

MEYLE

PIM-SYSTEM FÜR EFFIZIENTE MEDIEN- VERWALTUNG & -NUTZUNG

PIM-Forum 2025
Wolfram Holtz und Timo Sartoris, 17.09.2025

01 **WER SIND WIR**

Vom Autoteilehändler zum innovativen Hersteller besserer Teile.



2016

MEYLE

/ Globale Marke mit Fokus auf Lösungen

1995



/ Hersteller mit **besseren** Teilen als OE

1958



/ globaler Zugang zu **OE-Teilen**

WARUM

MEYLE

DEN UNTERSCHIED MACHT

*„Jeder kompetente Kfz-Mechaniker
auf der ganzen Welt bevorzugt
MEYLE als führende Marke im IAM.“*

Dafür sind wir auf der ganzen Welt unterwegs.

Think globally, act locally.

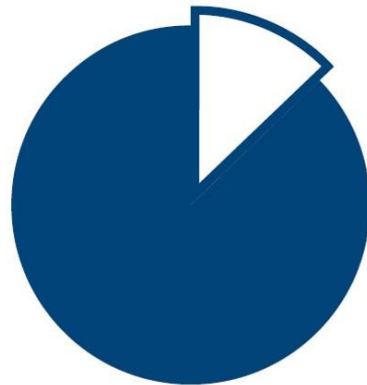




24.000



MEYLE-TEILE
INSGESAMT



MIT

95 %

FILLRATE SIND WIR FLEXIBLE
UND DYNAMISCHE PARTNER



WIR VERKAUFEN UNSERE WARE IN ÜBER

120

LÄNDER WELTWEIT



STANDORTE



~1.000

MITARBEITER

29.000 m²

LAGERFLÄCHE

56.000

PALETTENPLÄTZE

02 **MOTIVATION FÜR DAS PROJEKT**

Ein PIM zur Medienpflege

Herausforderungen mit dem vorherigen Ansatz

**ALTES SYSTEM RAUS
NEUES SYSTEM REIN
DER REST BLEIBT**

Bestehendes SAP und PIM/MAM

- / SAP-System wurde individuell um ein vorgelagertes Modul (ZEUS), für Produkt- und TecDoc-Datenpflege erweitert
- / Medienverwaltung in ZEUS nicht möglich
- / Bestehendes MAM nicht mehr ausbaufähig und veraltet
- / Bedarf an professioneller Verwaltung von Bildern, Videos, Zeichnungen und Dokumenten

Bestehende System-Architektur

- / Ablösung des Alt-Systems
- / Ohne große Änderungen an:
 - / Schnittstellen
 - / Austausch- / Datenformaten
 - / „Kanal-Ausleitung“ SAP

Motivation

für ein PIM zur Medienpflege

**EIN SYSTEM
VIELE MÖGLICHKEITEN
ANTEROS**

Ziele mit ANTEROS

- / Effiziente Medienpflege
- / Verknüpfung von Medien zu Produkten außerhalb von SAP
- / Bildvarianten mit verschiedenen Inhalten automatisch aus einem Basis-Bild generieren
- / Medienexport ermöglichen
- / Monitoring der Bildverwendungen

Skalierbar!

