



TOM STREEFKERK

colordruck Baiersbronn

<https://www.colordruck.net/en>

„Through the consistent further development of our digital business model, the processes could be automated even more as well as aligned for the future. We very much appreciate the cooperative and partnership-based collaboration with CloudLab, as it is always solution-oriented.“



Let's Celebrate!

Mit einzigartigen Geschenkideen deine Freunde
überraschen.

Zur Party!



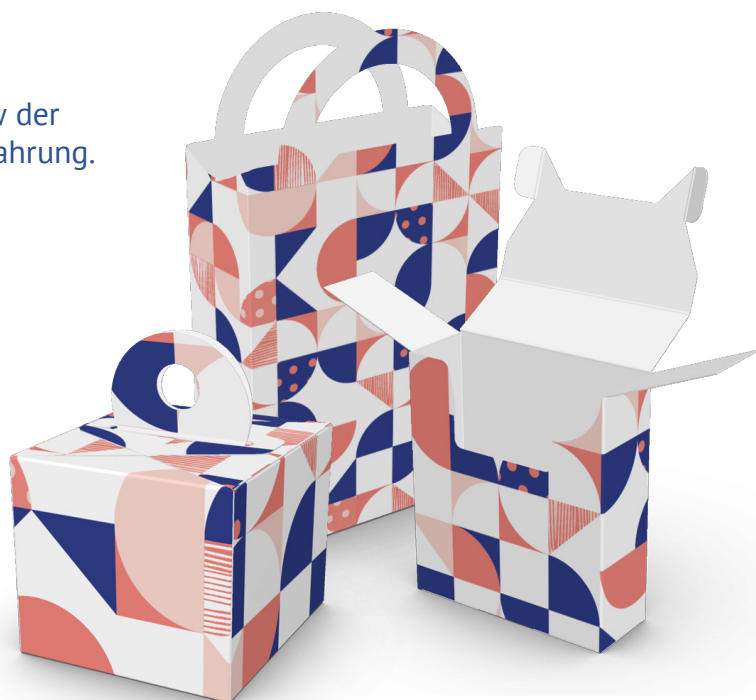
Der Kunde

B2C-Shop: <https://www.designyourpackaging.de>

B2B-Shop: <https://business.designyourpackaging.de>

Die 1954 gegründete Firma colordruck Baiersbronn bietet maßgerechte und spezielle Verpackungslösungen für Industrie- und Handelsunternehmen aus den Branchen Lebensmittel, Süßwaren, Pharma und Non-Food an. Sie zählt als Verpackungsdienstleister zu den Technologieführern in Europa, mit fortschrittlicher Entwicklung und höchsten Qualitätsstandards.

Dem dynamischen Verpackungsmarkt begegnet die Firma mit Innovation, dem großen Know-how der rund 280 Mitarbeiter und 65 Jahren Branchenerfahrung.





„Best Friends Forever“



Vorgestaltete Flügelverpackung

Box: L: 66 mm | B: 55 mm | H: 71.3 mm

AUFLAGE

1

> 3,94 € brutto/ St.

WANN SOLLEN WIR DEINE BOX VERSENDEN?

☒ Economy



06.03.2023

☐ Standard



23.02.2023

☐ Express



20.02.2023

3,94 € brutto

Voraussichtl. Versanddatum
Montag, 06. März

In den Warenkorb



Das Projekt

Trend zur Individualisierung

Bereits 2016 entstand bei colordruck Baiersbronn die Idee, neben den Geschäftsbereichen Packaging Production (Großauflagen) und Packaging Service (Konfektionierung) einen Bereich „Packaging Digital“ zu gründen. Die Idee dahinter: ein eigener Webshop für personalisierte Verpackungsprodukte ab Stückzahl 1, wobei sich das Angebot in einen Open Shop für Endkunden und einen Closed Shop für Geschäftskunden unterteilen sollte. Im Closed Shop mit Login-Bereich und Business-Kundenkonto sollten hauptsächlich maßvariable und kundenspezifische Verpackungen in Kleinmengen bis 5.000 Stück angeboten werden. Der Endkunden-Shop hält das komplette Produktsortiment bereit.

