rynkowski

Jahr	Projektbezeichnung	Arbeitsbereich	Kunde
2007	<ul style="list-style-type: none"><li>• Werkplanung</li><li>• Erneuerung Rohstoffversorgung Teil 1, Rohstofftrocknung</li><li>• Teamleitung zur Senkung von Montagefehlern</li></ul>	Industrial Engineering Projektmanagement	<b><i>PEGUFORM</i></b>
2006	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt Opel Corsa Instrument Panel (IP)</li></ul>	Industrial Engineering Projektmanagement	
2005	<ul style="list-style-type: none"><li>• Werkplanung</li><li>• Verlagerung von Spritzgussmaschinen vom Werk Göttingen ins Werk Meerane</li><li>• Projekt Opel Corsa IP – Layout Planung</li></ul>	Industrial Engineering Projektmanagement	