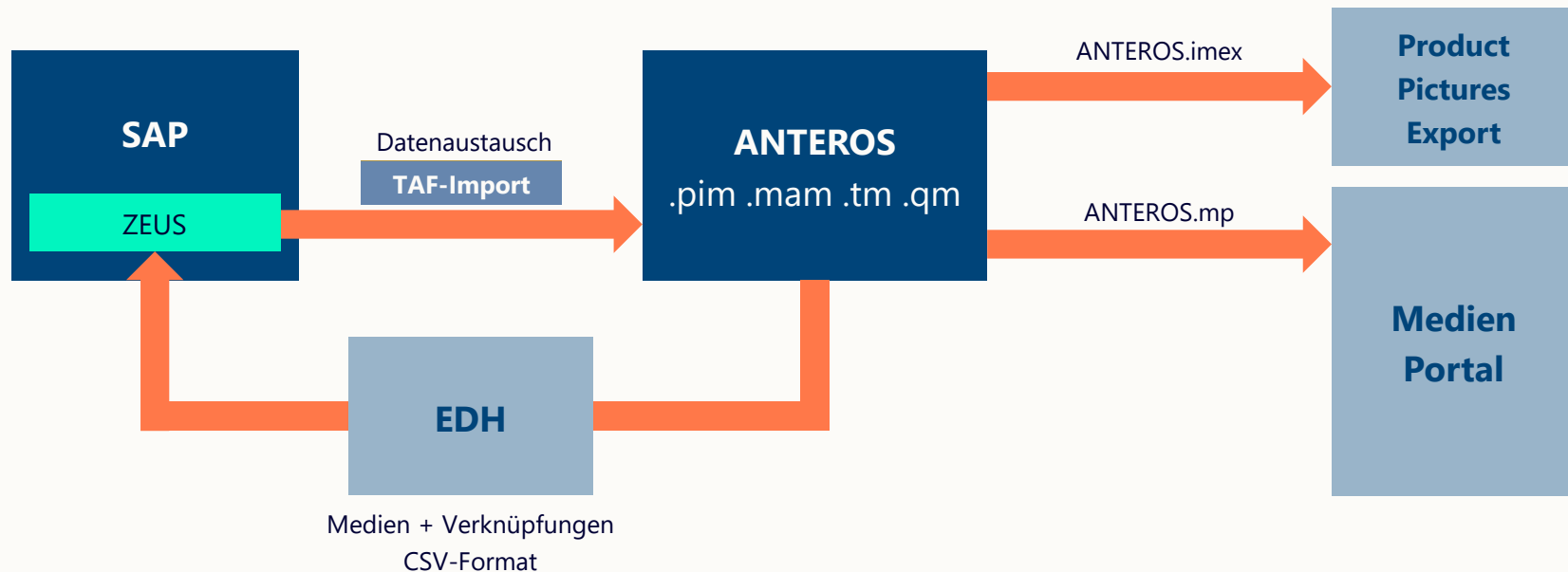
- / Dank modularem Aufbau.

Zukunftssicher!

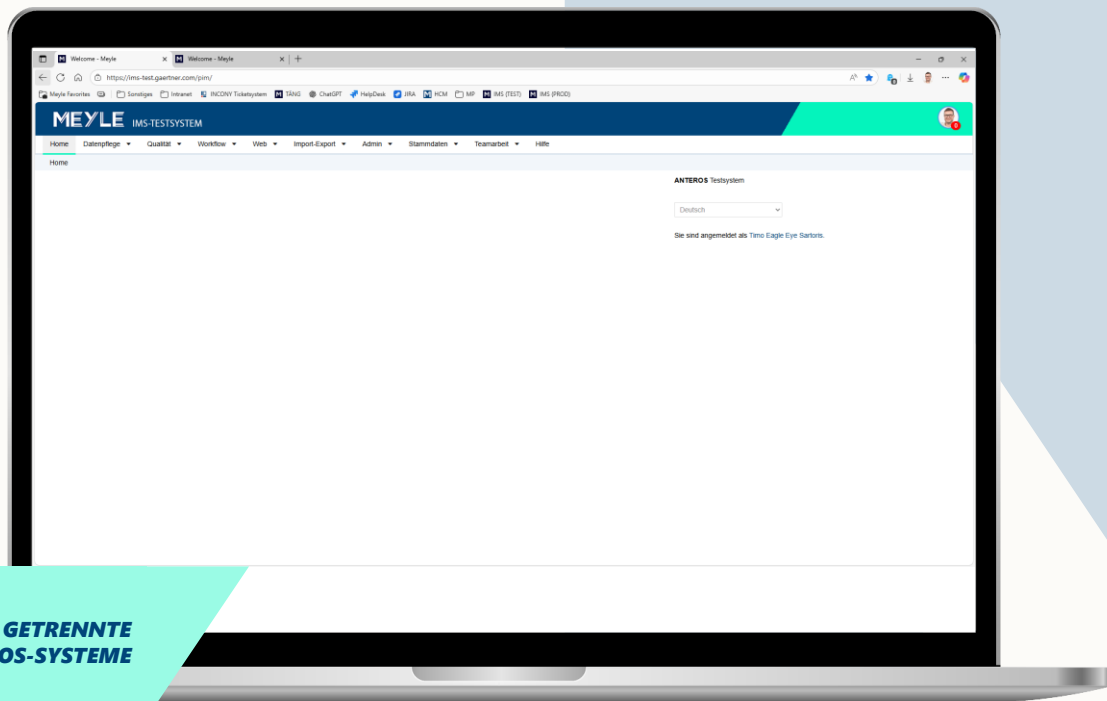
- / Dank stetiger Weiterentwicklung.

