



**AMAGOO**

# Digitalisierung von Verpackungsprozessen als Innovationstreiber für Markenindustrie und Wertschöpfungskette

Dieter Janout

Dieter.janout@Amagoo.com

## Agenda

---

- 1.) Mega-Trend Digitalisierung und Cloud-Services in Medienprozessen – Vorteile und Chancen
- 2.) Neue Technologien, Geschäftsmodelle und ihre Auswirkung auf Wissensarbeit
- 3.) Anwendungsbeispiel – «analoger» versus «digitaler» Packaging Prozess
- 4.) 6 Erkenntnisse

# Megatrend Digitalisierung in Premedia-Dienstleistungen

## Definition Digitalisierung

---

### Digitalisierung

bezeichnet allgemein die **Veränderungen von Prozessen**,  
Objekten und Ereignissen die bei einer zunehmenden  
**Nutzung digitaler Geräte** erfolgt.

Der Begriff steht insgesamt für den Wandel hin zu digitalen  
Prozessen mittels [Informations- und  
Kommunikationstechnik](#).

## Vorteile

---

Digitale Daten erlauben die Nutzung in elektronischen Datenverarbeitungssystemen.

- können maschinell und damit **schneller** verarbeitet, verteilt und vervielfältigt werden.

- können (auch wortweise) **durchsucht** werden.

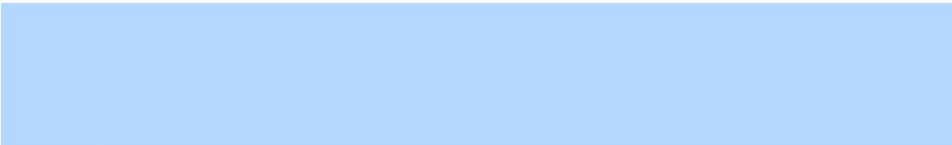
Fehler sind gering oder können ganz ausgeschlossen werden.



## Ziel

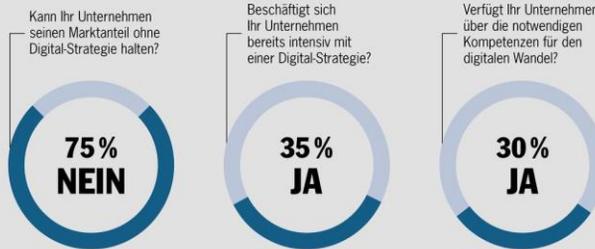
---

Digitalisierung und künstliche Intelligenz verbessern die menschliche Zusammenarbeit in komplexen Prozessen!



## Umfrage - Porsche Managementberatung - 2016

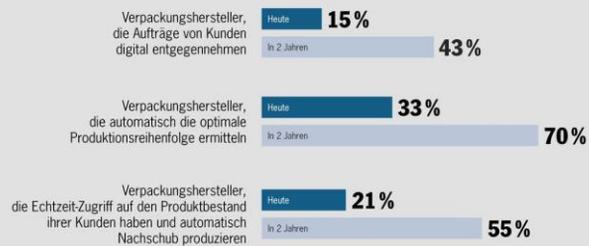
### Wie Verpackungsunternehmen den digitalen Wandel einschätzen