Die Angebote beider Shops sollten für jede Branche, für jedes Produkt und für jeden Anlass das passende Verpackungskonzept bereithalten. Wie wichtig Verpackungen für die Markenidentität – als stiller Verkäufer am Point of Sale – sowie für den Schutz und die Transportsicherheit des Produkts ist, war dem Team immer bewusst.

Ziel für das neue Web to Pack-Portal war nicht nur, Geschäftskunden dank VDP (Variable Data Printing) sämtliche Vorteile der Mass Customization zu eröffnen und zugleich Privatkunden die Möglichkeit zu geben, ohne Vorkenntnisse maßvariable Verpackungsprodukte zu gestalten. Auch die nahtlose Integration der Software in bestehende Workflows und Produktionsumgebungen war elementare Voraussetzung. So begann die Suche nach einem verlässlichen Partner. colordruck Baiersbronn ließ sich schließlich von CloudLab und ihrer Web to Pack Lösung packQ überzeugen – einem leistungsstarken und hochmodernen Verpackungsdesign-Tool.

Do it yourself

Verpackungen in kreativer Eigenregie einfach selbst gestalten.

Der Beginn einer wunderbaren Freundschaft

Die Zusammenarbeit zwischen colordruck Baiersbronn und CloudLab begann im März 2019. Besonders bemerkenswert: Vom Projektstart und dem ersten Software-Training in Dortmund bis zum Go-live des kompletten Systems vergingen gerade einmal sieben Monate!

Das CloudLab Team hat die Shops also in einer unglaublich kurzen Zeit umgesetzt. Seit dem Launch im Oktober 2019 werden sie auch von CloudLab betreut und in Zusammenarbeit mit dem Kunden stetig weiterentwickelt.

Besondere Relevanz bei der Umsetzung hatte das kundenspezifische Design-Theme, mit dessen Entwicklung die Designagentur Silberpuls aus Berlin beauftragt wurde. Das Team von CloudLab kümmerte sich parallel darum, das Theme in die neue Shopumgebung einzubauen – stylisches UX Design und eine ansprechende UI inklusive.

Auch an Responsivität des Web to Pack-Portals wurde gedacht. Weil immer mehr User Websites mit Mobilgeräten aufrufen, wurde beim Webdesign der Denkansatz ‚mobile first‘ verfolgt. Es wurden zunächst alle Elemente der Shopumgebung für die mobile Nutzung entwickelt und danach für den Desktop optimiert. Dabei wurde auf eine passende Anordnung der Produkte, der verschiedenen Filteransichten und natürlich die generelle Usability geachtet.

DesignyourPackaging

Alle Produkte

Anlässe

Do it yourself

Service

Q ...im Shop



HIER ZUM B2B-SHOP



Konische Faltschachtel "Rosette"



Konisch zulaufende Verpackung mit Steckboden und Rosettenverschluss

Box: L: 82.5 mm | B: 60 mm | H: 90 mm

AUFLAGE

1



3,94€ brutto/ St.

WANN SOLLEN WIR DEINE BOX VERSENDEN?