03 **SYSTEMAUFBAU**

System-Architektur bei MEYLE



Einsatz von Produktiv- und Testsystem



**ZWEI GETRENNTE
ANTEROS-SYSTEME**

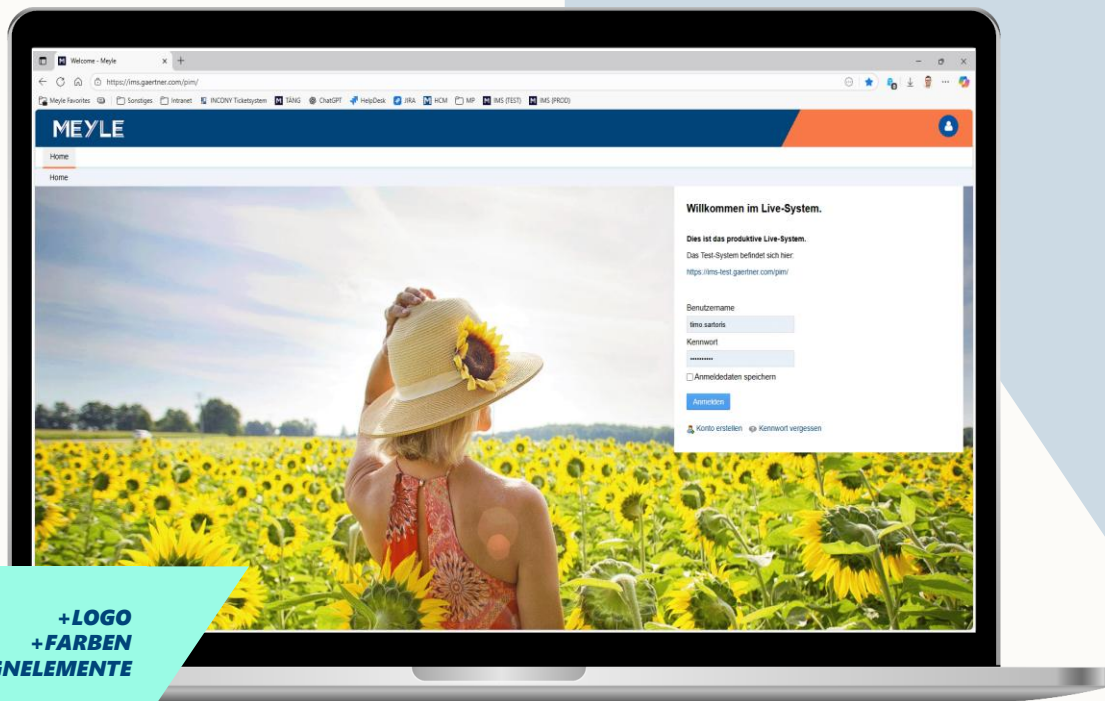
/ Produktivsystem (**koralle**)
Für den täglichen operativen
Einsatz im Unternehmen

/ Testsystem (**türkis**)
Für Tests, Validierungen und
Schulungen ohne Auswirkungen
auf Live-Daten

/ Farblich klar voneinander
abgegrenzt → einfache visuelle
Orientierung für Nutzer

/ Anbindung an entsprechende
SAP-Systeme PROD und TEST

MEYLE Look&Feel



+LOGO
+FARBEN
+DESIGNELEMENTE

/ Erscheinungsbild beider Systeme wurde eigenständig von MEYLE erstellt

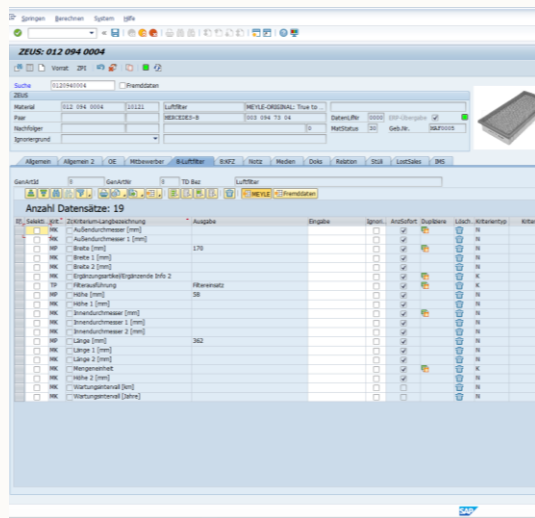
/ Umsetzung erfolgte ohne Einweisung durch INCONY

/ Grundlage: Internes Know-how bei MEYLE (Web-Technologien/CSS)

/ Auch die Startseiten der Systeme wurden selbst gestaltet, mit der Jahreszeit angepassten Hintergrundbildern

