



Chemische Industrie

Weshalb die chemische Industrie den Vertrieb digitalisieren sollte

Impressum

Whitepaper „Weshalb die chemische Industrie den Vertrieb digitalisieren sollte“

Konzept / Inhalt

ECOPLAN E-Commerce GmbH
Justus-Liebig-Straße 6
D-36093 Fulda-Künzell

Telefon: +49 661 9650-0
E-Mail: sales@ecoplan.com
Internet: www.ecoplan.com

Vertretungsberechtigte Geschäftsführer

Dipl. Informatiker Marc Ring
Dipl. Betriebswirt Martin Rommel
Registergericht: Amtsgericht Fulda
Registernummer: HRB 6004

Gender-Hinweis

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern in diesem Whitepaper die männliche Form verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform beinhaltet also keine Wertung, sondern hat lediglich redaktionelle Gründe.

Inhalt

01	Warum Fokus auf Vertriebsdigitalisierung?	1
02	Ursachen für verhaltenes Wachstum	1
03	Wachstum durch digitale Neukundengewinnung und Kundenbindung	2
04	Hoher Wettbewerbsdruck	2
05	Die OEM-Falle: Fehlender Marktzugang	3
06	Fachkräftemangel im Vertrieb	3
07	Dem Kostendruck entgehen	3
08	Marktplatz oder eigener Shop?	4
09	Warum zögern noch so viele Chemieunternehmen im E-Commerce?	7
10	Fazit	8

Die deutsche Chemieindustrie ist nach wie vor globaler Technologieführer und strotzt vor Innovationskraft. Dennoch steht die Branche vor zahlreichen strategischen und strukturellen Herausforderungen: Explodierende Energiekosten, globale Lieferkettenprobleme, zunehmende Nachhaltigkeitsanforderungen und eine extrem dynamische Wirtschaftslage. Das Problem dabei: Diese Faktoren können einzelne Unternehmen nur schwer beeinflussen.

Es gibt aber einige Problemfelder, die Chemieunternehmen durch Digitalisierung proaktiv meistern können und sogar ungeahnte Chancen für den Unternehmenserfolg eröffnen. Dabei geht es um:

- ▶ Verhaltene Wachstumspotenziale
- ▶ Begrenzter Wirkungsgrad konventioneller Vertriebsmethoden
- ▶ Hoher Wettbewerbsdruck
- ▶ Fehlender Marktzugang
- ▶ Fachkräftemangel
- ▶ Starker Kostendruck

01 Warum Fokus auf Vertriebsdigitalisierung?

Im Gegensatz zu weitreichenden Digitalisierungsmöglichkeiten im Rahmen von Industrie 4.0, z. B. im Bereich der Produktion oder Logistik, halten sich die Investition und der Aufwand bei der Digitalisierung von Vertriebsprozessen in Grenzen. Der mögliche Nutzen dagegen ist enorm. Wie das funktioniert, erfahren Sie in diesem Artikel.

02 Ursachen für verhaltenes Wachstum

China hat sich mittlerweile zu einem ernstzunehmenden Player in der globalen Chemieindustrie entwickelt. Die zunehmenden umweltpolitischen Restriktionen in Westeuropa und die damit verbundenen Kosten wird die Position Chinas in Zukunft vermutlich weiter stärken. Längst sichern sich chinesische Unternehmen aber auch andere asiatische Produzenten wichtige Marktanteile und schöpfen Wachstums-potenziale ab. Und das nicht nur auf den Wachstumsmärkten in Asien, sondern auch im Mittleren Osten, in Afrika, und in Zentral- und Südamerika. Selbst in Westeuropa wird das steigende Marktengagement sichtbar. Dies ist besonders fatal, da hier der Markt nur moderat wächst. Für die europäische Chemieindustrie wird es so immer schwieriger, die gesteckten Umsatz- und Gewinnziele zu erreichen.

03 Wachstum durch digitale Neukundengewinnung und Kundenbindung

Unter den genannten Aspekten haben konventionelle Vertriebsmethoden nur noch einen begrenzten Wirkungsgrad. Wie also kann Digitalisierung helfen? Mit einem Online-Marktzugang können Chemieunternehmen rund um die Uhr ihr Produktsortiment anbieten und so neue Käufer erschließen. Auf Online-Marktplätzen oder mit einem eigenen Webshop lassen sich vertriebliche Skalierungseffekte nutzen: z. B.

die Erschließung von neuen Märkten oder neuen Zielgruppen.

