

all for one steeb
SAP Excellence

CASESTUDY

SIMPLON FAHRRAD GMBH

PROZESS-OPTIMIERUNG

Durch innovative Prozessänderungen
zu mehr Effizienz und Transparenz.



INNOVATIVER **FAHRRADBAU** IN HARD:

Wie Simplon durch eine neue Systemlandschaft individualisierte Fahrräder noch effizienter produziert.

INDIVIDUELL KONFIGURIERBARE FAHRRÄDER. KOMPLEXE GESCHÄFTSMODELLE.

Hohe Produktqualität, gezielte Ressourceneinsparungen und eine verbesserte interne Zusammenarbeit und Kommunikation. All das waren die Ziele des Premium-Bike-Herstellers Simplon, die durch die Umsetzung innovativer Prozessoptimierungen realisiert werden sollten. Das Ergebnis? **25% weniger Planungsaufwand** monatlich, der Wegfall von **100 Stunden zur Pflege von Excel-Tabellen** jährlich und einiges mehr.

Seit mehr als 55 Jahren baut die Firma Simplon am Standort im Vorarlberger Hard Fahrräder in Handarbeit. Das Ziel: **Mehr Fahrspaß und Komfort durch ein Fahrrad, das auf die individuellen Bedürfnisse und Wünsche jedes Einzelnen abgestimmt ist.**

Simplon arbeitet neben Individualisierungen auch bei Materialien an innovativen Lösungen. So bewegt sich Simplon bei den Rahmenkonstruktionen aus Aluminium immer weiter in Richtung Carbon. Dieses leichte Material ermöglicht die Fertigung von Fahrrädern, die trotz ihres geringen Gewichts sehr hohen Belastungen standhalten. Zusätzlich werden die Zweiräder auch an die ergonomischen Bedürfnisse der Kunden angepasst. **Auf die Frage, ob ein bestimmtes Fahrrad lieferbar ist, antwortet Simplon CEO Stefan Vollbach daher stets: „Ja, aber es ist noch nicht fertig."**

Fahrräder können in der DACH-Region in über 100.000 Varianten bestellt werden. Dieser Komplexitätsgrad liegt nahe an der Automobilindustrie. Daher ist eine professionelle Organisation der Prozesse und Materialien besonders wichtig für das wachsende Unternehmen. Bei Simplon wird das Supply Chain Management gezielt von SAP unterstützt. Die Prozesse werden dabei transparent dargestellt, was dem Fahrradproduzenten die Möglichkeit bietet, schneller auf Veränderungen in der Lieferungs- und Produktionskette zu reagieren.

Diese Flexibilität benötigt Simplon vor allem aufgrund der Vielzahl an Individualisierungsvarianten der Produkte und der damit einhergehenden Anzahl an Einzelteilen. **Implementiert hat Simplon das neue Enterprise Ressource Planning-System (ERP-System) gemeinsam mit dem Implementierungspartner All for One Steeb.** Überzeugt hat in erster Linie das innovative Projektmanagement und eine ganze Palette an nachhaltigen Mehrwerten, die durch das neue Cloud ERP-System geschaffen werden konnten.

Mithilfe der Business Plattform und des innovativen Simplon-Fahrradkonfigurators ist es gelungen, die Personalisierung von Fahrrädern qualitativ zu steigern, die interne Zusammenarbeit und Kommunikation bei Simplon spürbar zu verbessern und merkliche Einsparungen zu erzielen. **So konnte beispielsweise der Planungsaufwand bei Simplon um ganze 25% monatlich reduziert werden. Darüber hinaus fallen durch die Umstellung auf die innovative Business Plattform jährlich ganze 100 Stunden zur Pflege von Excel-Tabellen weg.**

Der Variantenkonfigurator funktioniert via im Hintergrund laufender App, die in das neu implementierte ERP-System integriert wurde. Die Product Configu-



STEFAN VOLLBACH, CEO, SIMPLON FAHRRAD GMBH

ration App ist dabei perfekt mit dem ERP-System verknüpft, wodurch Simplon immer und überall Zugriff auf die im System hinterlegten Daten wie Preise, Lieferfristen und Bestände hat so sieht der Kunde beim Zusammenstellen seines Bikes sofort, welche Komponenten zu seinem Wunschbike passen, was ihn das fertige Fahrrad kosten wird und wann es lieferbar ist.