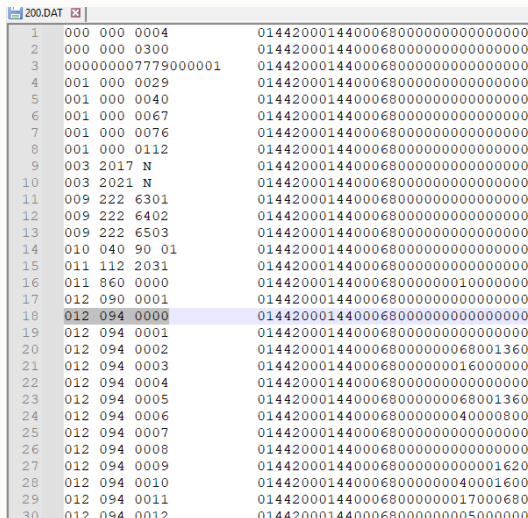
Import von Produktdaten und Medien

Datenimport



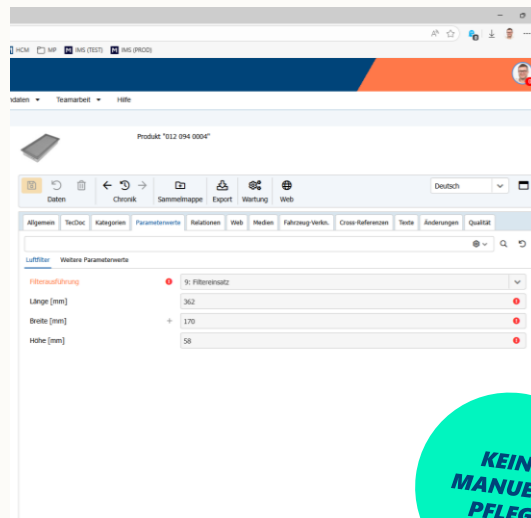
Produktdatenpflege in SAP/ZEUS

Eigene Erweiterung von SAP, um die nötigen Informationen für die Produktkommunikation bereitzustellen.



TAF-Datenpaket aus SAP/ZEUS

ZEUS erstellt ein Datenpaket im TAF-Format, das wir für die Aktualisierung der Produktdaten in ANTEROS verwenden.



Import der Produktdaten in ANTEROS

Jedes Wochenende aktualisieren wir die Produktdaten in ANTEROS durch die bereits integrierte TAF-Import-Funktion.

Import von Produktdaten und Medien

Medienpflege

Medien-Datei hochladen

Einstellungen

Medien-Typ: Bild

Bild-Typ: Medien-Typ automatisch erkennen

☐ Medien-Duplikate mit selbem Inhalt erlauben

☐ Vorhandene Medien-Dateien überschreiben

☐ Typ-Änderung von vorhandene Medien-Dateien erlauben

☐ ZIP-Dateien auspacken

Hochzuladende Medien-Dateien auswählen Liste leeren Weitere Angaben für alle

	Name	Datei-Typ	Größe
x	FC_0140240144_3.jpg	JPEG	180,8 kB
x	FC_0140240144_2.jpg	JPEG	211,3 kB
x	FC_0140240144_1.jpg	JPEG	196,8 kB

FC_0140240144_2.tif



Upload der Medien durch Ersteller

Entweder direkt im Upload-Dialog des Systems oder über definierte Hotfolder.

Assets folgen einer Namenskonvention

Unsere Asset folgen einer definierten Konvention für Dateinamen. Dadurch können Pflegeaufwände reduziert werden.

Parameterwerte Relationen Medien Fahrzeug-Verkn. Cross-Referenzen Texte Änderungen

Medien [0]

enobjekt: Typfilter: ☐ Nur Medien der aktuellen Sprache zeigen

10240144_1.tif FS_0140240144_2.tif FS_01402401

23,512 cm 29,997 x 23,512 cm 29,997 x 23,512

n Print [cm] Foto Foto Foto

Print [cm] Breite im Print [cm] Breite im Print [cm] Breite im Print [cm]

te Sprachen Höhe im Print [cm] Höhe im Print [cm] Höhe im Print [cm]

Relevante Sprachen Relevante Sprachen Relevante Sprachen

FC_0140240144_2.tif

29,997 x 23,512 cm

Foto

Breite im Print [cm]

Höhe im Print [cm]

Relevante Sprachen

KEINE
MANUELLE
PFLEGE

ANTEROS verknüpft automatisch

Anhand der Namenskonvention erkennt das System, was hochgeladen wurde und zu welchem Artikel Asset zu verknüpfen ist.

