



„Dank crossbase können wir unser variantenreiches Produktprogramm mit allen Zusammenhängen und Inhalten an einer Stelle zusammenführen. Auch der Datenpflege- und Übersetzungsprozess kann systematisch gesteuert und die Daten marktspezifisch für die Onlinekanäle bereitgestellt werden.“  
Andreas Hart, Projektleiter

## LÖSUNGSBESCHREIBUNG

Auf Basis der crossbase-Standardsoftware wurde für HYDAC eine PIM-, MAM und Crossmedia-Lösung mit Schnittstelle zu SAP implementiert.

In crossbase werden die Artikel in der Produktstruktur klassifiziert. Die Produkte können sehr vielfältig konfiguriert werden. Zur Typisierung der Produktvarianten spielen Typenschlüssel, welche in einer eigenen Struktur systematisch erfasst werden, eine wichtige Rolle.

Die Artikel mit ihren Stammdaten sowie die Produktstruktur werden über eine Standardschnittstelle zum ERP-System laufend importiert. In crossbase werden die neu importierten Artikel in der Produktstruktur klassifiziert. Technische Merkmale und Produktbeziehungen werden übertragen oder ergänzend gepflegt.

Die Medienelemente (u. a. Fotos und Grafiken für Produkte und Anwendungen, Zeichnungen, Betriebs- und Wartungsanleitungen, Prospekte) werden im integrierten MAM produkt- oder publikationsbezogen verwaltet. Dokumente und Zeichnungen mit Datenbasis in SAP werden über die SAP-Schnittstelle automatisch importiert. Die Dokumente liegen teilweise in gemischten Sprachen vor und erhalten länderspezifische Gültigkeiten.

Die Texte (Produktbeschreibung, Vorteilstext, Anwendungstext, Meta Description usw.) werden als Fließtext erfasst oder aus Textbausteinen und Merkmalen generiert. Die Inhalte werden in über 20 Sprachen übersetzt. Es werden in diesem Zusammenhang direkte Anbindungen an Authoring Services (via API) und Übersetzungsdienstleister (via COTI2) eingesetzt.

Um Produkte in den gedruckten Katalogen und in den Onlinemedien verwenden zu können, werden marketingspezifische Produktsichten und Sortimente für die entsprechenden Verkaufskanäle gepflegt. Für den Onlineshop und die Website werden die Daten mittels einer JSON/REST-API bereitgestellt.

An dem Prozess sind Personen aus Marketing, Produktmanagement, Medienproduktion und Übersetzungsmanagement beteiligt.



### Firmenbeschreibung

Die HYDAC Unternehmensgruppe mit Stammsitz in Sulzbach/Saar wurde 1963 als Gesellschaft für Hydraulikzubehör gegründet. Sie ist heute ein international tätiger Firmenverbund mit 22 unabhängigen Einzelgesellschaften. HYDAC steht für Hydraulik, Systeme und Fluidengineering. Das Lieferprogramm umfasst Hydraulikspeicher, Fluidfilter, Prozessfilter, Kühler, elektrohydraulische Steuerungen, Industrieventile, Sensorik für Druck, Wegmess- und Magnettechnik, Zylinder, Pumpen, Befestigungstechnik, Armaturen und vieles mehr. Mit über 9.000 Mitarbeitern an 11 Produktionsstandorten und in 50 Niederlassungen wird weltweit ein Umsatz von 1,6 Mrd. EUR erwirtschaftet.

### Unternehmensart:

Hersteller

### Branche:

Maschinenbau

### Verkaufssortiment:

über 80.000 Artikel

### Umsatzvolumen:

ca. 1.600 Mio. Euro (2021)

### Anzahl Mitarbeiter:

ca. 9.000 weltweit

### ERP-System:

SAP

### Softwareart: Standardsoftware

### Lösungsart: Individuallösung

### HYDAC

D-66280 Sulzbach

## DIE EINZELNEN LÖSUNGSBESTANDTEILE

- SAP-Schnittstelle
- PIM mit integriertem MAM
- Textverwaltung und Textgenerierung
- Channel Output Management zur Steuerung der Ausgabekanäle
- Workflowmanagement
- Übersetzungsmanagement via COTI2-Schnittstelle
- Anbindung an Authoring Service via API
- Automatisierte, datenbankgestützte Erstellung von Print-Publikationen



Web-  
Applikationsserver



ERP-Schnittstelle



Produktdatenbank



Media Asset  
Management



Textverwaltung



Channel Output  
Management



Workflow-  
management



Übersetzungs-  
management



Datenexport  
E-Kataloge



API-Server



Print-Publishing



Office-Anbindung