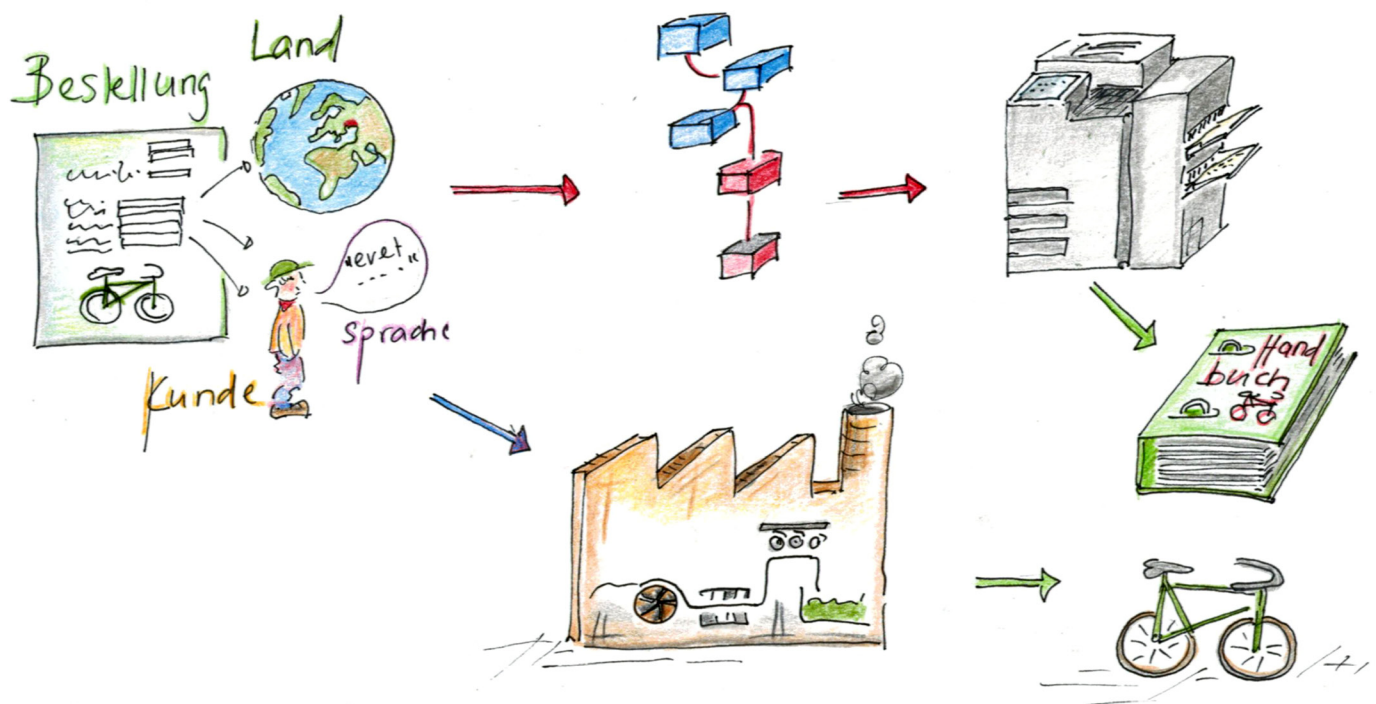


## frischvorOrt

Automatisch generierte Anlagendokumentationen für spezifische Kunden Einzellieferung. Werkübergreifend. Interner Druck über Hochvolumendruker an individuellem Standort.



### Ausgangslage

Die Produktion der Anlagenbauteile geschieht auf Lager an verschiedenen Standorten. Auf Kundenbestellung werden sowohl die Bauteile als auch die Dokumentation – das Handbuch – zu jeder Anlage spezifisch zusammengestellt. Ein Handbuch umfasst bis zu 100 Seiten.

Bisher wurden für alle Bauteile und Anlagenvarianten einzelne Dokumentationsbroschüren extern gedruckt. Anhand von Kriterien wie Sprache, landesspezifischen Bestimmungen, u.a., suchte eine Person für jedes Handbuch von Hand die einzelnen Broschüren zusammen.

Mit grösserer Produktpalette und Variationsbreiten stiess das bisherige System an räumliche und organisatorische Kapazitätsgrenzen.

### Ziel

- Automatische, individuelle Handbuchgenerierung zu jeder Kundenlieferung
- Druck intern auf Hochvolumendruckern an individuellen Standorten
- Druckkoppelung an Kommissionierung. Zeitfenster: 8 Minuten

## Technische Lösung

---

joinDocumentProcessing von joinApps AG.

Mit dieser Software werden die aktuellen Dokumente dynamisch im SAP abgeammelt und gebündelt sowie der gewünschte Hochvolumendrucker angesteuert. Dabei ist die Endbearbeitung wie Lochung und Klammern konfigurierbar. Zur Abbildung der Selektionskriterien erweiterte joinApps joinDP mit spezifischer Logik basierend auf SAP DMS, SAP PP und SAP MM.

Folgende Kriterien waren ausschlaggebend:

- Sprachauswahl: von den verfügbaren Sprachvarianten ist diejenige zu setzen, die der Destinationsregion zugeordnet.
- Land: Die Handbuchversion muss die spezifischen Vorschriften des Destinationslandes abdecken.
- Sparte: je nach Kontext, in dem Produktteile ausgeliefert, braucht es andere Anleitungsdetails.
- Lieferlogistik: da es sich um ein Komplettsystem handelt, dessen Komponenten an unterschiedlichen Orten produziert werden, ist festzusetzen, mit welcher Komponente das Handbuch ausgeliefert und damit, wo das Handbuch ausgedruckt wird.

## Erfolg

---

Die Firma besitzt heute 5 Druckzentren, je eines an den wichtigsten Produktionsstandorten. Alle Anleitungen werden auftrags- und destinationsspezifisch automatisch und dynamisch aktuell in einem der Zentren gedruckt. Jährlich werden rund 2.5 Mio Blatt ausgedruckt. Eine Lagerhaltung von Dokumentationsblättern entfällt vollständig. Ein grosser Kapazitätsausbau bei Zusammenstellung und Druck der Handbücher fand statt.

Die Kontrolle der Informationshandbücher erfolgt heute in der Dokumentationsabteilung sowie durch Stichproben nach Ausdruck.

## Navigierbares Buch

---

### Ersatzteildokumentation im Anlagenbau

Automatische Generierung von Ersatzteildokumentationen spezifisch zu Kundeneinzelfertigungen mit Inhaltsverzeichnis und navigierbarer Struktur.

In diesem Fall handelt es sich um Kundeneinzelfertigung. Damit wird die Generierung der Ersatzteildokumentation aus dem Kundeneinzelauftrag heraus initiiert. Dabei werden alle relevanten Dokumente automatisch zum Zeitpunkt der Initiierung gesammelt und zusätzlich in einer strukturierten, navigierbaren, das heisst mit Bookmarks versehenen PDF-Dokumentation (Booklet), zusammengestellt.

Die technische Basis dafür ist das joinApps Produkt joinDocumentProcessing, das die Möglichkeit der Bookletherstellung beinhaltet.

## Informationen

Zusätzliche Informationen erhalten Sie unter:

[www.joinapps.com](http://www.joinapps.com)  
T +41 44 720 56 22

joinApps AG  
Pilgerweg 7 · 8800 Thawil  
[joininfo@joinapps.com](mailto:joininfo@joinapps.com)