☒ Economy



31.03.2022

☐ Standard

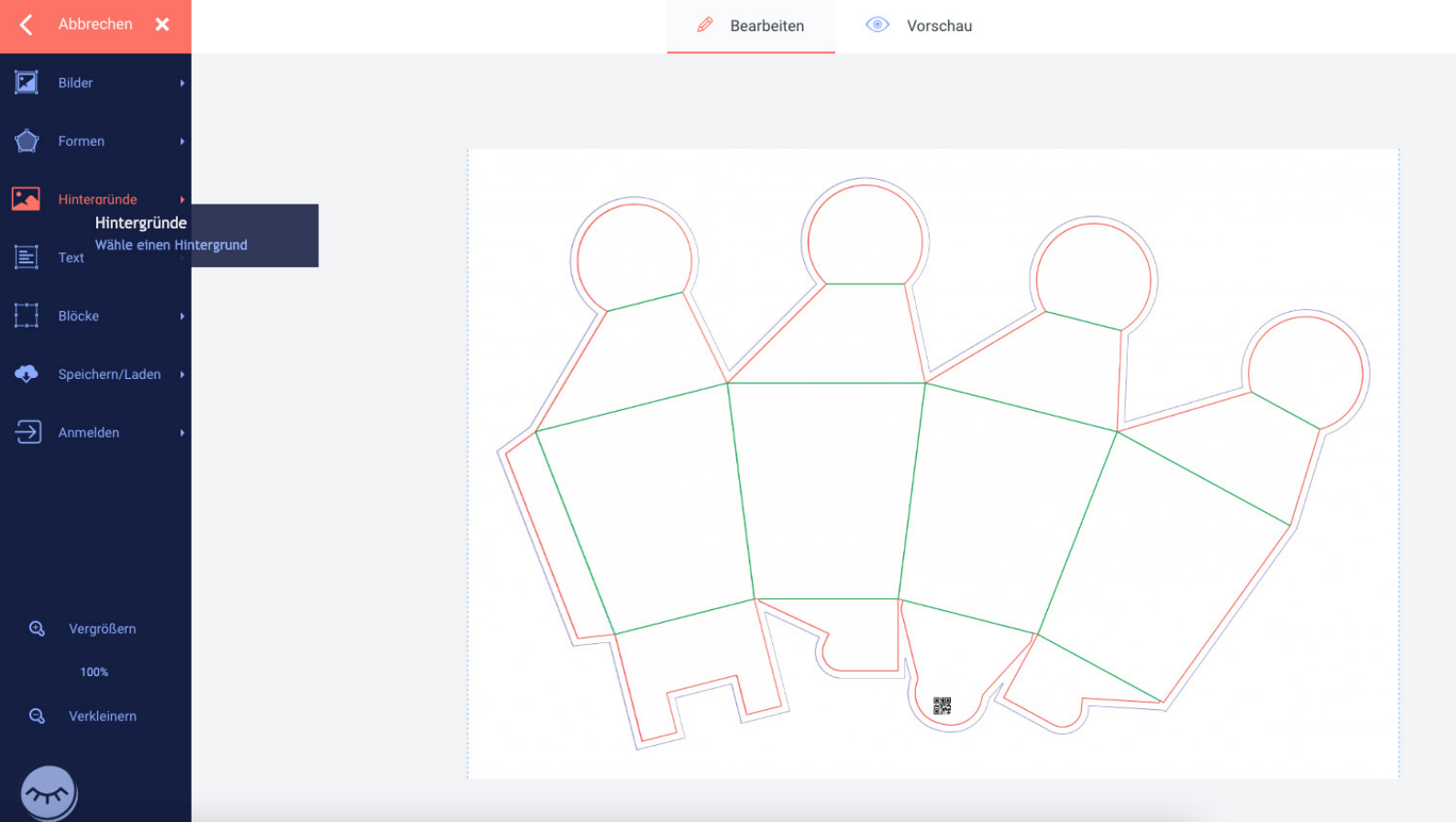


22.03.2022

☐ Express



17.03.2022



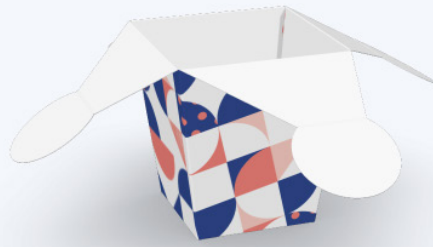
Implementierung

Anbindung an den Workflow-Manager

Sämtliche Produkte in das neue System zu integrieren war bereits eine große Aufgabe – sie dann noch per Schnittstelle mit dem Workflow-System “Symphony” von ctrl-s zu verknüpfen eine weitere. ctrl-s ist ein Softwareentwickler aus Stuttgart, der auf die digitale Transformation von Druckereien spezialisiert ist. CloudLab hat für das Projekt eine neue ctrl-s-Schnittstelle entwickelt, die packQ nahtlos in den Workflow-Manager integriert.

