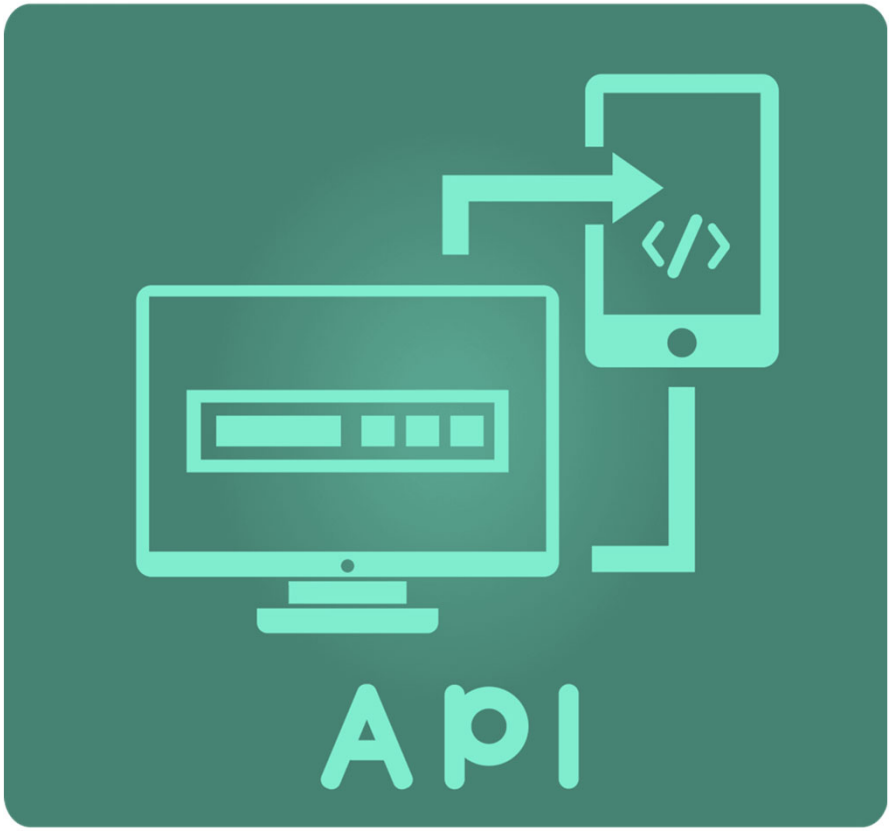


ppbig/123RF.com

Marketing- und Web-to-Print-Systeme – durch Integration zum Wunschsystem

MELASCHUK MEDIEN

Print & Digital Convention

in Düsseldorf

am 22./23. Juni 2022

Vorstellung Melaschuk-Medien: Ira Melaschuk

- Unternehmenberaterin seit 2000, Herausgabe von Fachpublikationen
- Schwerpunktthemen sind webbasierte Lösungen für Marketing, Produktkommunikation, Web-to-Print/Publish und Crossmedia
- Beratungsschwerpunkte:
  - Anforderungsanalysen
  - Schnittstellenkonzeptionen
  - Anbieterneutrale Systemauswahl
  - Wirtschaftlichkeitsanalysen
  - Projektbegleitung
- Kunden:
  HUK COBURG, AXA Konzern, Goethe-Institut, Bundesverband der Volksbanken und Raiffeisenbanken, Eurobaustoff, Villeroy & Boch AG, LR Health & Beauty Systems
- Methodische und strukturierte Arbeitsweise, ständig aktives Netzwerk mit Systemanbietern, Anwendern und Experten
- Lehrauftrag an der Bergischen Universität Wuppertal im Masterstudiengang Druck- und Medientechnologie

Fachpublikationen

Expertenportal und interaktive Marktübersicht Web-to-Publish
Online-Recherche-Plattform auf Melaschuk-Medien.de
mit Softwarelösungen und Services
Innovationspreis-IT der Initiative Mittelstand 10-mal in Folge,
zuletzt 2022

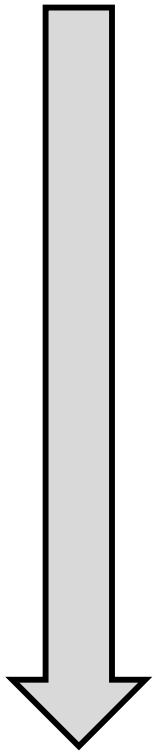
Das „Crossmedia-Buch“
Autorin und Herausgeberin Ira Melaschuk
5. Auflage 2022
www.cross-media-buch.de

Software-Schnittstellen

Software-Schnittstellen realisieren die Kommunikation zwischen Systemen mittels Regeln im Bereich Daten und Funktionen.

Mit/ohne Systembindung

- Export-/Import
- Hotfolder
- Webservice, Cloudservice
- Konnektoren/Plug-ins
- API (Application Programming Interface)
  REST-API
- API-first, Daten-Hub, Headless-Konzept
- Best-of-Breed/Microservices

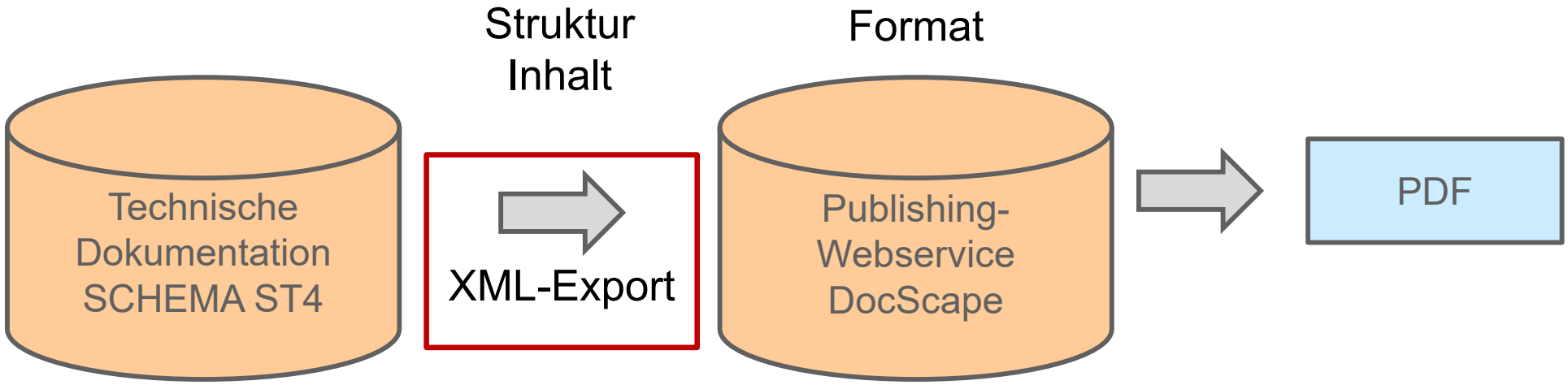


Transfer Daten
Manueller Prozess
1:1-Verbindung

Transfer Daten + Funktionen
Automatischer Prozess
1:n/n:n-Verbindungen

Daten-Export,-Import/Webservice: Fallbeispiel SIEGENIA/DocScape

Fallbeispiel:
SIEGENIA Technische Dokumente



Webservice für vollautomatisiertes Publishing auf XML-Basis mit Regelwerk

https://www.docscape.de/blog/schema-st4-dokumente-vollautomatisch-optimal-publizieren

Daten-Export,-Import/Webservice: Fallbeispiel SIEGENIA/DocScape

Land Downloads

Raumkomfort Produkte Services Shop Unternehmen

SIEGENIA
brings spaces to life

Produktübersicht

Mehr Vielfalt in einem System

Flügelbauteile

Getriebe
Eckumlenkung
Kippriegelbauteile
Schere

Rahmenteile

Standardschließbleche
Sicherheitsschließbleche
Kippriegellager 56 S-RS

Bandseiten

TITAN Kunststoff
TITAN axxent 24+
TITAN Si-line

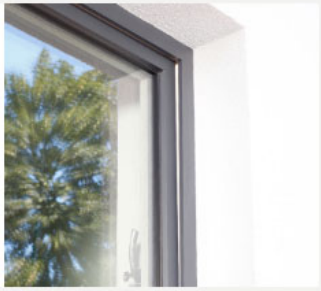
Zubehör

Flügelheber
TITAN Komfortschere
Öffnungsbegrenzer
Fehlbedienungssperren
Flügelbremse
Türschnäpper
Sommer-Winter-Spaltlüftung

