

## ANTEROS-Projekt- und Anwenderbericht

# Rapid



Bereits im Jahre 1926 entwickelte die Firma Rapid die ersten Einachsmotormäher und produzierte diese serienmässig als erster Hersteller weltweit. Weitere Meilensteine legte das Unternehmen mit der Produktion des Rapid Auto's oder späteren Produkten wie den die Landwirtschaft revolutionierenden Rapid Spezial oder jedem Gärtner bekannten Rasenmähern.

Heute ist die RapidTechnic AG ein in vier Sparten organisiertes modernes industrielles Unternehmen, welches sich klar zum Werkplatz Schweiz bekennt. Im Einklang mit Mensch und Umwelt werden in Killwangen unter höchsten Qualitätsansprüchen Hightechprodukte für verschiedene globale Märkte hergestellt. So vertrauen neben Landwirten auch Lokomotivführer, Piloten und viele Menschen wie du und ich täglich den Rapid Produkten – viele davon gar unwissentlich. Denn damit Strassen und Grünflächen gepflegt sind, der Zug oder das Flugzeug störungsfrei funktioniert steckt oft Know-how von Rapid mit drin.

### Die 4 Bereiche von Rapid

- Einachsgeräteträger und Anbaugeräte
- Traktoren und Spezialfahrzeuge
- Contract Manufacturing
- Engineering Solutions

### Ausgangslage

In der Sparte Einachsgeräte wird für den Fachhandel (Schweiz und Export) jedes Jahr eine ausführliche Preisliste aller Einachsgeräteträger und Anbaugeräte erstellt. Das Schweizer Preisbuch wird in deutscher und französischer Sprache erstellt sowie ein viersprachiges Exportpreisbuch.

Bis anhin wurden diese mit grossem Aufwand manuell mit Indesign gestaltet. Der Aufwand für die manuelle Erstellung eines Printkatalogs mit Indesign ist äusserst gross. Deshalb suchten die Verantwortlichen von RapidTechnic AG eine PIM-Software, mit deren Hilfe dieser personelle und finanzielle Aufwand massiv reduziert werden kann. Ausserdem sollte mit dem gleichen System mittelfristig auch ein Webshop betrieben werden können. RapidTechnic AG entschied sich für die PIM-Software ANTEROS, des in dieser Technologie führenden deutschen Softwarehauses INCONY AG aus Paderborn, vertreten durch die ppa communications gmbh aus Emmenbrücke.

Der nachfolgende Beschrieb zeigt, wie schnell und unkompliziert das erste Etappenziel, die vollautomatisierte Erstellung des Printkatalogs, erreicht werden konnte.

### IST-Datenverwaltung

Die Daten wurden bisher auf folgenden Systemen gepflegt:

- ERP (SAP)
- Diverse Excel-Tabellen
- PowerPoint u. InDesign f. d. Preislistenstellung
- Fotos in diversen Verzeichnissen

### Soll-Datenverwaltung

SAP soll weiterhin das führende System für die Pflege der Produktstammdaten bleiben. Die für die Preislistenstellung wichtigen Daten wie Artikel-Nr., -Name, -Kurzbeschreibung, Preis und Gewicht sollen über die CSV-Schnittstelle an die PIM-Software ANTEROS übergeben werden.

Weitere für den Katalog relevante Daten (Technische Daten, detaillierte Produktbeschreibungen, Fotos etc.) aus diversen vorhandenen Office-Dateien sollen in ANTEROS importiert und verwaltet werden.

Mit diesen Produktdaten sollen die Rapid-Preislisten sowie weitere standardisierte Printdokumente vollautomatisch generiert werden.

### Realisierung

Während eines 2-tägigen Workshops wurde das Marketingteam der RapidTechnic AG auf der PIM-Software ANTEROS intensiv geschult. Dabei wurden bereits die notwendigen System-Strukturen angelegt und vorhandene Daten wie Artikelstamm, Preise, Produkte-Parameter, Übersetzungen in die Datenbank importiert. Mittels übersichtlicher Gliederung bzw. Zuordnung der Produkte in Kategorien und Produktreihen wurde die Basis für die Ausgabe des neuen Rapid-Print-Kataloges gelegt, wobei die gleiche Struktur auch für einen künftigen Webshop verwendet werden kann.

