

## Pressemeldung

### Game Changer: Vollautomatische Produktionsplanung mit Künstlicher Intelligenz

Freiberg, 04.03.2020

- **Vollautomatische Produktionsplanung durch künstliche Intelligenz**
- **Minimierung von Lieferterminüberschreitungen und Rüstzeiten, Maximierung von Maschinenauslastung**
- **Automatische Ermittlung der besten Planungs-Szenarien**

Kleinere Aufträge, kürzere Lieferzeiten, höhere Materialvielfalt: Die Produktionsplanung wird immer komplexer und schnelllebig und erfordert oftmals das „Gewisse Händchen“ eines erfahrenen Planers. Damit ist nun Schluss: C3 optimiert ab sofort die gesamte Produktionsplanung vollautomatisch mit Künstlicher Intelligenz.

#### **Verschiedene Methoden von Künstlicher Intelligenz kombiniert**

C3 KI kombiniert mehrere neueste theoretische Methoden aus Forschung und Wissenschaft erzeugt daraus verschiedene Planungsszenarien für den Mensch, z.B. Minimierung von Lieferterminüberschreitungen oder Maximierung der Anlagenauslastung.

#### **Dynamische globale Planung: Termintreue und Rüstzeit-Ersparnisse**

Ergebnis sind automatisch erstellte Maschinenbelegungspläne die unter Berücksichtigung von Lieferterminen, Materialverfügbarkeiten und Wiederbeschaffungszeiten, Rüst-Zeitersparnissen und bestehenden Kapazitäten optimal sind. Neue Aufträge können jederzeit dynamisch eingeplant werden. Flexible Maschinen-Konfigurationen ermöglichen die Optimierung aller Rüstzeit-relevanten Faktoren. Das bedeutet für unsere Kunden: in Zukunft wird an ihren Maschinen nur das umgerüstet, das absolut notwendig ist. Mit flexiblen Gewichtungen legen sie je nach aktuellen Markterfordernissen mehr Gewicht auf z.B. die Liefertermintreue von Aufträgen von Key Accounts oder minimalen Kosten.

#### **Kontakt für Rückfragen**

Kassandra May  
Marketing – Communications  
07141-79155-0  
k.may@theurer.com  
www.theurer.com

theurer.com C3 ist die führende ERP/MIS Branchen-Software für die Druck- und Verpackungsindustrie. C3 organisiert alle Prozesse - von der Kalkulation, Verkauf und Produktionsplanung über die Logistik bis hin zum Controlling. Mit vorkonfigurierten Business-Templates bietet C3 zudem „Best-Practice“ Lösungen für spezialisierte Unternehmen wie z.B. Hersteller von Etiketten, flexiblen Verpackungen oder Faltschachteln an. Mit über 50 Mitarbeitern werden europaweit Anwender im täglichen Einsatz von C3 unterstützt. C3 setzen mehr als 200 Firmen mit zusammen über 10.000 Anwendern ein.