„Ein wichtiger Punkt in diesem Projekt war, unsere Prozesse vollumfänglich zu verstehen. Mit All for One Steeb haben wir einen Partner gefunden, der genau das geschafft hat. Wir konnten somit ein System implementieren, dass den Verkauf von etwa 20.000 Fahrrädern im Jahr mit 100.000 verschiedenen Variationen ermöglicht, ohne diese Zahl an Stücklisten anlegen zu müssen."
Simplon CFO, Markus Geiger

Das ERP-System aus der Cloud bietet durch individuelle Anpassungsmöglichkeiten die Grundlage für die Weiterentwicklung des Unternehmens. Die Erschließung neuer Vertriebswege kann mit Erweiterungen des SAP Systems auch digital abgebildet werden. E-Commerce oder Opti-Channel, also ein elektronisches oder individuelles Erreichen der KundInnen, ist künftig besonders bei solch hochspezialisierten Produkten notwendig, ist sich Geschäftsführer Stefan Vollbach sicher.

Für Simplon stehen nach der erfolgreichen Einführung des Cloud-ERP-Systems bereits die nächsten Pläne für ein noch individuelleres Fahrraderlebnis vor der Verwirklichung.

20.000 FAHRRÄDERN IM JAHR MIT 100.000 VERSCHIEDENEN VARIATIONEN

DIE GRÖSSTEN **HERAUSFORDERUNGEN** UND **ERFOLGSFAKTOREN**

1

DIE GRÖSSTEN **HERAUSFORDERUNGEN:**

- Produktkonfiguration in Zusammenarbeit mit der Cloud ERP-Lösung
- Datenmigration
- E-Commerce Integration
- Individuelle Alleinstellungsmerkmale beibehalten in einer standardisierten Cloud ERP-Lösung

2

DIE WICHTIGSTEN **LEKTIONEN:**

- Aufwand zur Datenmigration darf nicht unterschätzt werden
- Bereitstellung von Beispieldaten für Massendatentestes zur Sicherstellung eines konsistenten Systemverhaltens

3

DIE WESENTLICHSTEN **ERFOLGSFAKTOREN:**

- Internes Projektteam (Key-User) mit Entscheidungskraft
- Konzentration auf Standardprozesse



OPTIMIERTE PROZESSE

Prozesse die durch den Einsatz
der Cloud ERP-Lösung optimiert wurden

INNOVATIVE PROZESSÄNDERUNGEN

Modernisierung der IT-Infrastruktur:

Durch die Einführung der Cloud ERP-Lösung wurde Simplon eine Business-Pattform geboten, mit der Wachstum, Innovation und Digitalisierung umgesetzt werden können. Teil dieser Plattform ist ein neuer Fahrradkonfigurator. Dadurch wird das komplexe Produktmanagement von hunderttausend individualisierte Fahrradvarianten ermöglicht und die kurzen Produktlebenszyklen der verschiedenen Hersteller verwaltet. Somit kann Simplon Liefertermine live auf Basis der gewählten Konfiguration berechnen (Available-to-Promise).

01

PRODUKTMANAGEMENT

Verwaltung von Konfigurationsstammdaten und Umgang mit „Running Changes". Laufende Anpassung der Stückliste aufgrund von Artikel-Wechsel beim Hersteller.

02

PLANUNG

Ableitung der Einkaufsplanung auf Basis der Vertriebsplanung und Konfigurationsdaten. Ablöse alter, zeitaufwendiger Excel-Arbeitshilfen.

03

AUFTRAGSERFASSUNG

Automatische Lieferterminberechnung im Onlinebestellprozess nach integrierter Verfügbarkeitsprüfung der Produktvarianten.

04

MONTAGE/PRODUKTION

Seriennummernverfolgung (durch Zoll gefordert) und genaue Rückmeldung der tatsächlich verbauten Teile.

05

BESTELLWESEN

Automatische Bestellvorschläge auf Basis von Planung und aktueller Auftragslage.

06

360° KUNDENSERVICE

Vollständige Transparenz zum Produkt, zu Ersatzteilen sowie zu Garantie und kundenspezifischen Anforderungen. Anpassungen am Fahrrad werden registriert, dokumentiert und sind jederzeit verfügbar.