### ANTEROS ist ein Produkte der INCONY AG Paderborn

In der Schweiz vertreten durch: **ppa communications gmbh Emmenbrücke/Luzern**

Gerliswilstrasse 71 | 6020 Emmenbrücke | Tel. 041 535 35 20 | mail@Katalog-Software.ch

Druckregeln anstelle von InDesign

Damit ein Katalog im gewünschten Design erstellt werden kann, arbeitet ANTEROS mit Druckregeln. Diese werden nach einem detaillierten, während dem Workshop erstellten Beschrieb, durch die INCONY-Programmierer kundenspezifisch erstellt.

Bei Rapid Technic AG gibt es zwei grundsätzliche Darstellungsarten. Im ersten Teil des Katalogs werden die Grundgeräte (Einachsgeräteträger) mit dazu passenden Optionen aufgeführt.

Damit diese Optionen im Katalog am richtigen Ort erscheinen, werden im PIM-System ANTEROS die einzelnen Zubehöre zum Hauptgerät in eine „Beziehung“ gesetzt.

Darstellung 1

Rapid

Rapid REX 1.1

Rapid REX

Unverbindliche Preisempfehlung

Art. Nr.	Bezeichnung/Merkmale	Leistung PS / kW	Anz. Zylinder	Hangtauglichkeit %	Gewicht kg	ME	CHF exkl. MWST	CHF inkl. 8% MWST
1506	Rapid REX Motor: Subaru Robin EX21 (Benzin) inkl. Benzinpumpe	9.0 / 6.6	1	120	71	ST	8'425.93	9'100.00

Serienausstattung

Geräteanschlussstutzen	52 / 54 mm
Zapfwellendrehzahl	545 min <sup>-1</sup>
Fahrtrieb	hydrostatisch, stufenlos
Geschwindigkeitsregulierung	Drehgriff, 2-teilig
Geschwindigkeit vorwärts	0-7 km/h
Geschwindigkeit rückwärts	0-4 km/h
Holmhubverstellung	ja
Holmenden	werkzeuglos einzeln verstellbar
Bereifung	zwingend
Zubehör	inkl. Steigeseilen, Bergdüse und Zündkerze
Max. Gesamtbreite	1'340 mm

Optionale Achsbreiten


Art. Nr.	Bezeichnung/Merkmale	ME	Gewicht kg	CHF exkl. MWST	CHF inkl. 8% MWST
1527	Achse breit Achsverbreiterung 228mm inkl. Anbauteile und Wicklechutz zum An- und Abbau an Standardachse besteht aus: Anbauflansch 114 mm (1498) + Wicklechutz (1528) + Dissenzscheibe ø140/8mm (1517)	PAA	6.4	375.00	405.00

Grundbereifung, zwingend ab Werk

Art. Nr.	Bezeichnung/Merkmale	ME	Gewicht kg	CHF exkl. MWST	CHF inkl. 8% MWST
258995	Bereifung AS 4.00-8 Ackerstollen, Einpressiefe: 0mm	PAA	18	185.19	200.01
1371	Doppelbereifung AS 4.00-8 Einpressiefe: 0mm inkl. Flansch	PAA	21	328.70	355.00
1529	Stachelrad schmal 8" Breite Stachelrad 120mm, 30 Stacheln in 2 Reihen	PAA	18	666.67	720.00
1509	Stachelrad 8" Breite Stachelrad: 295mm, 45 Stacheln in 3 Reihen	PAA	27.5	851.85	920.00

Rapid Technic AG, Industriestrasse 7, 8956 Killwangen  
Tel. 044 743 11 11 – Fax 044 743 14 18 – info@rapid.ch – www.rapid.ch