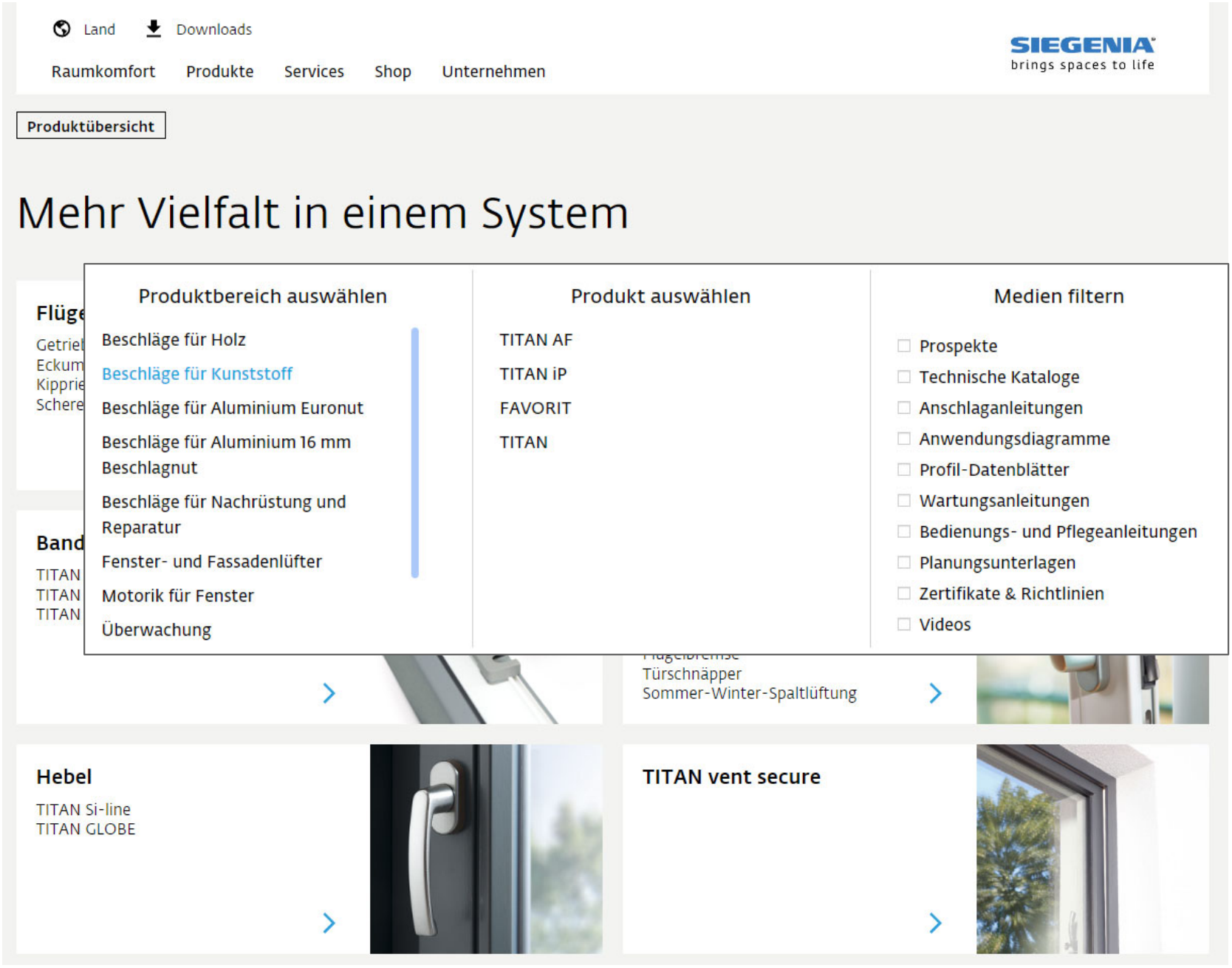
Hebel

TITAN Si-line
TITAN GLOBE

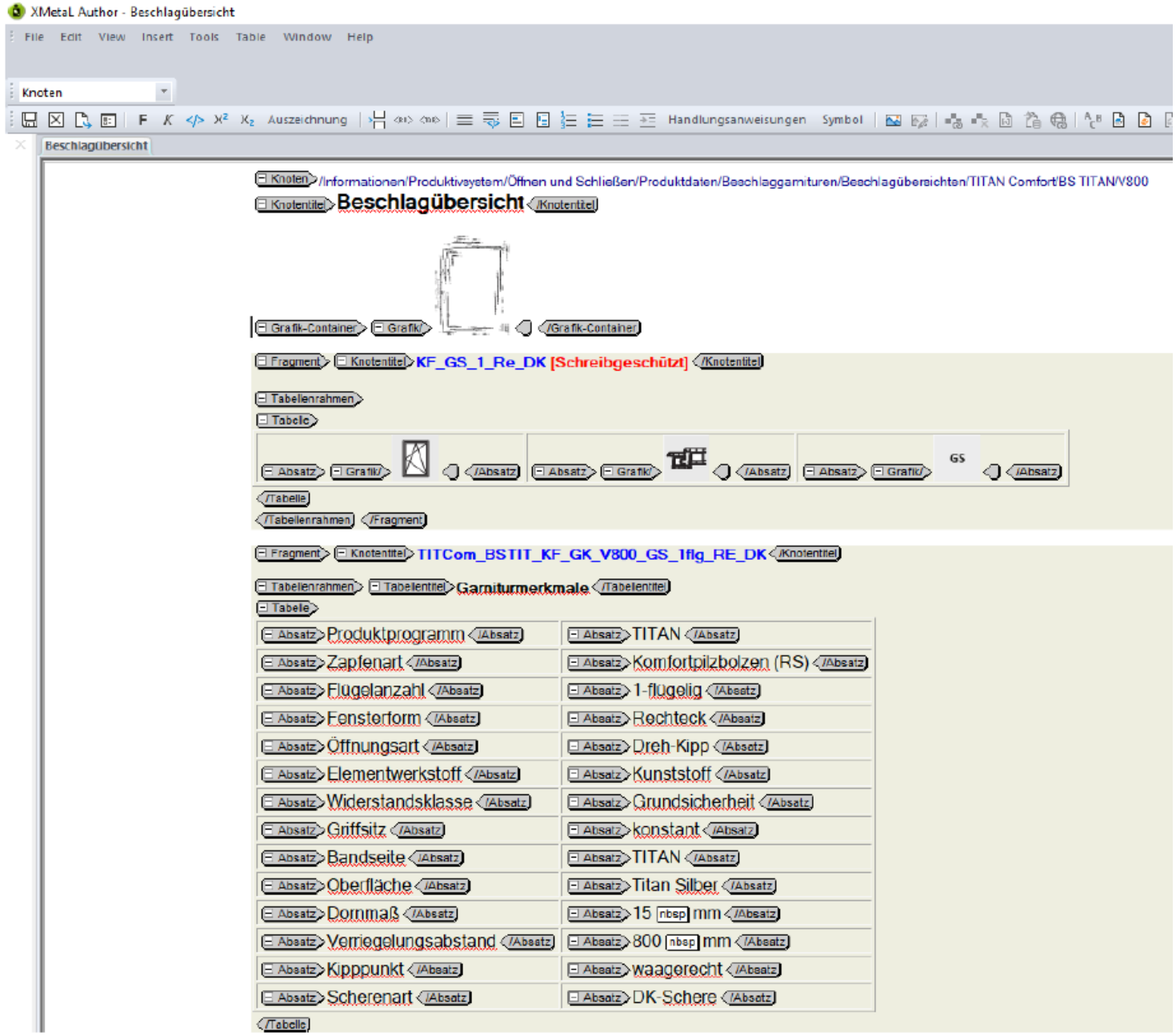
TITAN vent secure



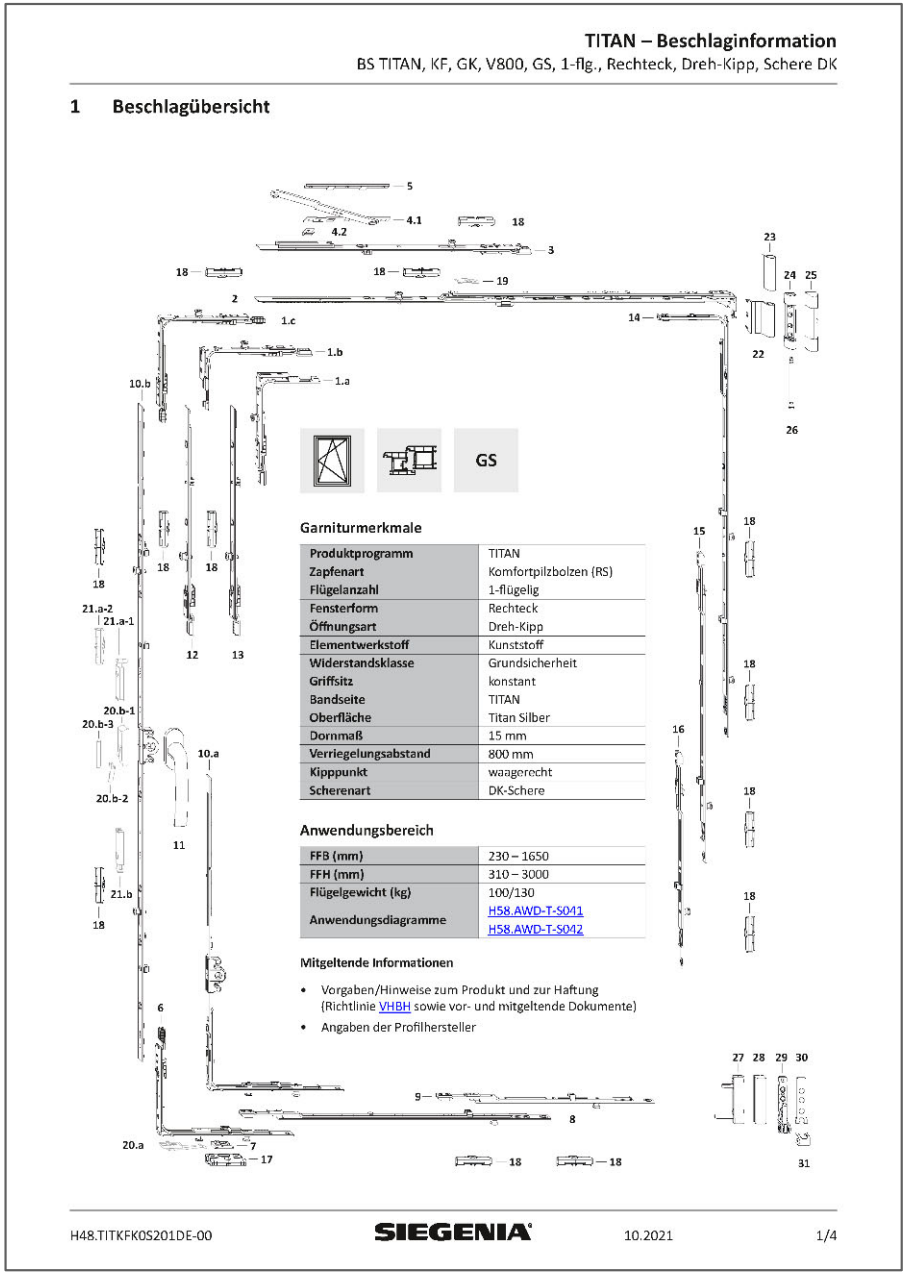
Daten-Export,-Import/Webservice: Fallbeispiel SIEGENIA/DocScape



