

---

# PRESSEMITTEILUNG

## 3 Faktoren für mehr Effizienz bei Variantenfertigung

**München, 16. Mai 2019.** Immer mehr Produkte, die früher noch „von der Stange“ gekauft wurden, sollen heutzutage individualisierbar sein. Das stellt Fertigungsunternehmen vieler Branchen vor neue Herausforderungen, denn die Herstellung kundenspezifischer Varianten gehört nicht nur im klassischen Consumer-Geschäft zum Alltag. Auch Werkzeuge, die für den Maschinenbau entstehen, sowie medizinische Geräte und elektronische Anlagen werden in der Regel individuell für einen Kunden hergestellt.

Um die angebotenen Produktversionen gemäß vielfältiger Kundenwünsche realisieren zu können, werden häufig standardisierte Komponenten und Module zusammengesetzt. Dies reicht jedoch nicht aus, da zusätzlich meist noch erheblich viel Planung, Konfiguration und Konstruktion anfallen. Das macht die Herstellung individualisierbarer Produkte langsam und teuer. msg hat untersucht, worauf Variantenfertiger achten sollten, um bei Losgröße 1 effizient und kostengünstig zu produzieren.

### 1. Die gesamte Wertschöpfungskette im Blick behalten

Fertigungsunternehmen müssen bei der strategischen Planung Ihrer Variantenfertigung nicht nur die Produktionsprozesse, sondern auch mögliche Vertriebskanäle beachten. Es gilt, vorhandene Daten zu nutzen, die Ist-Situation zu analysieren und Verbesserungen zu definieren, die den größten Effekt auf das Gesamtsystem haben.

### 2. Die Kundenperspektive einnehmen

Wichtig ist auch, aus der Sicht des Kunden zu denken. Dies scheint auf den ersten Blick selbstverständlich, dennoch wird immer noch viel zu oft gegen diese Regel verstoßen. Häufig sind Unternehmen von ihren eigenen Standards sehr überzeugt und produzieren an Kundenbedürfnissen vorbei. Um dies zu vermeiden, sollten Variantenfertiger interdisziplinär arbeiten und Methoden wie Design Thinking verwenden, um Kunden und Vertrieb frühzeitig in die Produktentwicklung einzubeziehen.

### 3. So viel automatisieren wie möglich

Um die Fehlerquote zu reduzieren, die besonders bei komplexen und variantenreichen Fertigungen recht hoch sein kann, sollten Fertigungsunternehmen möglichst viel automatisieren. Dies vereinfacht die Abläufe und Prozesse erheblich und senkt die Fehlerquote.

#### Fazit

Die neuen Herausforderungen fernab der Serienfertigung lassen sich nicht allein durch veränderte Produktionsprozesse meistern. Variantenfertiger müssen Themen wie Big Data, Künstliche Intelligenz (KI), Cloud sowie IoT angehen. Nur wer sich neuen Technologien und Geschäftsmodellen öffnet, wird Variabilität, Wirtschaftlichkeit und Lieferschnelligkeit seiner Produkte gewährleisten können.

#### Veranstaltungshinweis

Am 26. und 27. Juni 2019 veranstaltet msg treorbis gemeinsam mit SAP und der Sybit GmbH die jährliche [Konferenz für Variantenfertiger](#) bei SAP in St. Leon-Rot. Die Konferenz findet bereits zum 12. Mal statt und ist mit über 20 Vorträgen die größte deutschsprachige SAP-Veranstaltung zum Thema Variantenkonfiguration.

#### msg

msg ist eine unabhängige, international agierende Unternehmensgruppe mit weltweit mehr als 7.500 Mitarbeitenden. Sie bietet ein ganzheitliches Leistungsspektrum aus einfallreicher strategischer Beratung und intelligenten, nachhaltig wertschöpfenden IT-Lösungen für die Branchen Automotive, Banking, Food, Insurance, Life Science & Healthcare, Public Sector, Telecommunications, Travel & Logistics sowie Utilities und hat in nahezu 40 Jahren einen ausgezeichneten Ruf als Branchenspezialist erworben. Die Bandbreite unterschiedlicher Branchen- und Themenschwerpunkte decken im Unternehmensverbund eigenständige Gesellschaften ab: Dabei bildet die msg systems ag den zentralen Kern der Unternehmensgruppe und arbeitet mit den Gesellschaften fachlich und organisatorisch eng zusammen. So werden die Kompetenzen, Erfahrungen und das Know-how aller Mitglieder zu einem ganzheitlichen Lösungsportfolio mit messbarem Mehrwert für die Kunden gebündelt.

msg nimmt im Ranking der IT-Beratungs- und Systemintegrationsunternehmen in Deutschland Platz 7 ein.

#### Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:

msg systems ag, Angela Knipp, Robert-Bürkle-Str. 1, 85737 Ismaning/München  
Tel. +49 89/ 961 01 1678, Fax +49 89/ 961 01 1113

E-Mail: [angela.knipp@msg.group](mailto:angela.knipp@msg.group)

Weitere Pressemitteilungen finden Sie unter <https://www.msg.group/newsroom>.