Darstellung 2  
Messerantriebe und Fingerbalken Rapid 2.01



Art. Nr.	Bezeichnung/Merkmale	ME	Gewicht kg	Unverbindliche Preisempfehlung						
				REX	MONDO	UNIVERSO	EURO	ORBITO	CHF exkl. MWST	CHF inkl. 8% MWST
<b>Messerantrieb</b>										
Bezeichnung/Merkmale										
1508	Messerantrieb im Ölbad mit Überlastsicherung, Hub 94mm, 12"	ST	27	●					1'851.85	2'000.00
1388	Messerantrieb im Ölbad Schwingungsarm, Hub 62mm, 14"	ST	40		●				1'935.19	2'090.00
1521	Messerantrieb im Ölbad Hub 62mm, 14"	ST	26		●				1'555.56	1'680.00
1510	Messerantrieb im Ölbad mit Überlastsicherung, Hub 78mm, lang, 12", zu Bereifung 4.00-10, 18x9.5D-8	ST	35			●			1'851.85	2'000.00
1511	Messerantrieb im Ölbad mit Überlastsicherung, Hub 78mm, kurz, 14", zu Bereifung 4.00-10, 18x9.5D-8	ST	31			●			1'851.85	2'000.00
5603	Messerantrieb im Ölbad mit Überlastsicherung, Hub 94mm, lang, 12", zu Bereifung EURO 23x8.5D-12, 6.00-12, UNIVERSO 21x11-8, 5.00-10	ST	35			●	●		1'851.85	2'000.00
6928	Messerantrieb im Ölbad mit Überlastsicherung, Hub 94mm, kurz, 12", zu Bereifung 21x11.00-8, 5.00-10	ST					●		1'851.85	2'000.00
<b>Zubehör</b>										
7049	Gewichte zu Messerantrieb, 8kg nicht kompatibel mit Messerantrieb Art.Nr. 1380	PAA	8	●	●	●	●	●	138.89	150.00

Rapid Technic AG, Industriestrasse 7, 8956 Killwangen  
Tel. 044 743 11 11 – Fax 044 743 14 18 – info@rapid.ch – www.rapid.ch

46

In Teil 2 des Katalogs werden sämtliche Zubehöre aufgeführt. Mittels einer Punkte-Matrix ist auf den ersten Blick ersichtlich, zu welchem Hauptgerät das aufgeführte Produkt passt.

Damit die Punkte beim richtigen Hauptgerät erscheinen, wird das entsprechende Zubehör im PIM-System ANTEROS in „Relation“ zu diesem Hauptgerät gesetzt, wobei ein Produkt auch mit mehreren Hauptgeräten verknüpft werden kann.

Mit dieser Relationen-Bildung sind die Rapid-Verantwortlichen in der Lage, Kataloge äusserst flexibel zu erstellen und dies ohne Programmierer-Einsatz.

Kurzfristige Katalogproduktion

Mit ANTEROS kann die kurzfristige Realisation von Katalogen bei Preisänderungen, Sortiments-Ergänzungen, zusätzlichen Sprachen oder kundenspezifischen Katalogen problemlos inhouse durch das Marketing-Team ohne fremde Hilfe (oder Änderung von Templates wie bei anderen PIM-Systemen) erfolgen. Dabei kann z.B. die Preisliste per Knopfdruck und ohne jegliche Grafiksoftware wie InDesign in mehreren Sprachen ausgeleitet werden.



Wie hat Lukas Zumsteg, Marketingleiter Rapid Technic AG, die Zusammenarbeit erlebt?

Vom ersten Gespräch bis zum Projektabschluss habe ich die Kompetenz und Zielstrebigkeit unserer Ansprechpartner sehr geschätzt. Dank dem gut strukturierten Vorgehen und den Erfahrungen der INCONY AG konnten die Anforderungen rasch systematisch aufgenommen werden. Auf in Details gewünschte Anpassungen bei der Umsetzung konnte rasch reagiert werden und unsere Zielvorstellungen wurden prompt erreicht. Dazu schätzten wir sehr, dass uns bei Anwenderfragen während dem ersten Einpflegen der Daten stets innert kürzester Zeit weiter geholfen wurde. Rückblickend hat uns die Arbeit mit INCONY Spass gemacht - und wir sind vor allem mit der gewonnenen Zeit und Flexibilität in der Preislistenstellung gut gerüstet für die Zukunft.

ANTEROS ist ein Produkte der INCONY AG Paderborn

In der Schweiz vertreten durch: ppa communications gmbh Emmenbrücke/Luzern

Gerliswilstrasse 71 | 6020 Emmenbrücke | Tel. 041 535 35 20 | mail@Katalog-Software.ch