100 STUNDEN ZEIT-ERSPARNIS

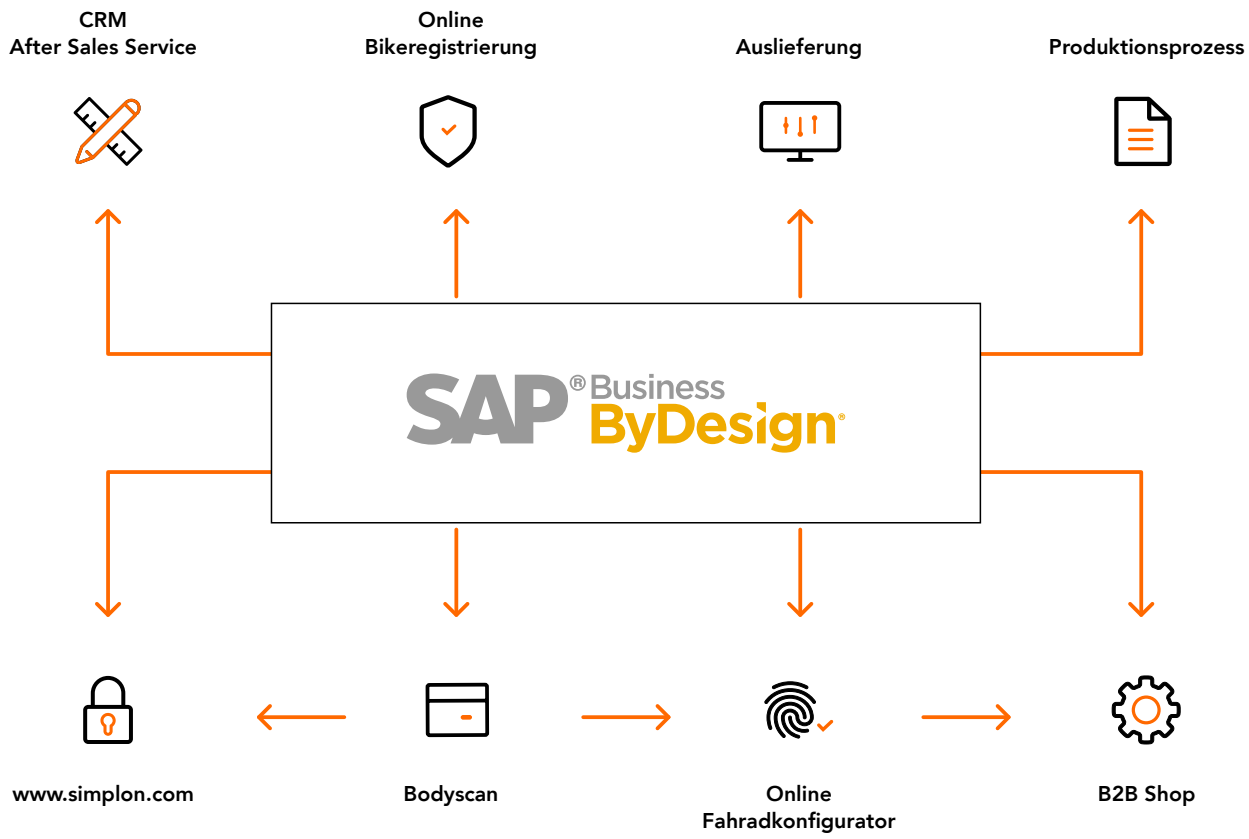
So fallen durch die Umstellung
auf die innovative Business Plattform jährlich ganze
100 Stunden zur Pflege von Excel-Tabellen weg.

ALL FOR ONE STEEB ERÖFFNET
NEUE PERSPEKTIVEN

Simplon setzt auf die innovative Cloud ERP-Lösung SAP Business ByDesign.

Mit der All for One Steeb hat der österreichische Fahrradhersteller einen Partner gefunden, der eine Business-Plattform implementiert hat, die exakt den sehr spezifischen Anforderungen und Rahmenbedingungen von Simplon entsprechen. Konkret konnten folgende Prozesse optimiert und somit spürbare Mehrwerte geschaffen werden:

ALLE SERVICES UND PROZESSE AUF EINEN BLICK





25%
PLANUNGS-AUFWAND REDUZIERT

Prozesse die durch den Einsatz
der Cloud ERP-Lösung optimiert wurden

all for one steeb
SAP Excellence

All for One Steeb
Rita-Maiburg-Str. 40
70794 Filderstadt

Dirk Haeder
Sales Director Cloud ERP

+49 622 131 691 - 182
+49 171 913 72 36
dirk.haeder@all-for-one.com

allforonesteeb.com