

CASE STUDY

INNOVATIVER FAHRRADBAU

Wie Simplon durch eine neue Systemlandschaft individualisierte Fahrräder in Handarbeit produziert

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.



Unternehmen:	Simplon Fahrrad GmbH
Branche:	Fahrradhersteller
Produkte:	Mountainbikes // Rennräder // E-Bikes
Umsatz:	ca. 24,5 Mio EUR
Sitz:	Hard // Österreich
Projekt:	Implementierung unternehmensweite ERP-Lösung SAP Business ByDesign
Projektlaufzeit:	April 2018 - Oktober 2018

OVER VIEW

01

Die Ausgangssituation

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.

02

Das Projekt

Implementiert hat Simplon das neue Enterprise Resource 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.

Teil der Business-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).

03

Die Ergebnisse

Mithilfe der Business Plattform und des innovativen Simplon-Fahrradkonfigurator 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.

Das ERP-System aus der Cloud bietet durch individuelle Anpassungsmöglichkeiten die Grundlage für die Weiterentwicklung des Unternehmens.

04

Die Highlights

Durch die Einführung der Cloud ERP-Lösung wurde Simplon eine Business-Plattform geboten, mit der Wachstum, Innovation und Digitalisierung umgesetzt werden können. Teil dieser Plattform ist ein neuer Fahrradkonfigurator. Dadurch wird das komplexe Produktmanagement von 100.000 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).