Daten-Export,-Import/Webservice: Fallbeispiel SIEGENIA/DocScape



Daten-Export,-Import/Webservice: Fallbeispiel SIEGENIA/DocScape



TITAN – Beschlaginformation

BS TITAN, KF, GK, V800, GS, 1-flg., Rechteck, Dreh-Kipp, Schere DK

1 Beschlagübersicht

Garniturmerkmale

Produktprogramm	TITAN
Zapfenart	Komfortpilzbolzen (RS)
Flügelanzahl	1-flügelig
Fensterform	Rechteck
Öffnungsart	Dreh-Kipp
Elementwerkstoff	Kunststoff
Widerstandsklasse	Grundsicherheit
Griffsitz	konstant
Bandseite	TITAN
Oberfläche	Titan Silber
Dornmaß	15 mm
Verriegelungsabstand	800 mm
Kipppunkt	waagerecht
Scherenart	DK-Schere

Anwendungsbereich

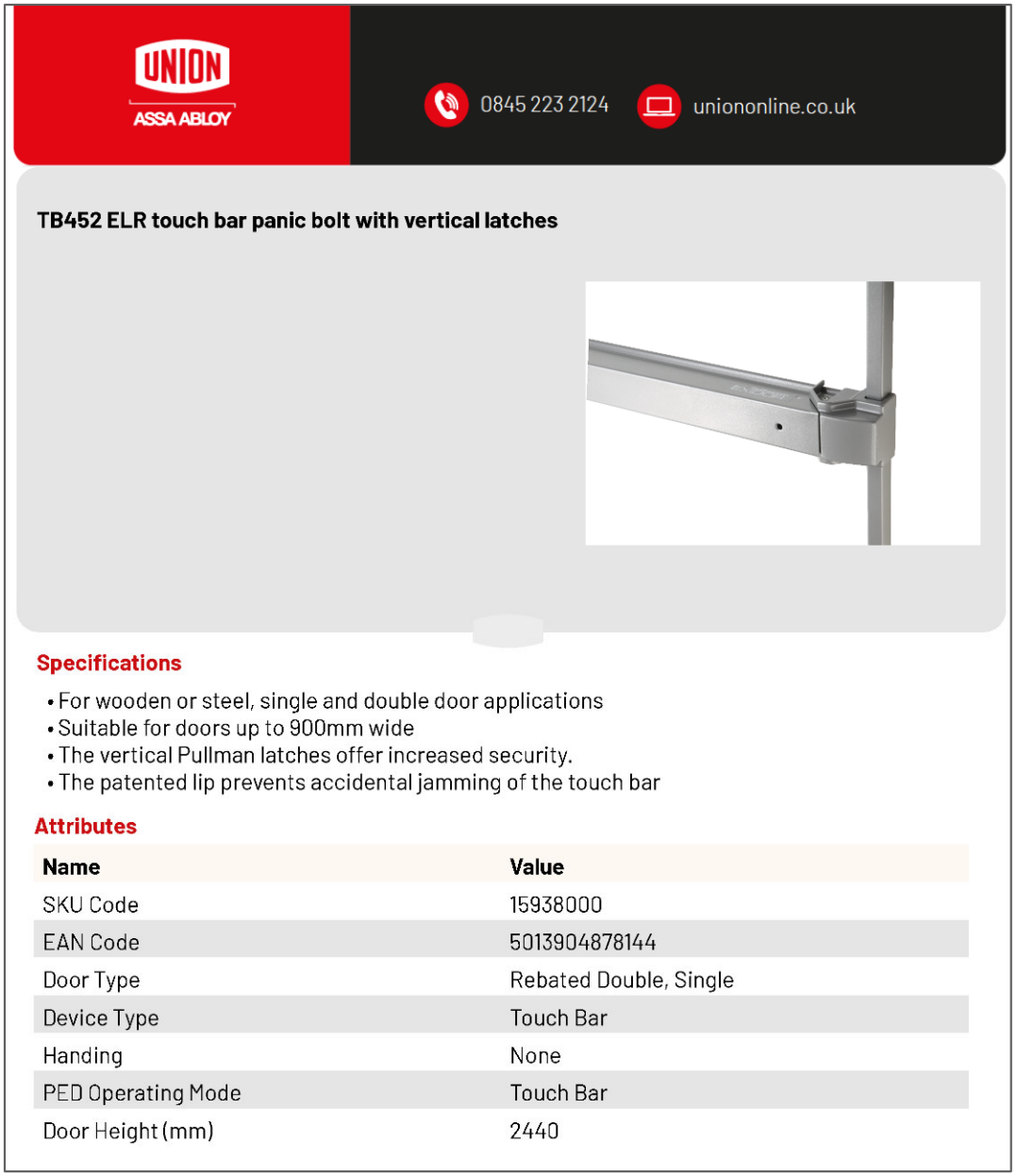
FFB (mm)	230 – 1650
FFH (mm)	310 – 3000
Flügelgewicht (kg)	100/130
Anwendungsdiagramme	H58.AWD-T-S041 H58.AWD-T-S042

Mitgeltende Informationen

- Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie vor- und mitgeltende Dokumente)
- Angaben der Profilhersteller

Cloudservice: Fallbeispiel ASSA ABLOY/priint Group

Fallbeispiel:
„priint:cloud Datasheet Service“ für die automatisierte Generierung von Datenblättern für Produktdaten aus dem Akeneo-PIM mit CI-konformen Standardvorlagen



UNION
ASSA ABLOY

0845 223 2124 uniononline.co.uk

TB452 ELR touch bar panic bolt with vertical latches

Specifications

- For wooden or steel, single and double door applications
- Suitable for doors up to 900mm wide
- The vertical Pullman latches offer increased security.
- The patented lip prevents accidental jamming of the touch bar

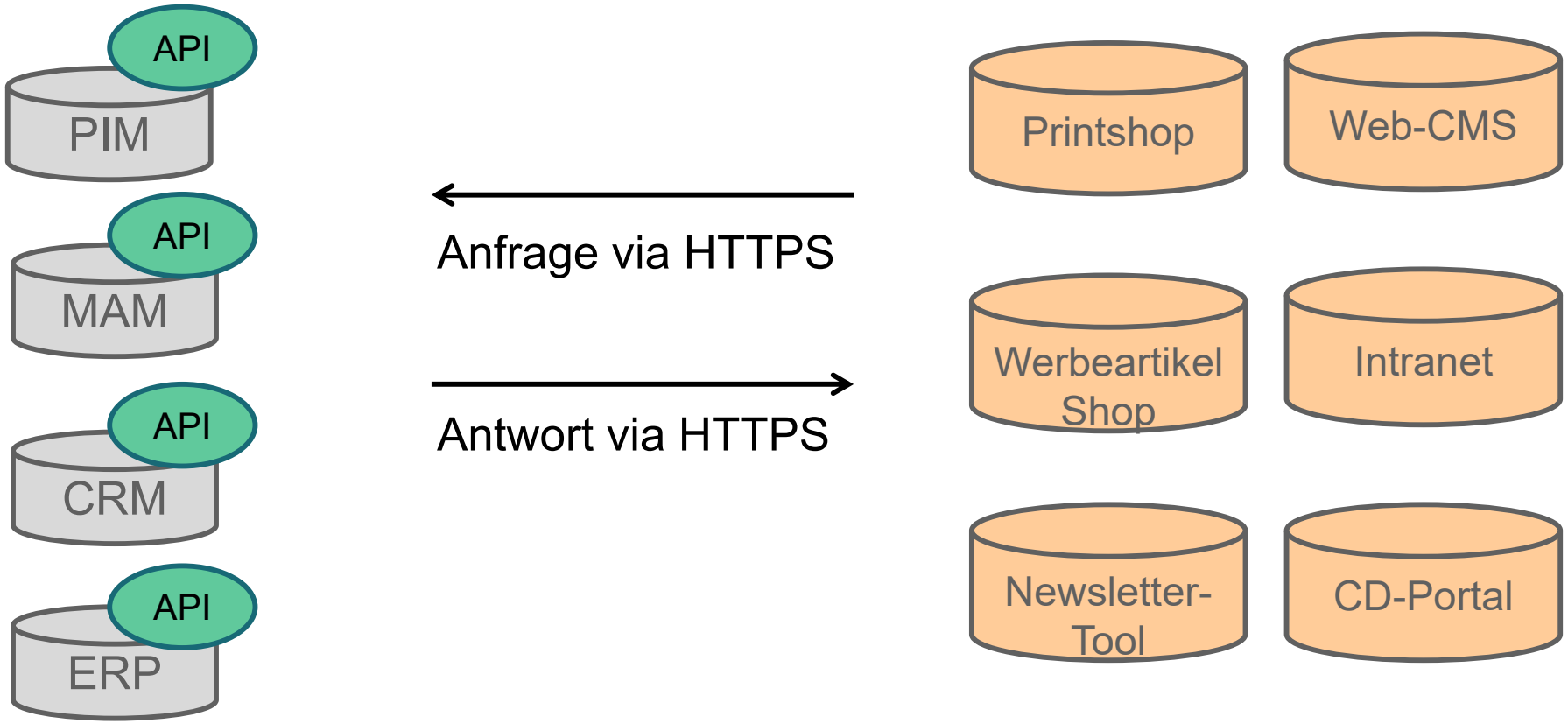
Attributes

Name	Value
SKU Code	15938000
EAN Code	5013904878144
Door Type	Rebated Double, Single
Device Type	Touch Bar
Handing	None
PED Operating Mode	Touch Bar
Door Height (mm)	2440