Import von Produktdaten und Medien

Informationen zurückgeben an SAP

```
1 MATERIALNR;LANGUAGE;LFDNR;LABEL_NAME;DOCUMENT_TYPE_CODE;FILENAME;STATUS;STATUS TEXT;SAP_URL;SAP_PREV_URL;TD_PATH;VOLUME
2 70-26 540 0000/PD/DF;1;Foto_SW_01;001;FS_70265400000PD_1.tif;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/IM/FS_0600x0470.JPG_sta/FS_70265400000PD_1.jpg;https://ims.gaertner.com/media/144/IM/FS_0600x0470.JPG_sta/FS_70265400000
3 025 221 4115/PD/DF;1;Foto_SW_01;001;FS_0252214115PD_1.tif;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/IM/FS_0600x0470.JPG_sta/FS_0252214115PD_1.jpg;https://ims.gaertner.com/media/144/IM/FS_0600x0470.JPG_sta/FS_0252214115PD_1
4 025 221 4115/PD/EN;2;Flyer Producthighlight;009;FPH_K_PD_110040001_L_en.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_K_PD_110040001_L_en.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_K_PD_110040001_L
5 025 221 4115/PD/DE;3;Flyer Productinformation;009;FPH_K_PD_110040001_A3_L_de.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_K_PD_110040001_A3_L_de.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_K_PD_1100
6 025 221 4115/PD/EN;4;Flyer Productinformation;009;FPH_K_PD_110040001_A3_L_en.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_K_PD_110040001_A3_L_en.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_K_PD_1100
7 025 221 4115/PD/FR;5;Flyer Productinformation;009;FPH_K_PD_110040001_A3_L_fr.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_K_PD_110040001_A3_L_fr.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_K_PD_1100
8 025 221 4115/PD/PT;6;Flyer Productinformation;009;FPH_K_PD_110040001_A3_L_pt.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_K_PD_110040001_A3_L_pt.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_K_PD_1100
9 025 262 6317/PD/DF;1;Foto_SW_01;001;FS_0252626317PD_1.tif;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/IM/FS_0600x0470.JPG_sta/FS_0252626317PD_1.jpg;https://ims.gaertner.com/media/144/IM/FS_0600x0470.JPG_sta/FS_0252626317PD_1
10 025 262 6317/PD/EN;2;Flyer Producthighlight;009;FPH_K_PD_110040001_L_en.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_K_PD_110040001_L_en.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_K_PD_110040001_L
11 025 262 6317/PD/DE;3;Flyer Productinformation;009;FPH_K_PD_110040001_A3_L_de.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_K_PD_110040001_A3_L_de.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_K_PD_1100
12 025 262 6317/PD/EN;4;Flyer Productinformation;009;FPH_K_PD_110040001_A3_L_en.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_K_PD_110040001_A3_L_en.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_K_PD_1100
13 025 262 6317/PD/FR;5;Flyer Productinformation;009;FPH_K_PD_110040001_A3_L_fr.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_K_PD_110040001_A3_L_fr.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_K_PD_1100
14 025 262 6317/PD/PT;6;Flyer Productinformation;009;FPH_K_PD_110040001_A3_L_pt.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_K_PD_110040001_A3_L_pt.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_K_PD_1100
15 100 610 0092/HD/DF;1;Foto_SW_01;001;FS_1006100092HD_1.tif;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/IM/FS_0600x0470.JPG_sta/FS_1006100092HD_1.jpg;https://ims.gaertner.com/media/144/IM/FS_0600x0470.JPG_sta/FS_1006100092HD
16 114 801 0007/DE;1;Flyer Producthighlight;009;FPH_A_OR_130070076_L_de.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_A_OR_130070076_L_de.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_A_OR_130070076_L_de
17 114 801 0007/EN;2;Flyer Producthighlight;009;FPH_A_OR_130070076_L_en.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_A_OR_130070076_L_en.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_A_OR_130070076_L_en
18 114 801 0007/ES;3;Flyer Producthighlight;009;FPH_A_OR_130070076_L_es.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_A_OR_130070076_L_es.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_A_OR_130070076_L_es
19 114 801 0008/DE;1;Flyer Producthighlight;009;FPH_A_OR_130070076_L_de.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_A_OR_130070076_L_de.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_A_OR_130070076_L_de
20 114 801 0008/EN;2;Flyer Producthighlight;009;FPH_A_OR_130070076_L_en.pdf;2;Freigegeben;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/base/FPH_A_OR_130070076_L_en.pdf;https://ims.gaertner.com/media/144/DO/thumbnail/FPH_A_OR_130070076_L_en
```