Intelligente Cross- & Upselling-Funktionen bieten automatisiert zusätzliche oder höherwertige Produkte an und sorgen für kontinuierlichen Mehrumsatz. Ziel eines erfolgreichen B2B-Onlineshops ist es, den Beschaffungsprozess für den Kunden so einfach wie möglich zu gestalten: Die Kunden finden benötigte Produkte mithilfe von Such- & Filterfunktionen einfach und schnell. Komfortable Bestellfunktionen wie z. B. speicherbare Warenkörbe oder Abonnement-funktionen erleichtern die Nachbestellung.

Eine hohe Nutzerakzeptanz erreichen erfolgreiche Shop-Anbieter vor allem durch die Darstellung von kundenindividuellen Preisen, Konditionen und Produktsortimenten.

In Zeiten von gestörten Lieferketten ist vielen Kunden die verbindliche Aussage über die Verfügbarkeit und Lieferfähigkeit des gewünschten Produktes extrem wichtig. Ist der Shop mit dem ERP-System des Shop-Betreibers verbunden, lassen sich diese Daten i.d.R. problemlos anzeigen.

Je besser die User-Experience in einem Onlineshop ist, desto mehr wächst die Kundenbindung und verhindert ein Abwandern zum Wettbewerb.

04 Hoher Wettbewerbsdruck

Während sich viele deutsche Chemiebetriebe dem Wettbewerbsdruck mit einer stetigen Verbesserung ihrer Produkte entgegenstemmen, bieten hierzulande unbekannte Anbieter aus Asien ähnliche Produkte online zu günstigen Preisen an. Vielen Marktführern und Hidden Champions ist dies oft gar nicht bekannt. So wandern online-affine Einkaufende nicht nur an neue Marktteilnehmer ab, sondern auch zu anderen europäischen Wettbewerbern mit entsprechenden Online-Services.

Viele Hersteller unterliegen dem Irrtum, dass ihre Kunden das persönliche Gespräch mit dem Vertrieb und Außendienst oder den bewährten Print-Katalog schätzen. Dabei wird oft übersehen, wie viele Kunden und Interessenten sich lieber schnell und zu jeder Zeit online informieren und bestellen möchten. Innovative Wettbewerber greifen mit Online-Angeboten wertvolle Marktanteile ab.

05 Die OEM-Falle: Fehlender Marktzugang



Viele Unternehmen in der Chemiebranche liefern ihre Produkte an Erstausrüster / OEM (z. B. Automobilbranche), vertreiben ihr Sortiment über Distributoren (Großhandel) oder sind Lohnhersteller. Eines haben diese Unternehmen gemeinsam: Trotz markt-führender Produkte, und exzellentem Know-how fehlt ihnen der direkte Marktzugang. Für die Zukunft eines Unter-

nehmens eine latente Gefahr. Mit Hilfe eines eigenen Webshops kann diese Abhängigkeit jedoch strategisch gebannt werden.

06 Fachkräftemangel im Vertrieb

Zahlreiche Wirtschaftsexperten sind sich einig: Der Fachkräftemangel ist zukünftig das größte Problem der deutschen und europäischen Wirtschaft. Unternehmen suchen schon heute verzweifelt qualifiziertes Personal im Vertrieb. Erstaunlich ist allerdings, dass immer noch so viele Personalressourcen für Routinearbeiten und Standardprozesse wie z. B. das Anlegen von Aufträgen oder zur Auskunft über Kundenpreise und Liefertermine vorgehalten werden. Auch hier lohnt sich ein Umdenken: Fast alle vertrieblichen Standardprozesse lassen sich digitalisieren. Vorhandene Mitarbeiter können das tun, was Maschinen (noch) nicht können: Kundenbeziehungen knüpfen und erhalten, z. B. durch Akquisegespräche, professionelle Beratung oder Unterstützung der Anwendungstechnik.

07 Dem Kostendruck entgehen

Trotz disruptiven Marktgeschehens halten viele Unternehmen an vermeintlich bewährten Vertriebsprozessen fest. Diese sogenannte „Legacy“ manifestiert sich in unzeitgemäßen Vertriebsformen (z. B. Verteilung von Printkatalogen, Außendienstbesuche) oder vielen Sonderregelungen, die manuelle Prozesse und hohe Vertriebskosten nach sich ziehen.

Statt teure Printkataloge zu produzieren, die einen Großteil der Ansprechpartner nicht mehr erreicht, helfen digitale Kataloge beim schnellen Auffinden der Produkte und sind dabei stets aktuell.

Mit Online-Self-Service-Portalen haben Kunden jederzeit Zugriff auf alle Belege wie Rechnungen, Lieferscheine, Gutschriften, Backorder oder Liefertracking. Der Kunde ist begeistert und der Vertrieb wird entlastet.