Grafik: © Porsche Consulting

## Umfrage - Porsche Managementberatung - 2016

### Wie digital wird die Verpackungsindustrie bis 2018?



Grafik: © Porsche Consulting

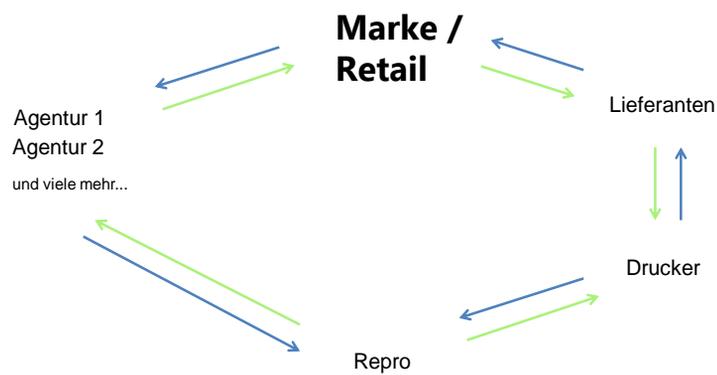
# Digitalisierung

## Daten- und Prozess-Management

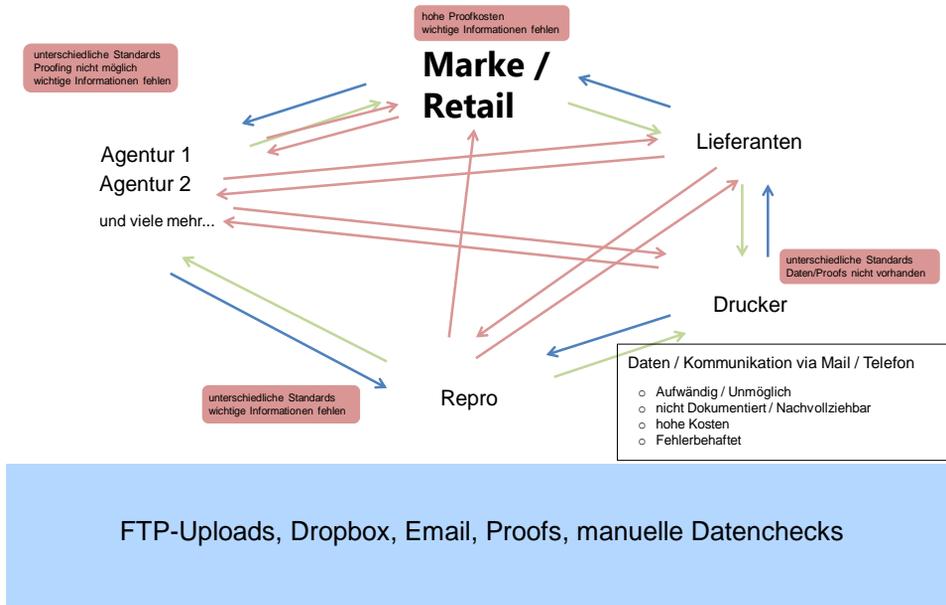
PAO v1.1

### Theorie

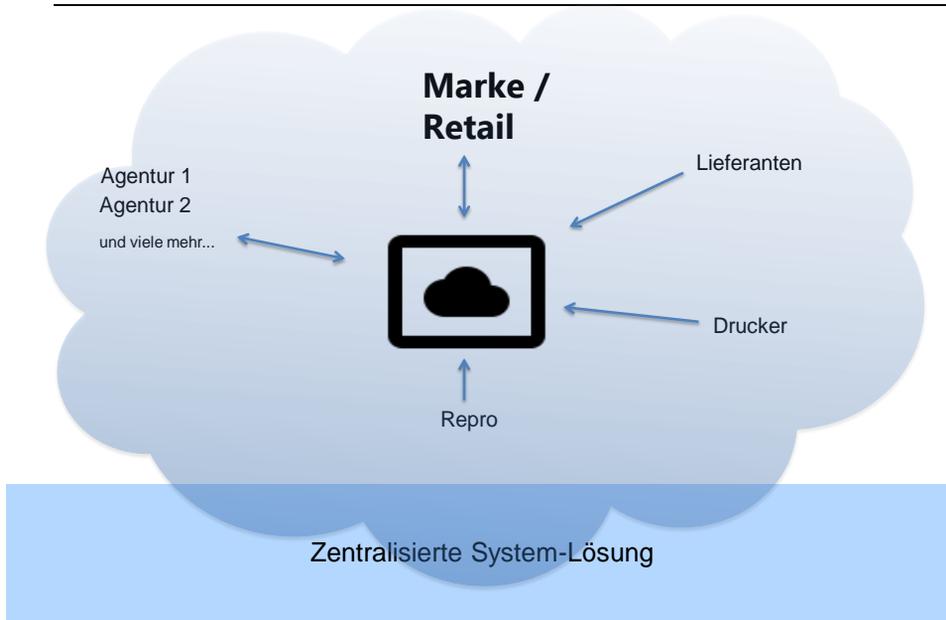
---



Praxis 2018

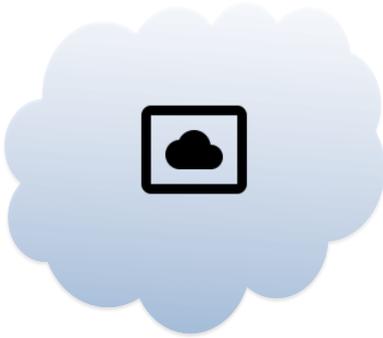


Praxis 2023



## Praxis 2022 - Funktionalität

---



Packaging Projekt- & Programm-  
Management

Team Collaboration & Design  
Review

Prozess-Automatisierung Design  
und Qualitäts-Validierung

Cloudbasiertes Contract Proofing  
und Color Management

30 bis 50% mehr Effizienz

**2 Optionen:  
“SAAS” versus “On-Premise”**

PAO v1.1

## Vorteile Abo (SaaS) bei Amagoo

---

SAAS - Abo (Amagoo)	On Premise - Eigene Installation
Minimales Projektrisiko – Ausstieg möglich	Risiko Fehlentscheidung
Transparentes per-use Kostenmodell alles inklusive	Hoher Anfangsinvest & komplexe Berechnung ROI
Jederzeit nach oben oder unten skalieren	Nur nach oben skalieren, Skalieren = Invest
Lösung schnell einsetzbar	Grösseres Projekt, dauert viel länger
Know-how sofort verfügbar	Know-how über lange Zeit aufbauen
Betrieb = inkl., verschiedene Servicelevel möglich	Betrieb bindet interne Kapazitäten
Kosten für Kunden deutlich tiefer durch Skaleneffekt bei Amagoo	Kunde trägt volle Kosten der Technologie, unabhängig von der Nutzung