Cloudservice: Fallbeispiel ASSA ABLOY/priint Group

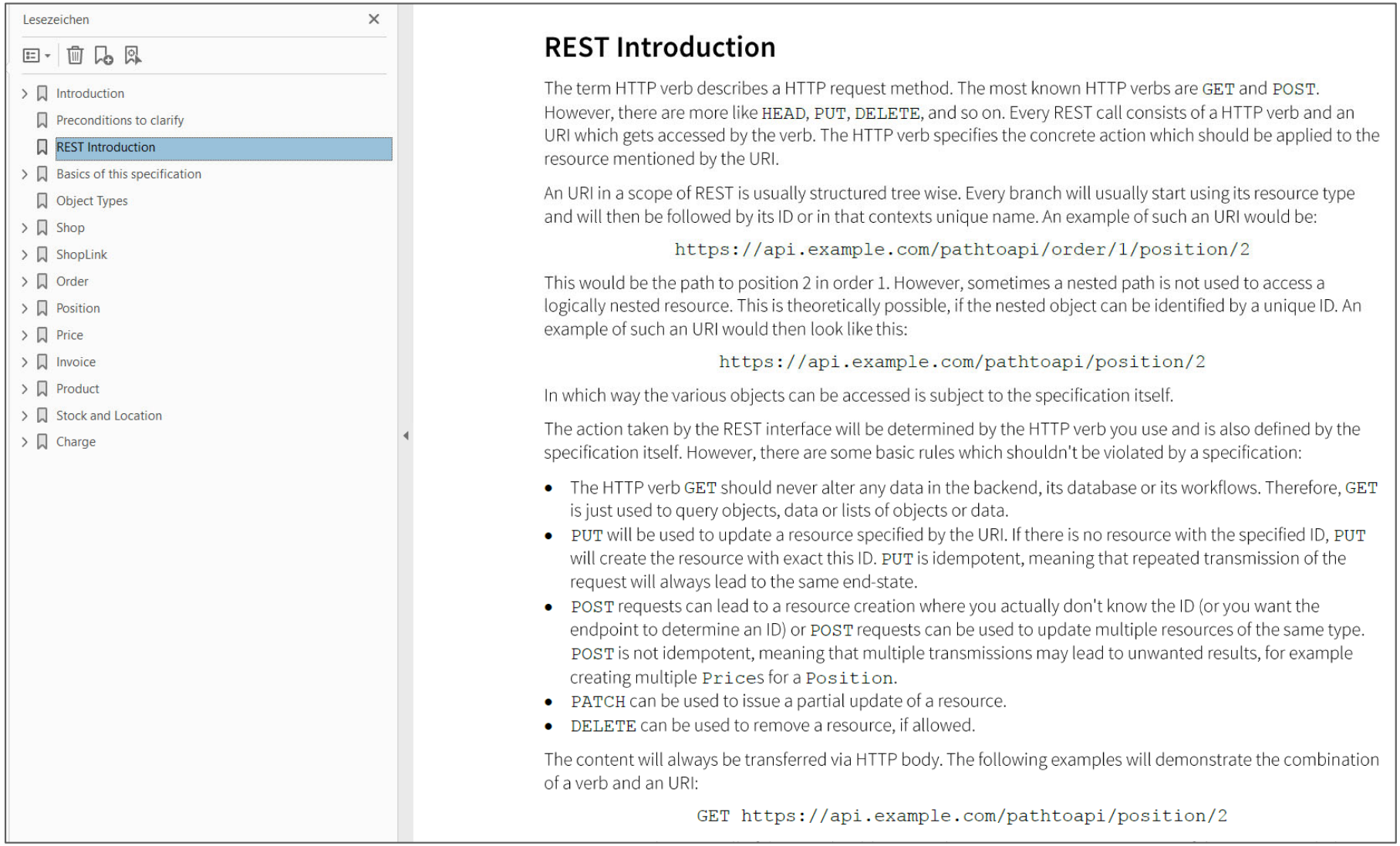
Application Programming Interface (API)

- Ermöglicht den standardisierten Datenaustausch zwischen Systemen
- REST-API: Representational State Transfer-API
- Satz an Funktionen und Befehlsstruktur (GET, PUT, POST, DELETE)
- Jede API ist systemspezifisch und sollte dokumentiert sein
- Datenformate sind JSON, XML, HTML, TXT



API-Dokumentation

Beispiel REST-API-Dokumentation ctrl-s SYMPHONY workflow manager



API Fallbeispiel: Weberhaus/Konmedia (brandbox)

Persönliche Einladung für
Frau Erika Mustermann
Herrn Max Mustermann

Hausbesichtigung in Musterstadt: Eine Baufamilie lädt Sie ein.

Am 30.10. von 16 bis 17:30 Uhr in Musterstadt.

Musterweg 123
12345 Musterstadt

Beachten Sie die Hinweisschilder.

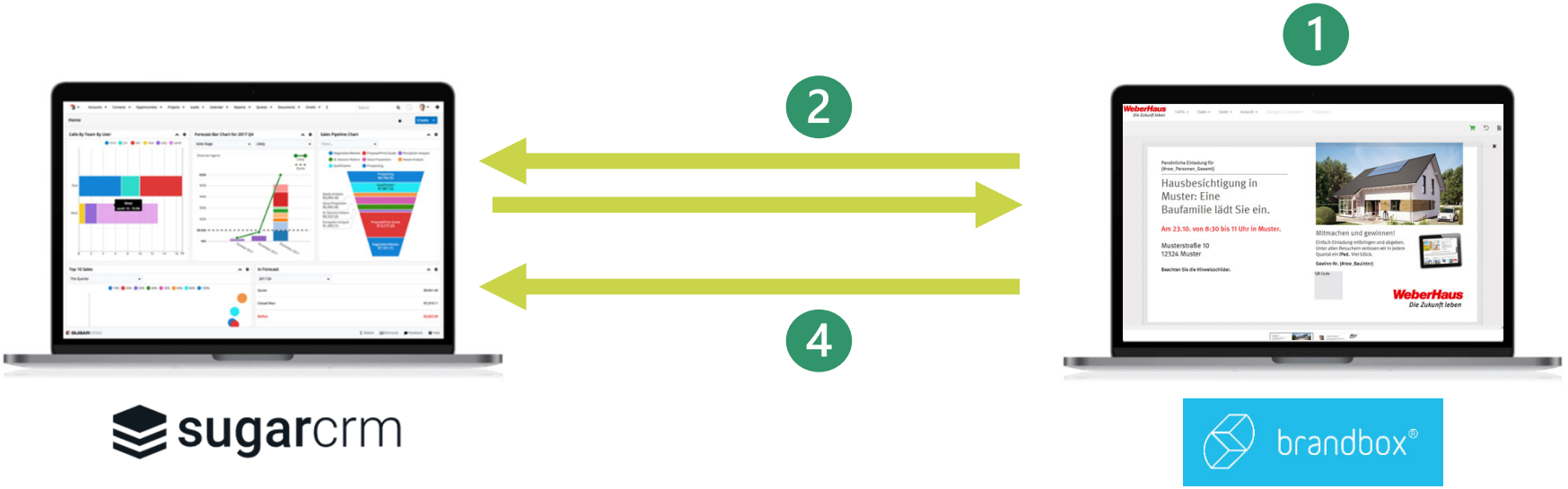
Mitmachen und gewinnen!

Einfach Einladung mitbringen und abgeben. Unter allen Besuchern verlosen wir in jedem Quartal ein **iPad.** Viel Glück.

Gewinn-Nr. 610280194

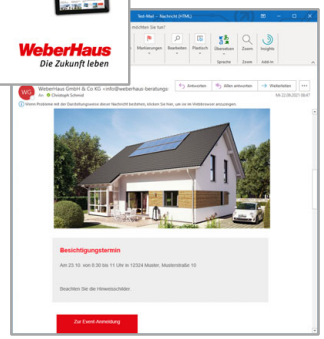
WeberHaus
Die Zukunft leben

API Fallbeispiel: Weberhaus/Konmedia (brandbox)



1. Anlage der Kampagne vom Bauberater (Motivauswahl, Termine etc.).
2. Selektion und Generierung der Steuerdateien (Adressen).
3. Automatische Erstellung der hyperpersonalisierten Medien und Verteilung am Stichtag.
4. Rückmeldungen über Mengen, Kosten.

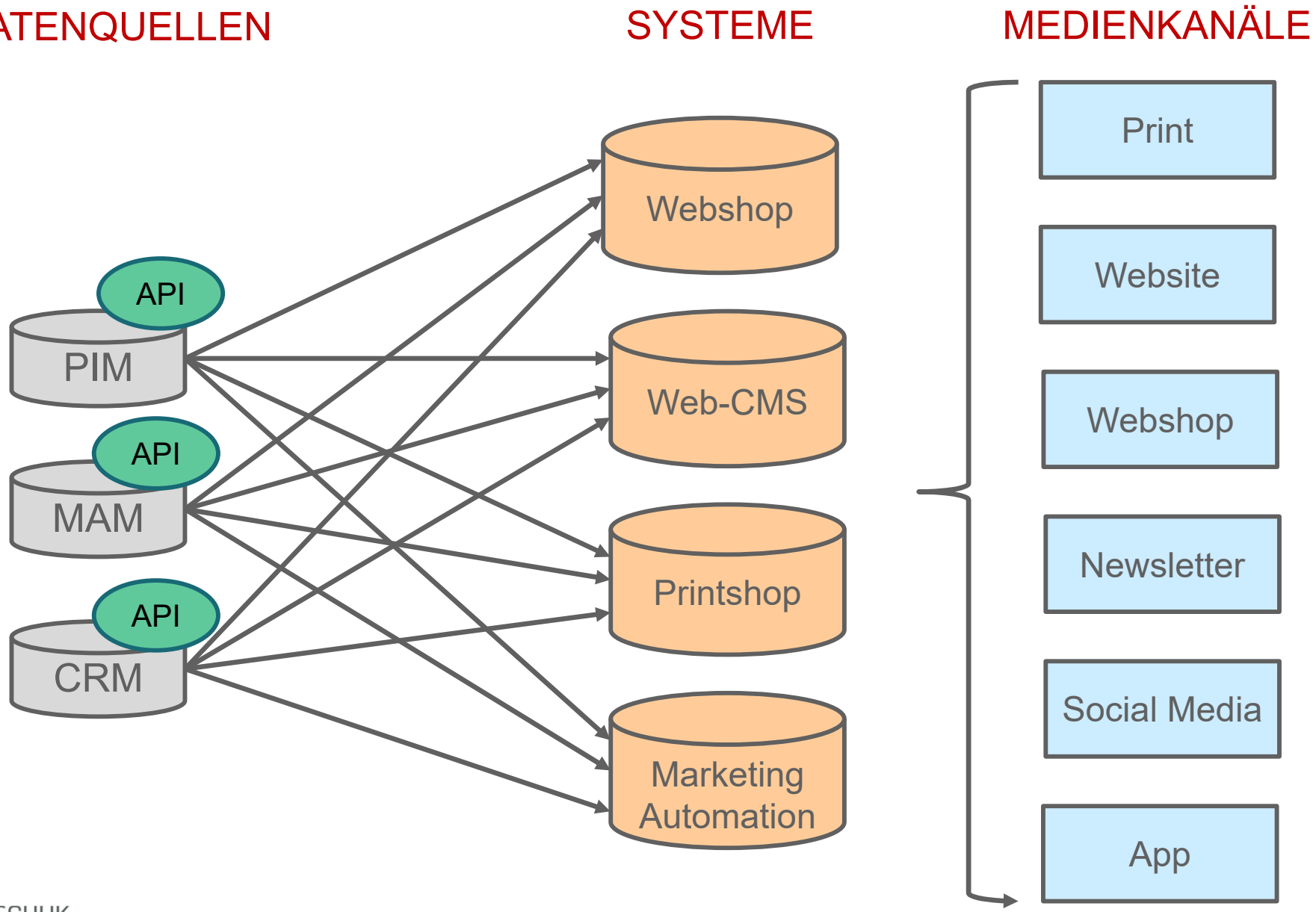
Direct-Mails (Print)