Neue Möglichkeiten bietet auch der Einsatz von IoT-Geräten. Diese ermöglichen eine komplett automatisierte Nachbestellung, z. B. für Flüssigkeiten, Schüttgut und Stückgut. So sparen sowohl die Kunden als auch der Lieferant die Kosten für Beschaffungsprozesse.

08 Marktplatz oder eigener Shop?



Viele Unternehmen stellen sich die Frage, ob ein Marktplatz (z. B. amazon Business, Wucato, Alibaba usw.) besser geeignet ist oder aber der eigene B2B- Onlines-Shop. Die folgende Übersicht stellt Vor- und Nachteile der Absatzkanäle gegenüber.

	Eigener Shop	Marktplatz
Marktzugang	Eigener Marktzugang	Kein eigener Marktzugang
Wettbewerb & Preis	Keine weiteren Wettbewerber im eigenen B2B-Shop. Preisvergleich wird den Kunden erschwert.	Viele weitere Wettbewerber im Shop. Der Kunde kann das Angebot von zahlreichen Wettbewerbern vergleichen und zum niedrigsten Preis kaufen.
Kundenindividuelle Preise / Konditionen	Können angezeigt werden.	Keine Möglichkeit.

	Eigener Shop	Marktplatz
Kundenindividuelle Sortimente	Können angezeigt werden.	Keine Möglichkeit.
Kundenindividuelle Informationen	Wie z. B. Downloads, Verträge, Artikelnummern usw. können angezeigt werden.	Keine Möglichkeit.
Liefertermine	Mit ERP-Anbindung können aktuelle Liefertermine angezeigt werden.	Ggf. nur generelle Verfügbarkeitsanzeige möglich ohne Mengen-/Terminbezug.
Nutzung von Daten	Datenbasis des Shops kann für Optimierungszwecke genutzt werden.	Keine Nutzung der Daten möglich.
Service Portal	Bereitstellung von Belegen wie z. B. Rechnungen, Lieferscheine, Backorder möglich.	Keine Möglichkeit.
User Experience	Den Grad der User-Experience bestimmt der Shop-Betreiber.	Den Grad der User-Experience bestimmt der Portalbetreiber. Oftmals ist das große Angebot an Produkten sehr unübersichtlich.
Kundenservice	Kunde kann bei Fragen im Unternehmen anrufen und Beratung erhalten.	Keine Beratungskompetenz beim Marktplatz vorhanden.
Grund für den Kauf	User Experience, verbindliche individuelle Konditionen, ausführliche Produktbeschreibung, Service, verbindliche Lieferfähigkeit.	Das einzige Differenzierungsmerkmal ist oft nur der Preis.
Kundenbindung	Eigener Shop = eigene Kunden. Große Einflussnahme auf Kundenbindung möglich.	Die Kunden „gehören“ dem Portal. Kaum Einflussnahme auf Kundenbindung möglich.

	Eigener Shop	Marktplatz
Initialkosten	Zunächst ist eine Investition in das B2B-Shopsystem erforderlich. Bei höheren Auftragsvolumina skalieren die Kosten gegenüber den anfallenden Provisionen der Marktplätze stark nach unten.	Keine, kaum oder sehr geringe Initialkosten.
Laufende Kosten	Laufende Kosten für Hosting, Wartung, Updates und ggf. Erweiterungen. Bei höheren Auftragsvolumina skalieren die Kosten gegenüber den fälligen Provisionen der Marktplätze stark nach unten.	Keine laufenden Kosten. Die Marktplatzanbieter fordern allerdings im Verkaufsfall eine Provision von 5 bis 40% des Produktpreises (je nach Anbieter und Warenklasse).
Vermarktungskosten	Je bekannter ein Produkt/ eine Marke ist, desto geringer sind die Vermarktungskosten. Bei einer Expansionsstrategie sollten zusätzlich Kosten für die Vermarktung eingeplant werden.	Keine zusätzlichen Kosten.
Interner Aufwand	Produktdaten müssen zunächst digital verwertbar aufbereitet werden. Der interne Aufwand für das Einführungsprojekt sollte eingeplant werden. Der interne Aufwand ist im laufenden Betrieb geringer, da i.d.R. alles über das ERP-System gesteuert wird.	Produktdaten müssen zunächst digital aufbereitet werden. Wenig Aufwand für die Listung auf dem Marktplatz. Ggf. Medienbrüche beim Auftragseingang (z.B. ERP).