Signifikante Kostenersparnis durch Skalierungs- und Effizienz-Effekte

## Vorteile SAAS / Cloud

---



30 bis 50%  
weniger Kosten

# 5 Argumente für digitale Prozess-Lösungen

PAO v1.1

## 1. Teams in Marken brauchen mehr Speed!

Teamarbeit über E-Mail ist nicht gut genug

Sie könnten auch effizient und alle gleichzeitig online arbeiten



Teams in Marken sind heute mehr gefordert denn je. **Mehr Verpackungen pro Jahr, mehr Designvarianten, mehr Informationen.** Deshalb müssen sie schneller werden!

E-Mailing ist bequem, aber es bringt **viele Probleme** mit sich, **wenn mehrere Personen zusammenarbeiten.**

Mit modernen Online-Tools können Sie **deutlich schneller sein.** Wenn alle ihr Feedback am gleichen Ort eintragen, können alle das gleiche sehen, Rückfragen zwischen Beteiligten können sich sogar erübrigen. **Online Tools für grafische Freigaben sind heute Standard.**

## 2. Projektleiter müssen wissen, was Sache ist



Schaffen wir den Termin? Seien Sie proaktiv.

Die Markenwelt dreht sich schnell. Ein entscheidender Faktor ist, wie schnell Sie mit ihrem Produkt am POS sind. Denn der Zeitpunkt kann über Erfolg oder Misserfolg entscheiden. **Deshalb müssen Projektleiter immer den Status kennen.** So können Sie frühzeitig geeignete Massnahmen organisieren, um den Termin einzuhalten.

Überprüfen von Resultaten

Wurden die Änderungen ausgeführt, das Bio-Logo verwendet? Projektleiter brauchen direkten **Zugriff auf die aktuellen Dateien**, unkompliziert und schnell.

## 3. Daten organisieren, Freiheit schaffen



Teams arbeiten flexibel, 24/7 ist Realität

Es ist schwer genug Termine einzuhalten. Stellen Sie Ihrem Team eine Plattform zur Verfügung, die es erlaubt, **jederzeit** und von **überall** an den Projekten zu arbeiten.

Wo speichern Sie ihre Daten?

Ihre Daten sind **sehr wertvoll**. Sie sind fast so wichtig wie Ihre Produkte und **gehören Ihnen**. Deshalb sollten Sie **immer Zugriff** haben. Am besten **zentral**.

Versionsmanagement ist unabdingbar

So richtig effizient können Sie arbeiten, wenn Sie **alle Informationen zu Ihrem Projekt an einem Platz** finden: alle Versionen und alle Inputs von Ihrem Team.

## 4. Digitalisierung ist wie eine Reise in eine unbekannte Zukunft



Es braucht Mut und ein gewisses Mass an Unerschrockenheit

Organisationen im Wandel

Agile Unternehmen machen **kleine, einfache digitale Schritte**. Aber sie **starten heute, lernen und profitieren sofort**. Entwickeln Sie sich mit der Zeit und nutzen Sie die **neuen Perspektiven**.

3 zentrale Punkte von erfolgreichen digitalen Unternehmen zeichnen sich ab: sie **agieren agil**, sie **schaffen eine digitale Kultur** und sie haben einen äusserst **ausgeprägten Kundenfokus**.

## 5. Gut vernetzte Unternehmen performen besser



Verpackungsdruck ist vielseitig

Markenkonsistenz gilt für alle (!) Produktionen

Der Verpackungsdruck entwickelt sich fortlaufend weiter. Um auf dem **neusten Stand** zu bleiben und auch immer die **beste Qualität** rauszuholen braucht es ein gut **ausgeprägtes Partnernetzwerk** in unter anderem Druckfarben, Substrate und Druckverfahren.

Am **POS stehen Ihre Verpackungen nebeneinander**. Produziert wurden sie wahrscheinlich an verschiedenen Orten. Kümmern Sie sich um **gute Briefings** und eine **kontinuierliche Verbesserung**.

6. Es gibt in Amagoo einen kompetenten Partner für agile Prozessentwicklung und kostengünstige digitale Lösungen



Fokusbereiche **Verpackung, Business Teams, Industrie-Unternehmen, Publisher und Marketing,**

Kompetenz-Bereiche:  
**Prozess-Analyse**  
**digitale Prozess-Design**  
**Change-Management**  
**Wissens-Management**  
**System-Support**

**AMAGOO**  
premedia. cloud. print quality.