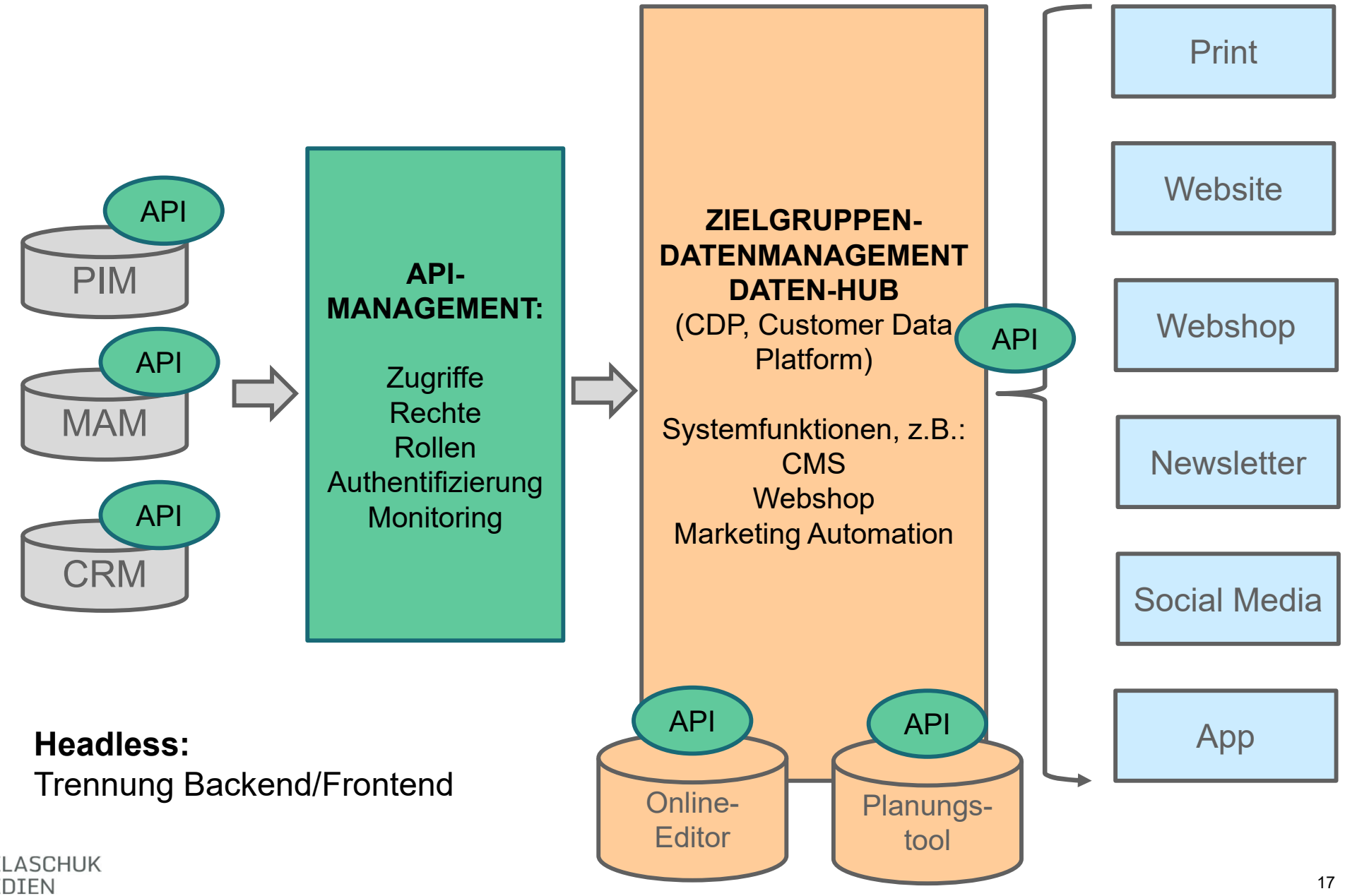
Newsletter (E-Mail)

Anzeigen

Von der Single-API zu Headless/API-first



API-Management und Headless-Konzept



Headless:
Trennung Backend/Frontend

Zielgruppen-Datenmanagement: Umsetzung Laudert/IRS

ELECTRONIC CONRAD

P Deutsche Post 87102251224/113335 Infopost 113335 610 DEC01

Familie
Dr. Print-Produktions-Mustermannvorname
PrintProduktions-Mustermannnachname
Produktionsmuster Werbemittel DEC01
Klaus-Conrad-Str. 1
92242 Hirschau

Unsere Produktempfehlung - individuell für Sie!

CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
Geschützt gegen Schmutz & Wasser (IP 65)
Mit Taschenlampenfunktion

ab 119,-

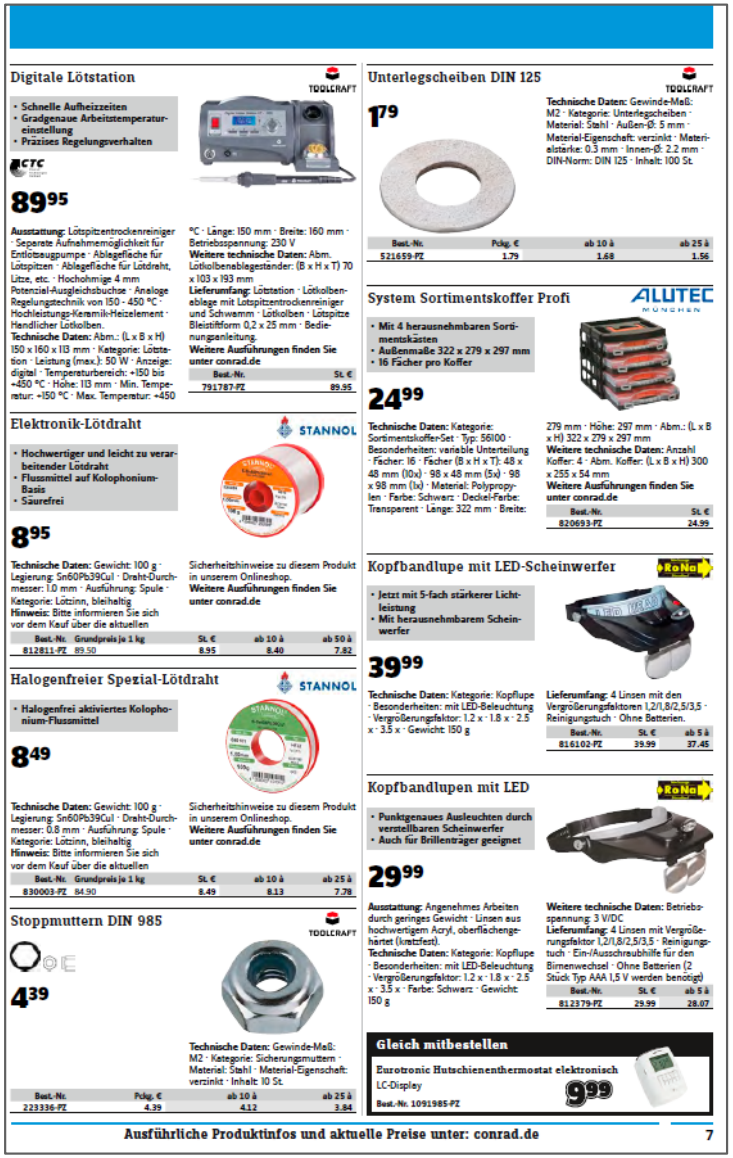
VOLTCRAFT
Multimeter-Serie VC-400

Extrem robuste Multimeter - Die VOLTCRAFT VC-400 Serie ist bestens geeignet für Elektriker, Monteure und Servicetechniker zum Arbeiten in rauer Umgebung. Genauigkeit, Robustheit und Zuverlässigkeit machen dieses Gerät zur ersten Wahl für den täglichen Einsatz. Weitere Infos unter conrad.de

1500206-PZ	VC-440E	€ 119,-
1500207-PZ	VC-450E	€ 139,-
1500208-PZ	VC-460E	€ 179,-

conrad.de Beratung in ihrer Conrad Filiale

Schnell sein und bis zu zwei Vorteile sichern!
(für mehr Infos gleich umblättern)



Digitale Lötstation TOOLCRAFT

- Schnelle Aufheizzeiten
- Gradgenaue Arbeitstemperatureinstellung
- Präzises Regelungsverhalten

89,95

Ausstattung: Lötspitzentrockenreiniger · Seperate Aufnahmemöglichkeit für Entlötsaugpumpe · Ablagefläche für Lötspitzen · Ablagefläche für Lötdraht, Litze, etc. · Hochohmige 4 mm Potenzial-Ausgleichsbuchse · Analoge Regelungstechnik von 150 - 450 °C · Hochleistungs-Keramik-Heizelement · Handlicher Lötkolben.
Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 150 x 160 x 113 mm · Kategorie: Lötstation · Leistung (max.): 50 W · Anzeige: digital · Temperaturbereich: +150 bis +450 °C · Höhe: 113 mm · Min. Temperatur: +150 °C · Max. Temperatur: +450 °C · Länge: 150 mm · Breite: 160 mm · Betriebsspannung: 230 V
Weitere technische Daten: Abm. Lötkolbenablegeständer: (B x H x T) 70 x 103 x 193 mm
Lieferumfang: Lötstation · Lötkolbenablege mit Lötspitzentrockenreiniger und Schwamm · Lötkolben · Lötspitze Bleistiftform 0,2 x 25 mm · Bedienungsanleitung.
Weitere Ausführungen finden Sie unter conrad.de