Wie aus der Tabelle ersichtlich ist, bietet ein eigener Shop mehr Vorteile gegenüber der Nutzung eines Marktplatzes. Marktplätze dagegen können durchaus als kostengünstige Alternative für kurzfristige Ziele oder als Einstiegsszenario genutzt werden. Der eigene B2B-Shop sichert dauerhaft den eigenen Marktzugang und die Autonomie des Unternehmens.

09 Warum zögern noch so viele Chemieunternehmen im E-Commerce?



Vielen Entscheidern sind die Möglichkeiten der modernen Technologien nicht bekannt. Vermeintliche Hinderungsgründe blockieren die notwendigen Neuausrichtungen für eine Skalierung durch Digitalisierung. Hier einige Beispiele:

„Unsere Produkte sind für den Online-Verkauf zu speziell“

Kundenspezifische Produktsortimente, unterschiedliche Gebindeformen, Gefahrgut-hinweise, Exportkontrolle, Chargen-Informationen: Das sind nur einige wenige Beispiele von vermeintlichen Showstoppnern für einen Onlineshop in der Chemiebranche. Mittlerweile gibt es B2B-Shoplösungen, die sich auf die Anforderungen der Chemiebranche eingestellt haben und genau solche Funktionen bereits im Standard abbilden.

„Unsere Kunden schätzen die persönliche Betreuung“

Die persönliche Betreuung wird durch einen Onlineshop nicht ersetzt. Im Gegenteil, E-Commerce sichert den Fortbestand des persönlichen Kontakts in der Zukunft. In Zeiten von zunehmendem Fachkräftemangel werden derzeit immer noch Vertriebsmitarbeiter für Routinearbeiten, wie z. B. Auftragserfassung, Heraussuchen von Belegen, Lieferterminauskunft usw. eingesetzt. Die durch Digitalisierung freiwerdende Manpower lässt sich für wertigere Tätigkeiten nutzen, wie z. B. Beratung, technische Anwendung und Kundenbeziehungsmanagement.

„Unsere Prozesse lassen sich nur schlecht digitalisieren“

In der heutigen disruptiven Welt haben Geschäftsmodelle mit stark individualisierten Prozessen keine Zukunft mehr. Daher geht für Unternehmen kein Weg an einer Standar-

disierung und Automatisierung vorbei, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Daher sollte die Standardisierung von Prozessen im Unternehmen unabhängig von der Digitalisierung vorangetrieben werden.

„Unsere IT kennt sich nicht mit E-Commerce-Technik aus“

Moderne E-Commerce-Lösungen werden oft als eine SaaS-Lösung (Software as a Service) angeboten. Mit diesem Ansatz entfällt die technische Ownership im eigenen Unternehmen. Der Aufbau und das Vorhalten von speziellem IT-Know-how entfällt. Bei integrierten Shopsystemen wird der Onlineshop weitestgehend über das unternehmenseigene ERP- /Warenwirtschaftssystem verwaltet und gesteuert. Vorhandene Daten (z. B. Kunden- und Produktdaten) und auch bestehende Prozesse können so genutzt werden. Daher benötigen auch die Vertriebsmitarbeitenden keine zusätzliche Ausbildung.

„Die Kosten für einen eigenen Online-Shop sind viel zu hoch“

Im Vergleich zu den anderen Betriebsbereichen (z. B. Produktion, Logistik) ist die Digitalisierung des Vertriebs sehr kostengünstig und hat gleichzeitig einen hohen Wirkungsgrad. Die Kosten für die Einführung einer professionellen B2B-Shoplösung inklusive der notwendigen Integration in die bestehende Unternehmens-IT starten bei ca. 75.000,- €. Die Kosten für den laufenden Betrieb der Lösung beginnen bei ca. 30.000,- € im Jahr. Im Vergleich zu dem Gehalt eines guten Vertriebsmitarbeiters nicht gerade viel, wenn man bedenkt, dass der Shop 24 Stunden und an 365 Tagen im Jahr arbeitet.

10 Fazit

Die Digitalisierung des Vertriebes ist für die Chemieindustrie eine echte Chance, um die aktuellen Herausforderungen schnell und effizient zu meistern. Sollte die Entscheidung für einen eigenen Shop fallen, so ist es ratsam gleich nach passenden B2B-Shopsystemen zu suchen. Viele erhältliche Shoplösungen sind nämlich nur für das Konsumentengeschäft und bilden die besonderen Anforderungen des B2B-Vertriebs nicht ab.

Mit avanta kann B2B E-Commerce **so easy** sein



B2B-Spezialisierung: Von Grund auf für B2B-Anforderungen entwickelt.