✓ CSV-Export für Medien und Verknüpfungen an EDH (Enterprise Data Hub)

✓ Transformation und Weitergabe an SAP

✓ inkl. URL zum Asset (Vorschaubild und Großansicht / Originaldatei) und Verknüpfung zum Produkt

04 ***EIN BISSCHEN MAGIE***

Automatisierte Bildverarbeitung und Variantenlogik

Ausgangsbasis

- / Für jedes Produkt existiert ein Originalbild
= Grundlage für weitere Varianten

Automatische Variantengenerierung

- / Aus dem Originalbild werden mehrere
Varianten automatisiert erzeugt

Unterschiedliche Anforderungen

- / z. B. Print, Web, interne Verwendung,
Kunden, diverse SAP-Module, etc.

3543 x 2777

300 dpi

Automatisierte Bildverarbeitung und Variantenlogik

- / Regel zur Erstellung der unterschiedlichen Varianten wurden von MEYLE, nach einmaliger Einweisung, selbst geschrieben

	<input &&="" fc_")="" fileinfo.format.startswith("tif")"="" type="text" value="baseFile.name.startsWith("/>
	FC_0600x0470_JPG_sta FC_0600x0400_JPG_sta_seal FC_0800x0600_JPG FC_1575x1234_JPG FC_1575x1234_JPG_sta Standard: [bigThumbnail, thumbnail, watermark]
	isRGB colorProfile seal

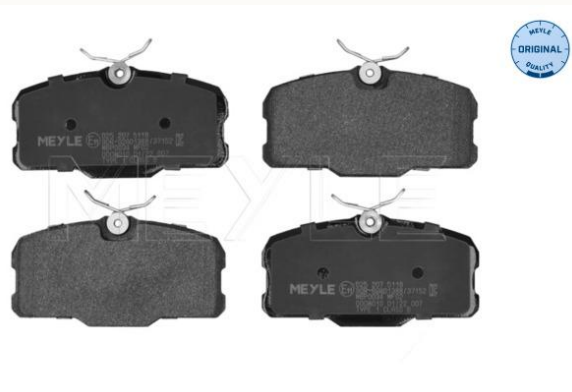
	<kein Wert>	
	<kein Wert>	
	E:\Programme\ImageMagick-7.1.0-62\magick.exe	x
	<input ""}="" ".concat(colorprofile)="" "x600"="" "{0}"="" -"="" -flatten="" -profile="" -resize="" :="" type="text" value="#{not empty colorProfile ? "/>	
	60	x
	base	x
	{0}/{1}.jpg	
	FC_0800x0600_JPG	

Automatisierte Bildverarbeitung und Variantenlogik

- / Produkttyp wird über Suffix im Dateinamen angegeben
HD / PD / keiner = ORIGINAL

- / Je nach Produkttyp wird ein entsprechendes Siegel automatisch ins Bild „gestempelt“

Technische Grundlage für weitere automatisierte Siegel z.B. anhand von Parametern, die am Produkt gesetzt werden, wie z.B. „Quietsche-Ente“



05 **MEHRWERTE AUS DEM PROJEKT**

Qualitätssicherung im Medienmanagement

Medien-Verknüpfungen VisCom

Verknüpfte Medien VisCom (73.169) [🔗](#) **99,99 %** [📊](#)
- Medien VisCom gesamt (73.175) [🔗](#)



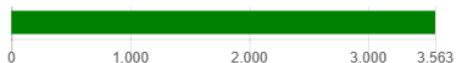
Verknüpfte FC (29.206) [🔗](#) **100,00 %** [📊](#)
- Anzahl FC gesamt (29.206) [🔗](#)



Verknüpfte FS (40.127) [🔗](#) **100,00 %** [📊](#)
- Anzahl FS gesamt (40.127) [🔗](#)



Verknüpfte ZS (3.563) [🔗](#) **100,00 %** [📊](#)
- Anzahl ZS gesamt (3.563) [🔗](#)



Verknüpfte VID (235) [🔗](#) **100,00 %** [📊](#)
- Anzahl VID gesamt (235) [🔗](#)



Medien-Verknüpfungen BraCon

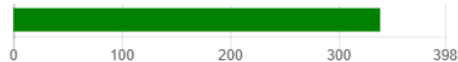
Verknüpfte Dokumente (1.036) [🔗](#) **62,40 %** [📊](#)
- Anzahl Dokumente gesamt (1.660) [🔗](#)



Beipackzettel verknüpft / Low (147) [🔗](#) **92,45 %** [📊](#)
- Beipackzettel gesamt / Low (159) [🔗](#)