Die Schnittstelle steuert die Druckaufträge und die entsprechenden Statusmeldungen werden an den Shop zurückgespielt. Nach ihrer Umsetzung hat sich zwischen ctrl-s und CloudLab sogar eine strategische Partnerschaft entwickelt, die bis heute Vorteile für Kunden jeglicher Unternehmensgröße bietet.

In beiden Shops kommt der Packaging-Designer von CloudLab zum Einsatz. Mit dem modernen HTML5-Designer können User Produkte direkt bearbeiten und Anpassungen durchführen. Zur präzisen Gestaltung, Beschriftung und Freigabe der Druckdaten stehen plattformübergreifend funktionale Werkzeuge zur Verfügung. Dank der 3D-Preview wird immer direkt auf dem Druckprodukt gearbeitet: „What You See Is What You Get“ in Reinform. packQ von CloudLab basiert auf einer revolutionären Mass Customization-Technologie, die den komplexen und kostenintensiven Prozess der individuellen Gestaltung und Bestellung von Verpackungsprodukten vereinfacht. Dafür wird CloudLabs eigens entwickeltes, cloud-basiertes WebCAD-System verwendet. Mit der CAD-Lösung kann colordruck Baiersbronn Verpackungsdesigns mit individuell konfigurierbaren Größen festlegen und den Kunden anbieten. Auch ist es möglich, die Architektur bereits bestehender Verpackungsprodukte aus dem FEFCO/ECMA-Katalog zu verändern. Und da WebCAD eine CloudLab-Lösung ist, fällt die komplizierte Einbindung eines externen CAD-Systems weg.



Konische Faltschachtel "Rosette"



Konisch zulaufende Verpackung mit Steckboden und Rosettenverschluss

Box: L: 82.5 mm | B: 60 mm | H: 90 mm

AUFLAGE

1



3,94 € brutto/ St.

WANN SOLLEN WIR DEINE BOX VERSENDEN?

☒ Economy



31.03.2022

☐ Standard



22.03.2022

☐ Express



17.03.2022

packQ sorgt nach der Implementierung für eine hochauflösende 3D-Vorschau aller Verpackungen und extrem schnelle Ladezeiten.

Nach der Gestaltung im Editor werden die Druckdaten vollautomatisiert durch packQ erstellt, aufbereitet und ohne weitere manuelle Eingriffe an die perfekt auf den Workflow abgestimmte Callas Preflight-Software geschickt. Diese optimiert die empfangenen Daten für den weiteren Produktionsprozess und gewährleistet eine konsequente Qualitätskontrolle. Heißt zusammengefasst: Designs können schnell für die Druckproduktion freigegeben werden und Design-Entwicklungszeiten werden erheblich reduziert, was zu enormer Kosten- und Zeitersparnis führt.

Für die innovative Warenkorbaufteilung nach Produktionszeiten werden Lieferzeiten im Übrigen automatisch im Warenkorb berechnet und dem Kunden angezeigt. Sollte die Lieferadresse im Ausland liegen, wird eine neue Lieferzeit automatisch berechnet. Im Oktober 2019 ging colordruck Baiersbronn mit dem Webshop designyourpackaging.de online. Dank der Zusammenarbeit mit CloudLab ist der Shop übersichtlich, bietet viele Funktionen und einen klar strukturierten Bestellprozess für individuelle Verpackungsprodukte.