Best.-Nr.	St. €
791787-PZ	89.95

Elektronik-Lötdraht STANNOL

- Hochwertiger und leicht zu verarbeitender Lötdraht
- Flussmittel auf Kolophonium-Basis
- Säurefrei

8,95

Technische Daten: Gewicht: 100 g · Legierung: Sn60Pb39Cu · Draht-Durchmesser: 1.0 mm · Ausführung: Spule · Kategorie: Lötzinn, bleihaltig
Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.
Weitere Ausführungen finden Sie unter conrad.de

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 kg	St. €	ab 10 à	ab 50 à
812811-PZ	89.50	8.95	8.40	7.82

Halogenfreier Spezial-Lötdraht STANNOL

- Halogenfrei aktiviertes Kolophonium-Flussmittel

8,49

Technische Daten: Gewicht: 100 g · Legierung: Sn60Pb39Cu · Draht-Durchmesser: 0.8 mm · Ausführung: Spule · Kategorie: Lötzinn, bleihaltig
Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.
Weitere Ausführungen finden Sie unter conrad.de

Best.-Nr.	Grundpreis je 1 kg	St. €	ab 10 à	ab 25 à
830003-PZ	84.90	8.49	8.13	7.78

Stoppmuttern DIN 985 TOOLCRAFT

4,39

Technische Daten: Gewinde-Maß: M2 · Kategorie: Sicherungsmuttern · Material: Stahl · Material-Eigenschaft: verzinkt · Inhalt: 10 St.

Best.-Nr.	Pckg. €	ab 10 à	ab 25 à
223336-PZ	4.39	4.12	3.84

Unterlegscheiben DIN 125 TOOLCRAFT

1,79

Technische Daten: Gewinde-Maß: M2 · Kategorie: Unterlegscheiben · Material: Stahl · Außen-Ø: 5 mm · Material-Eigenschaft: verzinkt · Materialstärke: 0.3 mm · Innen-Ø: 2.2 mm · DIN-Norm: DIN 125 · Inhalt: 100 St.

Best.-Nr.	Pckg. €	ab 10 à	ab 25 à
521659-PZ	1.79	1.68	1.56

System Sortimentskoffer Profi ALUTEC

- Mit 4 herausnehmbaren Sortimentskästen
- Außenmaße 322 x 279 x 297 mm
- 16 Fächer pro Koffer

24,99

Technische Daten: Kategorie: Sortimentskoffer-Set · Typ: 56100 · Besonderheiten: variable Unterteilung · Fächer: 16 · Fächer (B x H x T): 48 x 48 mm (10x) · 98 x 48 mm (5x) · 98 x 98 mm (1x) · Material: Polypropylen · Farbe: Schwarz · Deckel-Farbe: Transparent · Länge: 322 mm · Breite: 279 mm · Höhe: 297 mm · Abm.: (L x B x H) 322 x 279 x 297 mm
Weitere technische Daten: Anzahl Koffer: 4 · Abm. Koffer: (L x B x H) 300 x 255 x 54 mm
Weitere Ausführungen finden Sie unter conrad.de

Best.-Nr.	St. €
820693-PZ	24.99

Kopfbandlupe mit LED-Scheinwerfer RoNa

- Jetzt mit 5-fach stärkerer Lichtleistung
- Mit herausnehmbarem Scheinwerfer

39,99

Technische Daten: Kategorie: Kopflupe · Besonderheiten: mit LED-Beleuchtung · Vergrößerungsfaktor: 1.2 x · 1.8 x · 2.5 x · 3.5 x · Gewicht: 150 g
Lieferumfang: 4 Linsen mit den Vergrößerungsfaktoren 1,2/1,8/2,5/3,5 · Reinigungstuch · Ohne Batterien.

Best.-Nr.	St. €	ab 5 à
816102-PZ	39.99	37.45

Kopfbandlupen mit LED RoNa

- Punktgenaues Ausleuchten durch verstellbaren Scheinwerfer
- Auch für Brillenträger geeignet

29,99

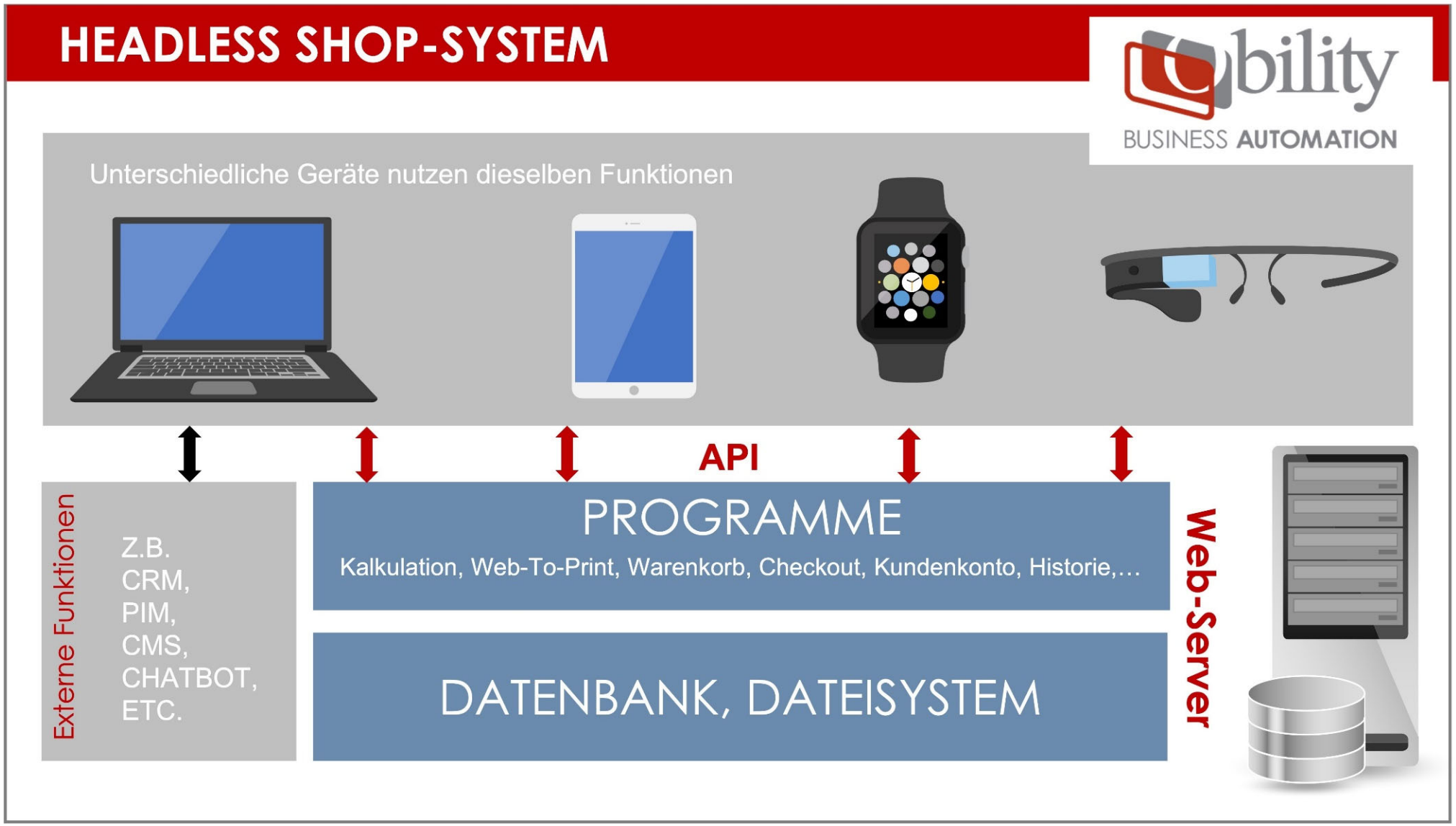
Ausstattung: Angenehmes Arbeiten durch geringes Gewicht · Linsen aus hochwertigem Acryl, oberflächengehärtet (kratzfest).
Technische Daten: Kategorie: Kopflupe · Besonderheiten: mit LED-Beleuchtung · Vergrößerungsfaktor: 1.2 x · 1.8 x · 2.5 x · 3.5 x · Farbe: Schwarz · Gewicht: 150 g
Weitere technische Daten: Betriebsspannung: 3 V/DC
Lieferumfang: 4 Linsen mit Vergrößerungsfaktor 1,2/1,8/2,5/3,5 · Reinigungstuch · Ein-/Ausschraubhilfe für den Birnenwechsel · Ohne Batterien (2 Stück Typ AAA 1,5 V werden benötigt)

Best.-Nr.	St. €	ab 5 à
812379-PZ	29.99	28.07

Gleich mitbestellen
Eurotronic Hutschienenthermostat elektronisch
LC-Display
Best.-Nr. 1091985-PZ
9,99