Flyer verknüpft (338) [🔗](#) **84,92 %** [📊](#)
- Flyer gesamt (398) [🔗](#)



Anzeigen verknüpft (36) [🔗](#) **13,68 %** [📊](#)
- Anzeigen gesamt (263) [🔗](#)



Sicherheitsdatenblätter verknüpft (68) [🔗](#) **100,00 %** [📊](#)
- Sicherheitsdatenblätter gesamt (68) [🔗](#)



Systemgestützte Qualitätskontrolle

- / Dashboard mit Ampel-Visualisierung
- / Prüfberichte & Quality Gates
- / Filter nach Verwendungszahl
- / Direkte Korrekturmöglichkeiten

Qualitätssicherung im Medienmanagement

Interne Vorteile

- / Personalisierte Dashboard-Sicht
- / Weniger manuelle Prüfaufwände
- / Klare Verantwortlichkeiten für die Medienpflege

Externe Vorteile

- / Vollständige und aktuelle Medien
- / Konsistente Produktpräsentation im Webshop, Print und bei Handelspartnern
- / Reduziert Nachfragen und Reklamationen

> Allgemein

MEYLE SAP Status hat Wert 30: Artikel fertig | ZEUS Medianausleitung hat Wert A: Ausleiten

> Produkttypen

Produkttyp gleich 4921: Teilesatz, Automatikgetriebe-Ölwechsel

> Parameter

> Qualitätsstufen

Nicht erfüllte Qualitätsstufen gleich Produkte mit Bild und Zeichnung



Anzahl: 0

10

Aktionen	Bild	Artikelnummer	Name von Produkttyp	Änderungsdatum	
----------	------	---------------	---------------------	----------------	--

Product Pictures Export

Exportfunktion in ANTEROS

**VORHER
ÜBER IT**

Datenobjekt-Export

Starten

Export-Typ Product pictures export

Optionen

Picture variant to export FC

Fallback picture variant to export FS

Derivative of picture variants 1575x1234_JPG

Export drawings ☒ Ja ☐ Nein

Sprachen

Sprache Deutsch

Datei

Dateiname Schöne Bilder für das INCONY Forum 2015

Mit Datums- und Zeit-Zusatz versehen ☒

Ausführungs-Einstellungen

Notiz

Direkt starten ☒



**Strukturierte Bereitstellung
von Bildmaterial**



**Konfigurierbares
Export-Formular**



ZIP-Datei wird exportiert

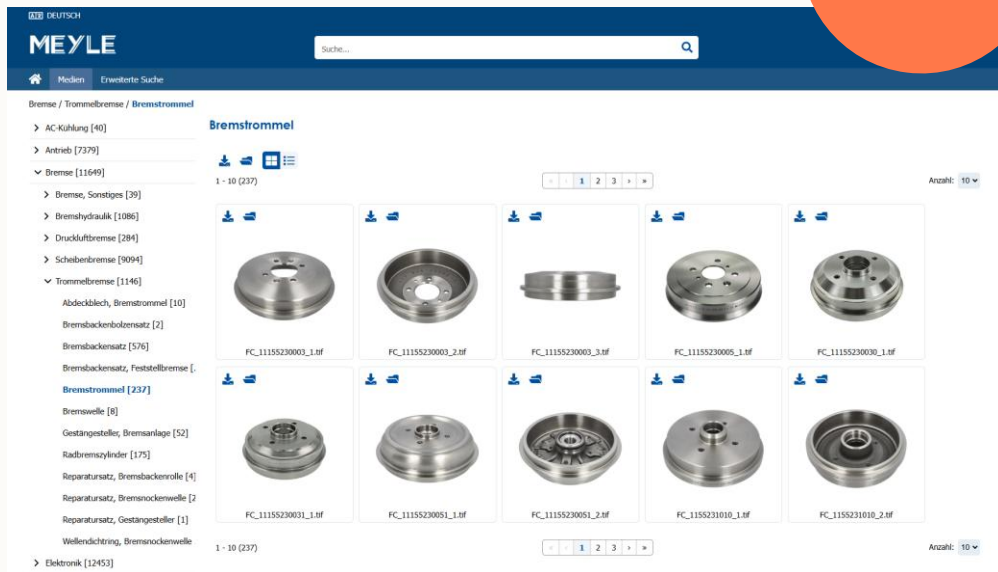
/ Produktbilder

/ Referenz-Liste

Medienportal

ANTEROS.mp

**VORHER
EXPLORER**



Interne Medien-Datenbank

/ nur lesende Rechte



Schnelles Auffinden und Zusammenstellen von Asset



International Sales Marketing

/ Primäre Zielgruppe

Medienportal

Klassifikation und „Einfache“ Suche

Flüssigkeiten / Flüssigkeiten / **Bremsflüssigkeit**

➤ AC-Kühlung [40]