Hoher Standardfunktionsumfang:

98 % aller benötigten B2B-Funktionen sind standardmäßig integriert.

Nahtlose ERP-Integration: Middleware-basierte Anbindung ohne aufwendige Schnittstellen.

Umfassende Lösung: Vereint Onlineshop, alle weiteren Bestellwege und Kundenserviceportal.

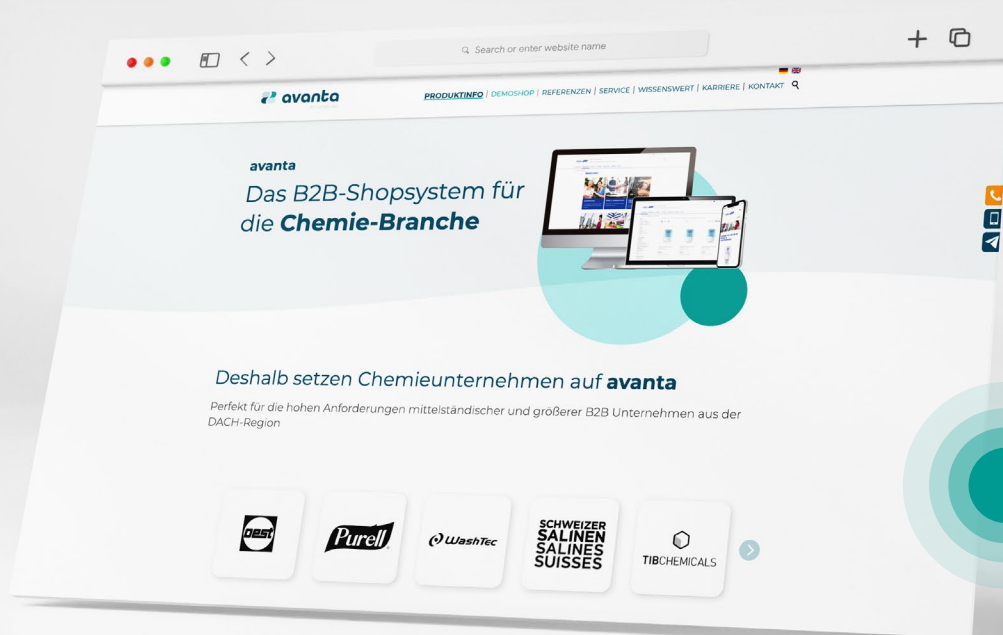
Kostengünstig: Niedrige Einführungs-kosten und faire Nutzungsentgelte ohne Umsatzbeteiligung.

Schnell: Startklar in wenigen Wochen dank einfacher Konfiguration.

Skalierbar: Beliebige Sprachen, Länder und Websites in einer Lösung.

Sicher: Bewährte Open-Source-Technologie, robust und zukunftssicher.

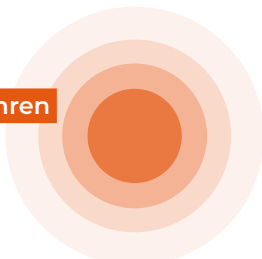
Erfolgreiche Unternehmen der chemischen Industrie setzen auf avanta



Hier klicken

Sie planen einen B2B-Webshop?

LIMESODA zählt zu den **führenden E-Commerce Agenturen** im DACH-Raum. 50+ Spezialisten betreuen Sie von der Konzeption, über das UX-Design und die technische Umsetzung bis zum Online-Marketing aus einer Hand.



Mehr erfahren



Dr. Philipp Pfaller

**Gerne beantworte ich
Ihre Fragen in einem
unverbindlichen Gespräch!**

**Geschäftsführer LIMESODA
und Dozent E-Commerce**

Telefon: **+43 5 1740-0**

E-Mail: **office@limesoda.com**



Autor: Martin Rommel

Gerne können Sie bei Fragen den Autor anrufen:

+49 661 9650-13

© Copyright 2025

Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt.
Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung,
bleiben vorbehalten, ECOPLAN E-Commerce GmbH, Justus-Liebig-Straße 6, 36093 Künzell.

Bildrechte:

© wladimir1804/stock.adobe.com
© ISTunningART/stock.adobe.com
© madamlead/stock.adobe.com
© [Image by standret](#) on Freepik



avanta ist ein Produkt von

ECOPLAN E-Commerce GmbH

Justus-Liebig-Straße 6
D-36093 Fulda-Künzell

Tel. +49 661 96 50-90
Mail. sales@ecoplan.com
Web. www.ecoplan.com

Ihr Implementierungspartner