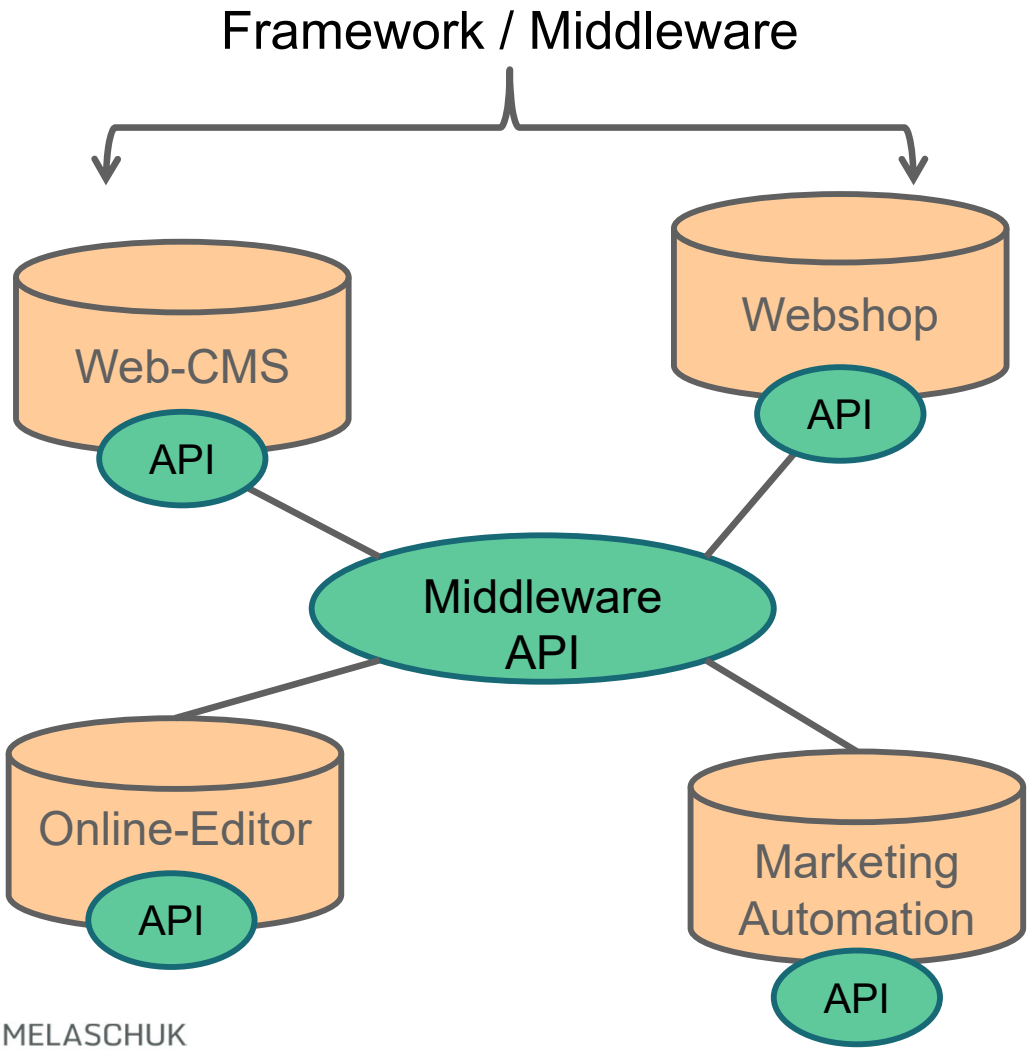
Ausführliche Produktinfos und aktuelle Preise unter: conrad.de 7

API-first und Headless-Konzept: Umsetzung Obility

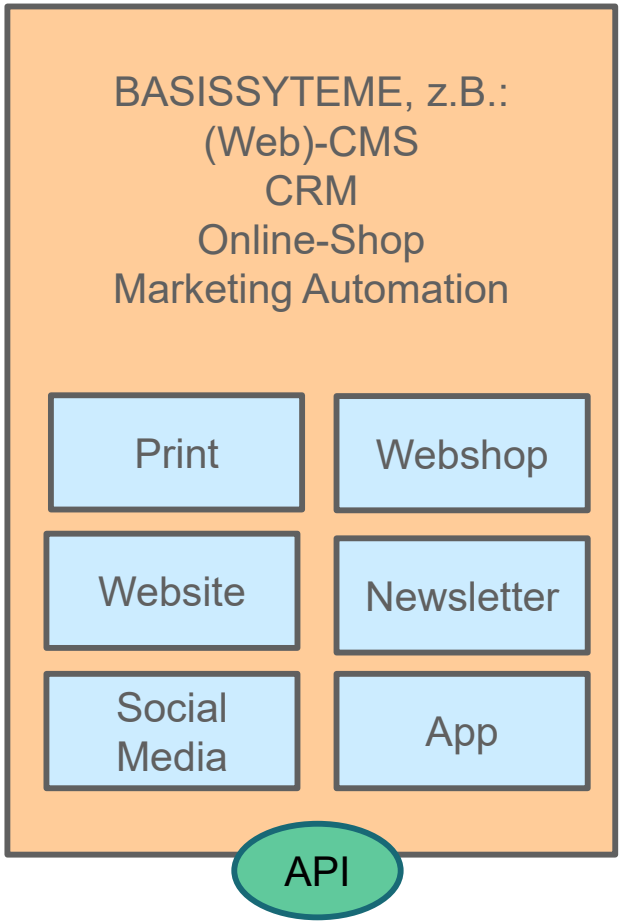


Best-of-Breed vs. integrierte Systeme

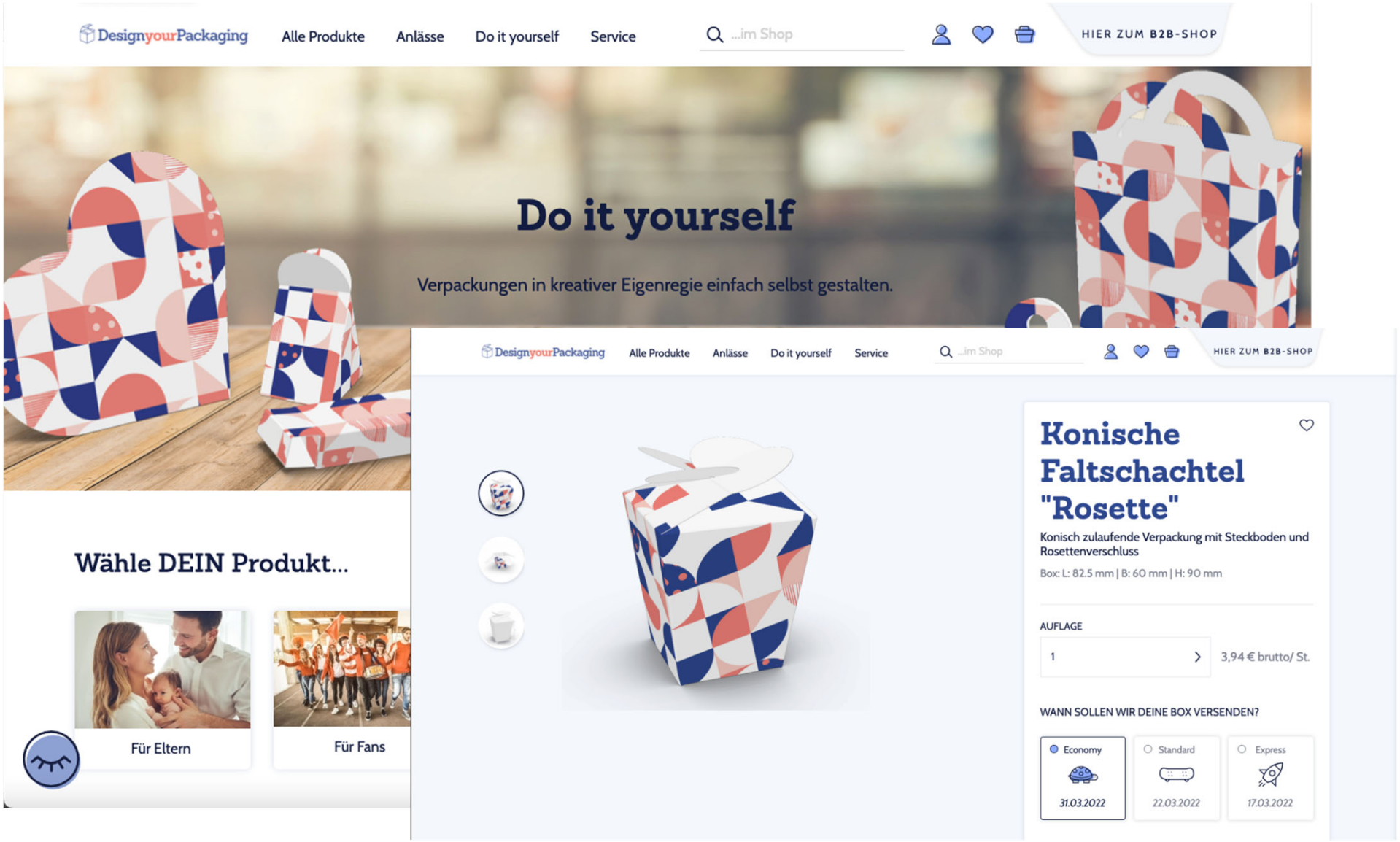
BEST-OF-BREED-SYSTEME



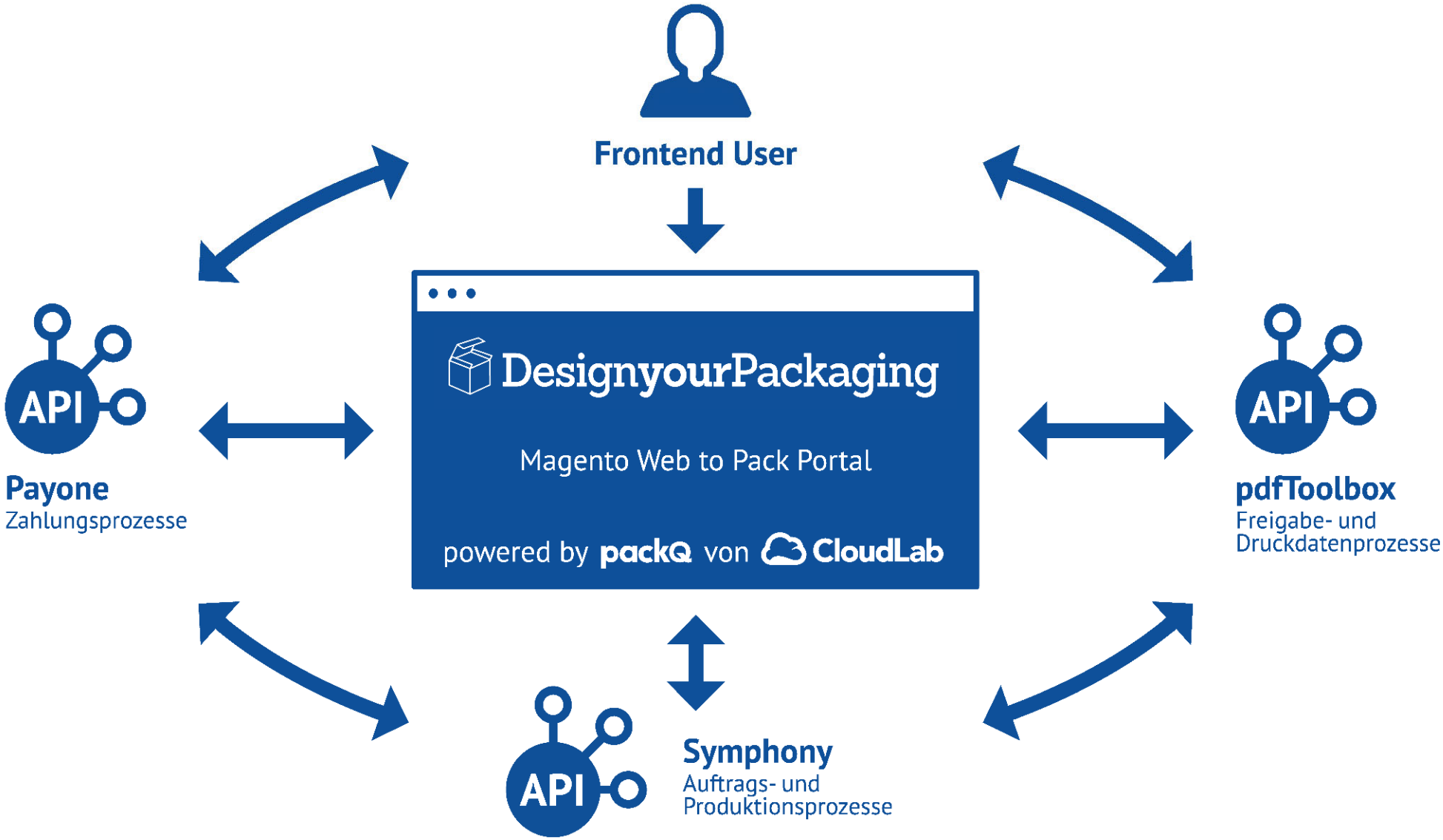
INTEGRIERTE SYSTEME



Fallbeispiel: Best-of-Breed Colordruck Baiersbronn/CloudLab

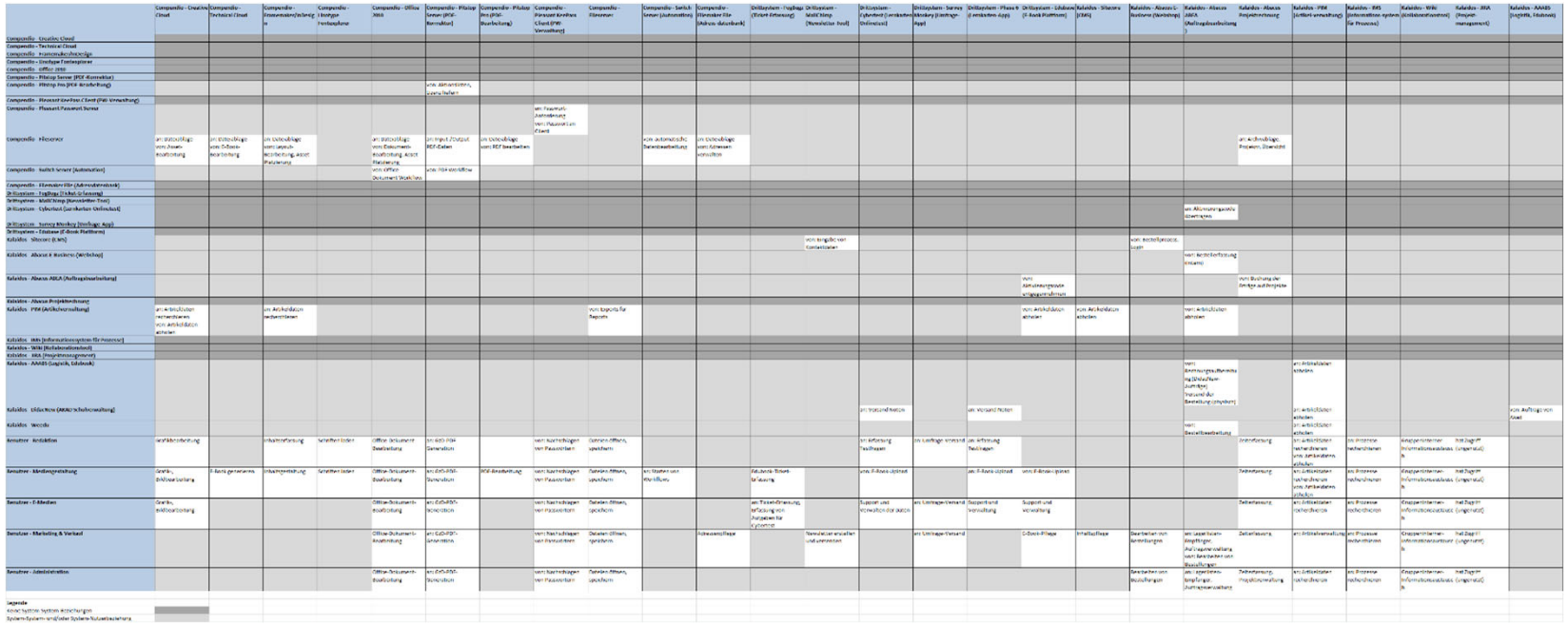


Fallbeispiel: Best-of-Breed Colordruck Baiersbronn/CloudLab

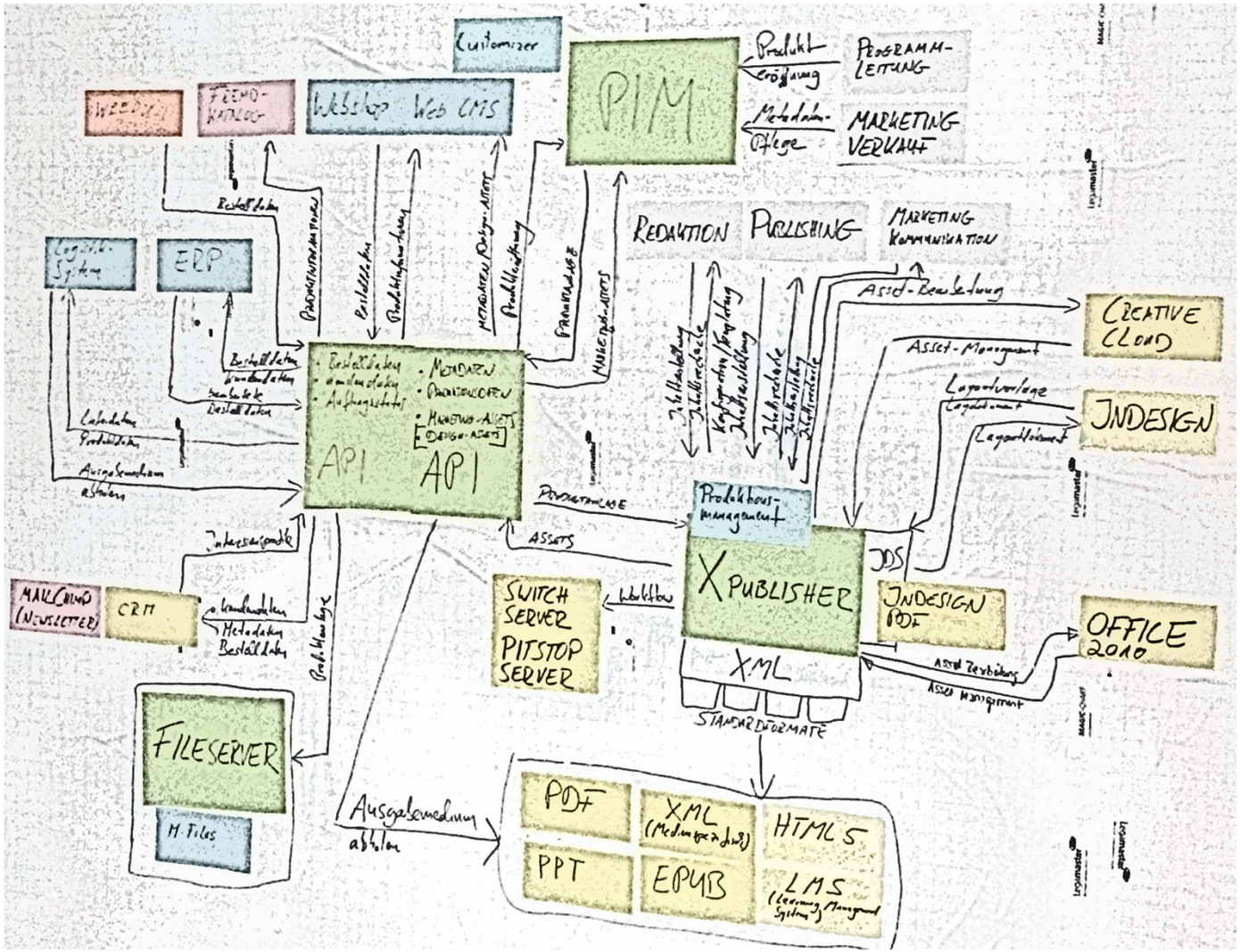


Schnittstellen-Konzeption: Ist-Analyse

Schnittstellen-Matrix mit Systemen und Nutzern,
Angabe von Aktion und Datenfluss



Schnittstellen-Konzeption: Soll-Entwurf



Zusammenfassung

- Die Systemkonzeption ist eine strategische Entscheidung und abhängig von Rahmenbedingungen:
  – IT-Ressourcen vorhanden?
  – Wartungsaufwand und Administration leistbar (Verantwortung)?
  – Performance-Einbußen durch Datentransfer?
- Skalierung in Bezug auf Datenquellen, Sprachen und Medienkanäle durch Automation sicherstellen
- Anforderungen an Einheitlichkeit bezogen auf:
  – Log-in (Single-Sign-On)
  – Bedienoberflächen
  – Bestell- und Freigabeprozesse
  – Reporting und Controlling

Kontaktdaten

Melaschuk-Medien
Dipl.-Ing. (FH) Ira Melaschuk
Heinrich-Lübke-Str. 23
DE-61169 Friedberg

Tel.: +49 (0) 60 31 / 72 19 03
ira@melaschuk-medien.de
www.Melaschuk-Medien.de