➤ Antrieb [7379]

➤ Bremse [11649]

➤ Elektronik [12453]

➤ Fahrwerk/Lenkung [22497]

➤ Filter [4484]

✓ Flüssigkeiten [182]

✓ Flüssigkeiten [182]

Bremsflüssigkeit [8]

Fett [6]

Getriebeöl [88]

Hydrauliköl [16]

Kühlmittelzusatz [22]

Motoröl [42]

➤ Karosserie/Kabine [2047]

➤ Motor [11380]

Bremsflüssigkeit



FC_0140170021_1.tif



FC_0140170041_1.tif



Baumstruktur wie die Produkte



Medien-Zuordnung automatisch

/ Datenaustausch PIM / MAM



Einfache Suche

/ Dateinamen

/ Keywords

/ Beschreibung

/ etc.

Medienportal

Erweiterte Suche

Erweiterte Suche

Artikelnummer

= 



Stichwörter

=

Farbmodell

=



Änderungs-Zeitstempel

= 



Generischer Artikel

=

Download-URL

beginnt mit 



Stichwörter

beginnt mit 

Relevante Sprachen

beginnt mit 



Medientyp

=



Verwendungstyp

=



Status

=



Erweiterte Suche

/ individuell konfigurierbar



Sämtliche Parameter nutzbar

/ eingegrenzt auf die notwendigen



Möglichkeiten der Suche (z.B.)

/ Artikelnummern

/ Produkttypen

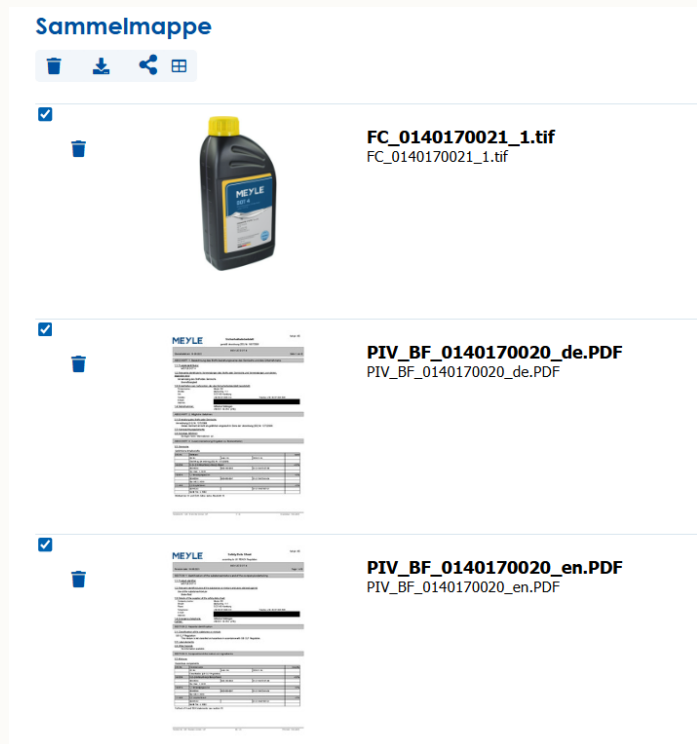
/ Medientypen

/ Verwendungstypen

/ etc.

Medienportal

Sammelmappe und Export



Direkter Download

/ einzelne Assets



Sammelmappe

/ Zusammenstellung mehrere Assets



Download und Export

/ ZIP-Datei mit Assets

/ Excel mit Referenz-Informationen



Name	Typ
FC_0140170021_1.tif	TIF-Datei
PIV_BF_0140170020_de.pdf	Adobe Acrobat Document
PIV_BF_0140170020_en.pdf	Adobe Acrobat Document

Zusammenfassung

Effiziente Medienprozesse

01

Zentrale Medienpflege in ANTEROS mit klarer Produktverknüpfung

02

Automatisierte Bildvarianten direkt aus dem Originalbild, inkl. Siegel und Wasserzeichen

03

Monitoring & Qualitätssicherung durch Dashboards und Qualitätsstufen

04

Bildexport mit wenigen Klicks inkl. Cross-Tabelle zur Produktzuordnung

05

Medienportal als Self-Service für interne Nutzer

MEYLE

DANKE
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT