



Flexible Printgenerierung mit Anteros

Pierre Demmer /
David Pfender

O beta



**Ein Unternehmen ganz nah
am Elektrohandwerk**

Über uns



1901

Gründungsjahr

>900

Mitarbeiter

>60

Standorte

1 Mio.

Gesamt-
sortiment

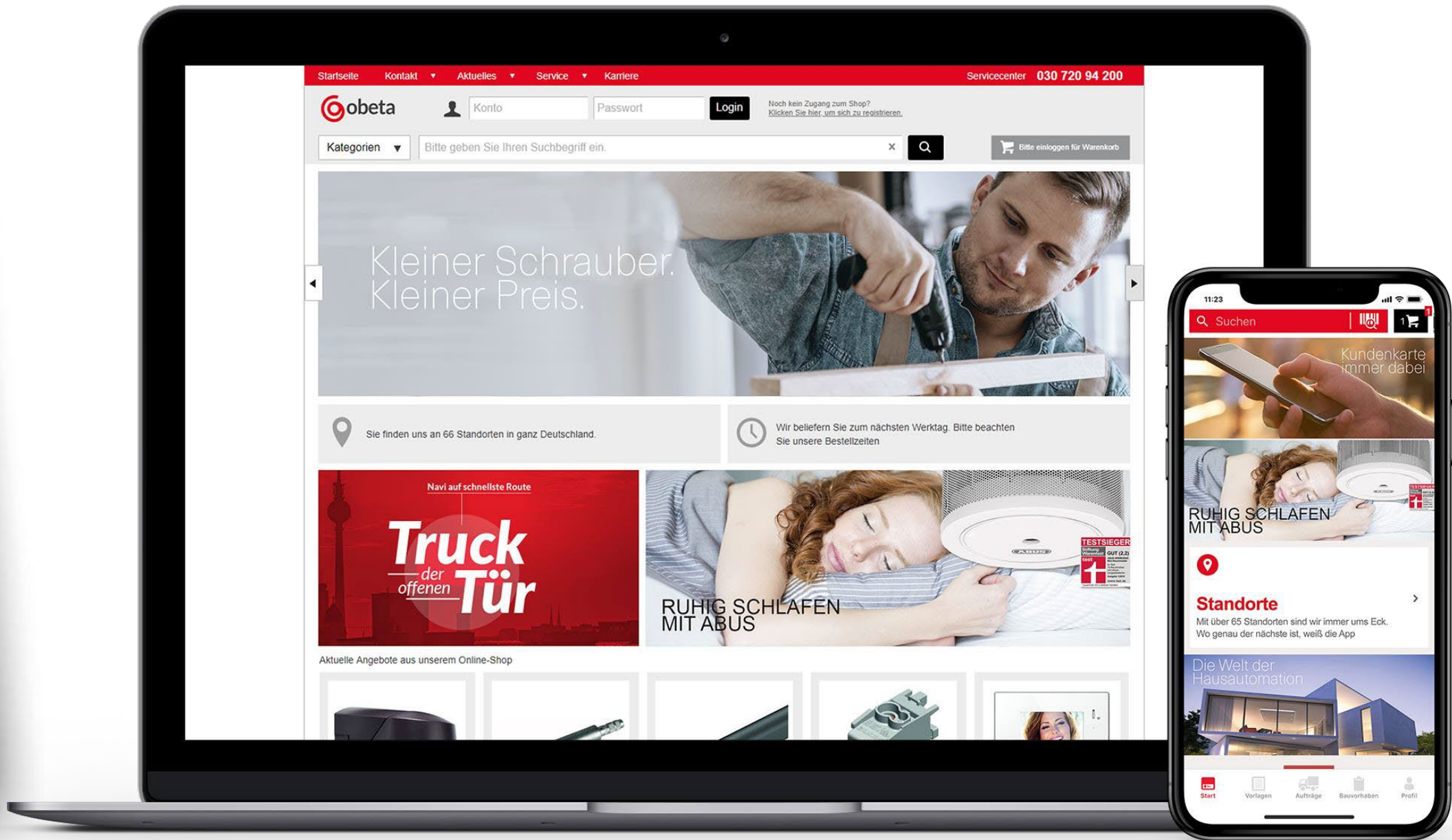
35.000

Lagerartikel

8.000

Täglich
Aufträge

Klassik ergänzt virtuelle Vielfalt

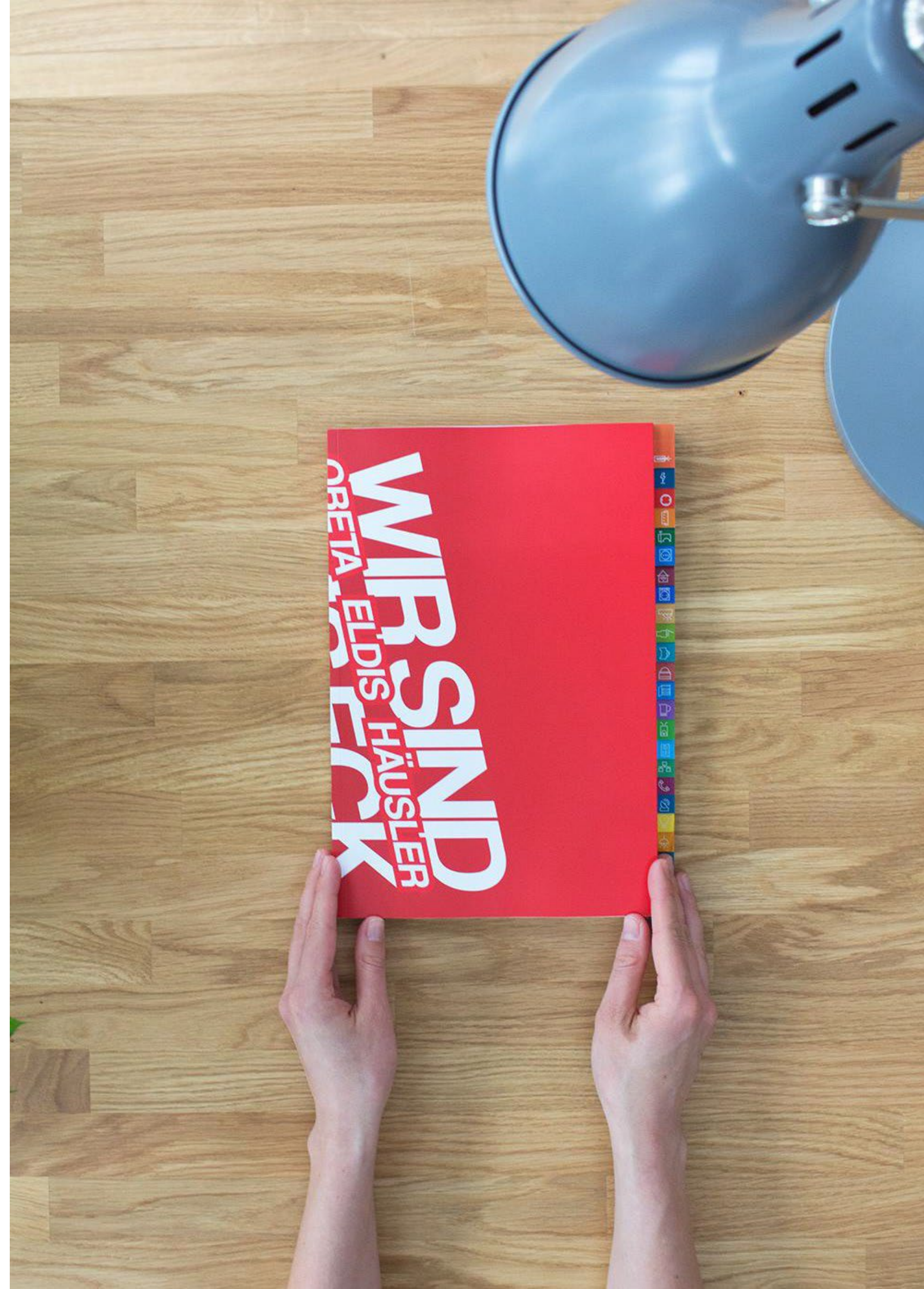


Herausforderung Katalog

- Katalog als „Arbeitsmittel“ mit fixem Umfang (850 Seiten)
- Wachsendes Sortiment befeuert Platzproblem
- 23 Kategorien mit entsprechender Registerstanzung

Gestern

- Template-basierte Printgenerierung mit Datenübernahme aus Webshop-Datenbank
- Nachbearbeitungszeit 6 Monate



Katalog neu gedacht

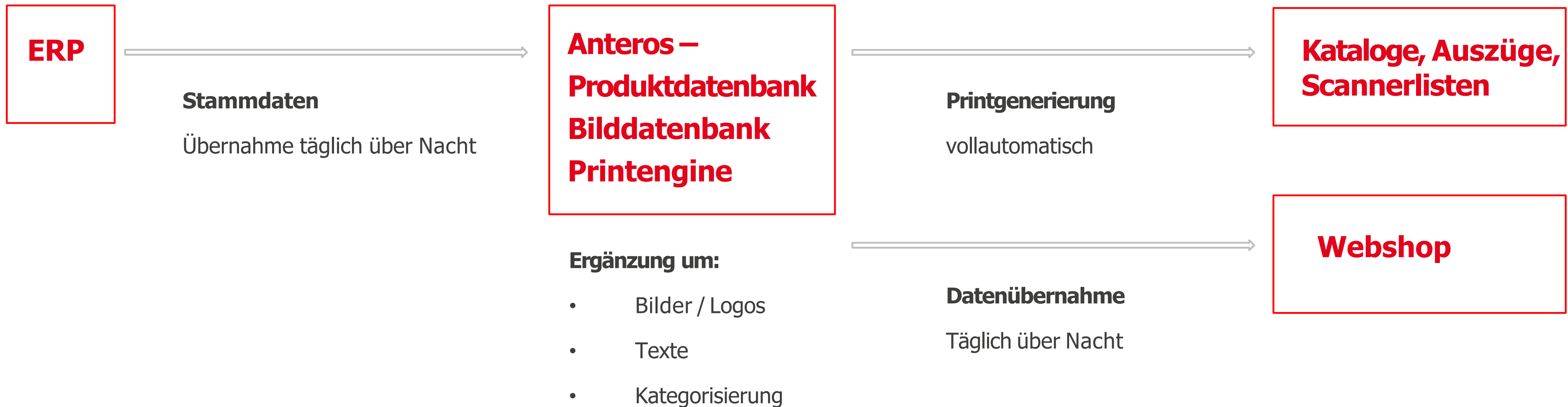
Heute

- Kataloggenerierung per Knopfdruck
- Anteros als PIM für Print und Webshop
- Gewährleistet steten Korrekturprozess
- Ermöglicht zentralisierte Datenpflege
- Erweiterung des Nutzerkreises durch Anteros-Zugänge



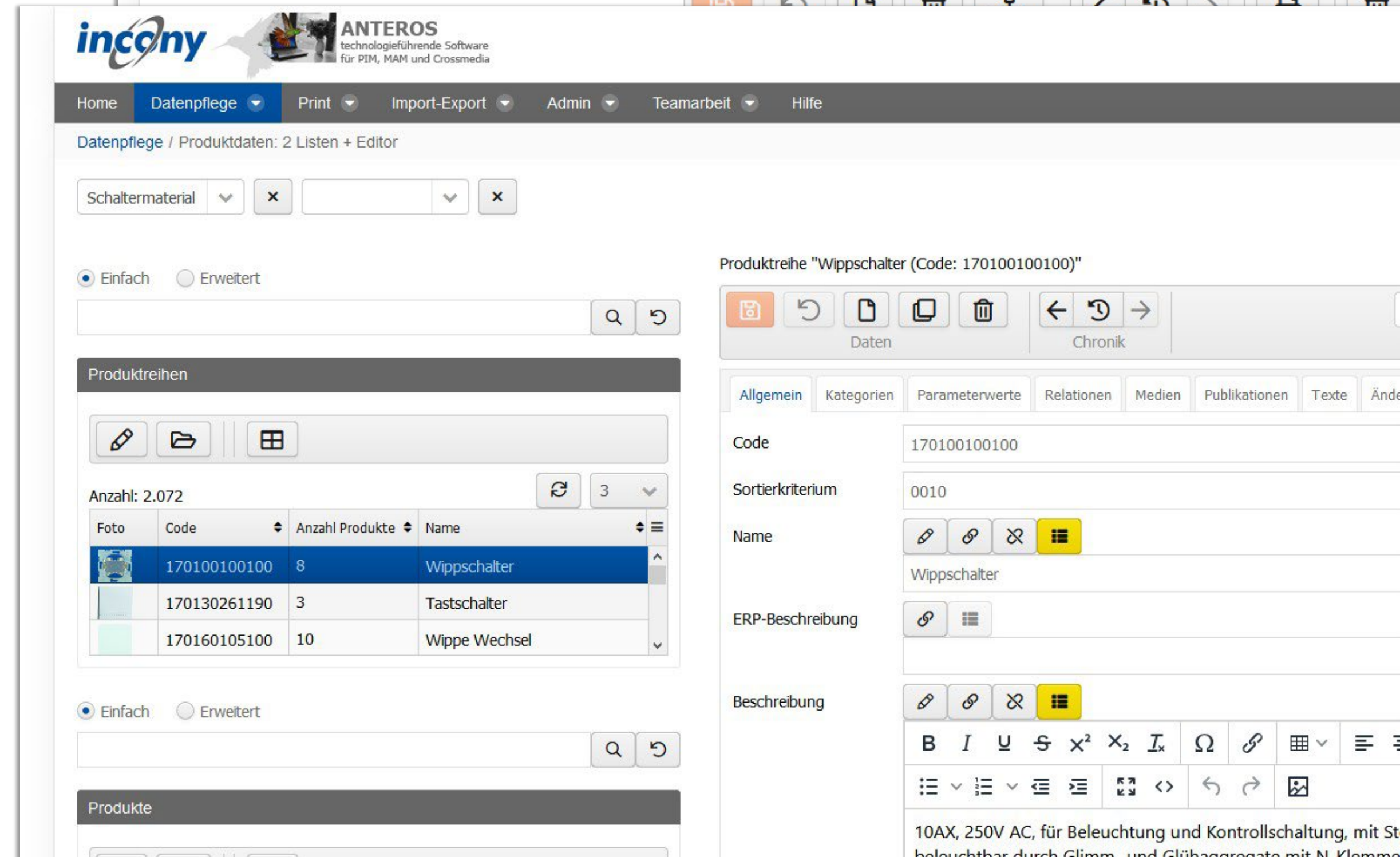
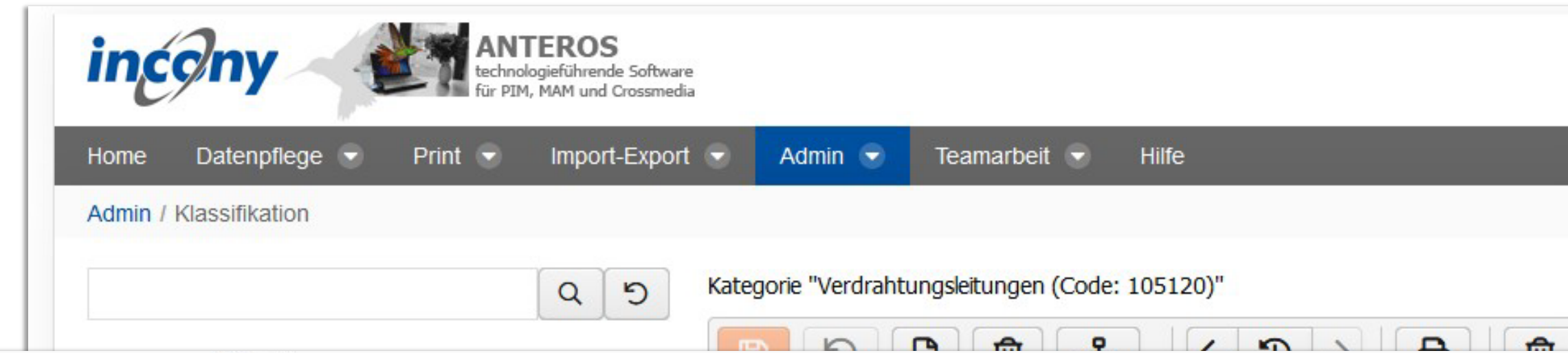
Umsetzung

- Katalog als steter Prozess
- Anteros als Schnittstelle: Speisung weiterer Systeme
- Flexible, automatisierte Printgenerierung



Datenpflege

- Kein Expertenwissen mehr notwendig
- Verlagerung in Fachabteilungen dank intuitiver Oberfläche
- Alles auf einen Blick
- Listen je Aufgabe personalisierbar
- Schnelles Wechseln zwischen Produktreihen und Produkten
- Strukturierte Eingabe
- Auszugskataloge per Knopfdruck: Ergebnis sofort sichtbar da Printgenerierung jederzeit schnell und unproblematisch möglich





- Automatische Zuordnung anhand des Bildnamens

Verwendungen von Bild "892_bosch.tif (Code: 892_bosch.tif)" + ×

Datenobjekte [2]

Anzahl: 2 10 ▼

Datenobjekt	Verwendungsstellen	⋮
Produktreihe "Heißluftgebläse GHG600CE (Code: 940460340200)"	Bild	
Hersteller "Bosch Hausgeräte (Code: 892)"	Bild	

Aktionen	VorschauBild	Name	Bildbreite [px]	Bildhöhe [px]	Format	Dateigröße [bytes]
  		892_bosch.tif	283	94	TIFF	697,6 kB
  		385110108200.tif	300	290	TIFF	886 kB
  		1361886345476.tif	600	600	tiff	1,2 MB
  		1361889692728.tif	600	600	TIFF	1,4 MB
  		1406627101527.tif	600	600	tiff	1,4 MB

Flexible, zeitsparende Printgenerierung

Im Detail

- Unterschiedliche Farben je Hauptkategorie
- Seitenlayout wahlweise 2- oder 3-spaltig
- Automatische Berechnung der Abstände durch zwei Printdurchläufe
- Kein manueller Aufwand dank automatischer Erstellung von Stichwort- und Herstellerverzeichnis

Sprechanlagen, Schwachstrommaterial, Antriebe und Steuerungen, Sicherheitstechnik		
Hemisphärische Kamera Q2SD		
Hemisphärische IP-Indoorkamera zur Wandmontage, 6 MP Moonlight-Sensor, Farbe (Tag), max. Bildgröße (3072x2048), IP30, 0 bis 40°C, 4 GB microSD, Temperatur-, Helligkeits- und Erschütterungssensor, MxActivitySensor, MxAnalytics, Ethernet-Patchkabel 0,5m/1,6ft, Schnittstellen: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, Steckplatz IO-Modul MX-OPT-IO3-INT, weiß		
Finney-Objektiv B018 (Brennweite 1,6mm, f2,0, 180°x180°), MX-OS-D018	803090	574,92 0%
Ultra-Weitwinkel-Objektiv B030 (Brennweite 1,6mm, f1,8, 103°x77°), MX-OS-D018	X28693	574,92 0%
AP-Montage-Set ohne Neigung MX-OPT-AP2	803105	37,51 0%
UP-Montage-Set MX-OPT-UP1	803071	37,51 0%
Indoor Kamera 6MP		
Indoor-Kamera zum Deckeneinbau, 6 MP Moonlight-Sensor, Farbe (Tag), max. Bildgröße (3072x2048), IP20, 0 bis 40°C, DVR-Aufzeichnung intern microSD, extern: PC/NAS, Temperatur-, Beleuchtungs- und Erschütterungssensor, MxActivitySensor, MxAnalytics, Schnittstellen: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, Steckplatz IO-Modul MX-Modul (Modul Optional), (Audiodatensatz optional), weiß		
Body ohne Objektiv MX-P25-B001	X28792	521,20 0%
Tag, 1,6mm, 180°x180° MX-P25-D018	X28794	801,80 0%
Hemisphärische Kamera Q2SD		
Hemisphärische IP-Kamera mit 6 MP Moonlight-Sensor, Finney-Objektiv B018 (Brennweite 1,6mm, f2,0, 180°x180°), Bildgröße 6MP, IP65, -30 bis 50°C, interner DVR, 4GB microSD, HD-Audio, MxActivitySensor, MxAnalytics, Ethernet-Patchkabel 0,5m/1,6ft, Schnittstellen: Ethernet 10/100 (RJ45), MxBus, USB, I/O und RS232 via Interface-Box (Zubehör), weiß		
MX-Q2SD-D018	803092	1.071,95 0%
AP Set Neigung 10° MX-OPT-AP-100EG	803027	131,54 0%
Deckeneinbauset MX-OPT-EG	803028	131,54 0%
Dome-Kamera V25 (innen)		
IP-Kamera zur Deckenmontage, manuell einstellbarer Objektiv-Neigungswinkel 0° bis -90° 8 Megapixel Moonlight-Sensor, Farbe, Max. Bildgröße: 6MP (3072 x 2048) IP20, 0-40 °C Polycarbonat-Domkuppel (1,5 mm) mit Dichtung interner DVR, 4 GB microSD Temperatursensor, Helligkeitssensor, Erschütterungssensor, MxActivitySensor, MxAnalytics Ethernet-Patchkabel 0,5 m/1,6 ft Schnittstellen: Ethernet 10/100 (RJ45), USB, Steckplatz für IO-Modul MX-OPT-IO3-INT.		
Tag, ohne Objektiv MX-V25-B001	X28801	521,20 0%
Tag, Ultraweitwinkel-Objektiv B030 (Brennweite 1,6mm, f1,8, 103° x 77° MX-V25-D038	803128	801,80 0%
Zubehör für Kamera V25		
Vandalismus-Gel, Edelstahl-Vandalenmontage (metall), verstärkte Polycarbonat-Dome-Kuppel (3mm), MX-MT-V25-V-0	803127	131,54 0%
Überspannungsschutz / Patchbox		
Für MOBOTIX-Kameras, schützt vor Überspannungen bis 40V auf der PoE-Netzverteilung, zum Anschluss von Netzverkabelungen an LSA-Klemmen, Anschluss über RJ45		
MX-OVERVOLTAGE-PROTE	803062	54,48 0%
Infomodul mit LED-Beleuchtung		
Für IP-Video-Türstation, Anbringung der Hausnummer und/oder des Namens, Stromversorgung über die Türkamera via MxBus, Beschriftungsservice, Schutzart IP65, -30 bis 50 °C.		
weiß MX-INFO1-EXT-PW	X28690	131,54 0%
IP-Video-Türmodul		
6MP Hemisphärische Kamera, 1/1,8" CMOS Tag (Farbe) / Nacht (SW), DVR-Aufzeichnung intern: microSD-Karte / extern: PC/NAS, VOIP, volle Zutrittskontrolle und Video-Gegensprechmöglichkeit.		
weiß MX-T25-D016	X28877	1.071,95 0%
T25 Smart Access Set 1		
T25 Komplet-Set mit Kamera-, Info- und RFID-Zutrittsmodul, Montagegeräten und Zubehör.		
weiß MX-T25-SMART-SET1	803129	2.583,91 0%
Montagerahmen		
Elektromagnetischer Diebstahlschutz integriert, inklusive Spezialschlüssel zur Modulentriegelung, Gehäuseabdichtung und Montageanleitung.		
Der Rahmen 131x233x18mm MX-OPT-FRAME2-EXT-PW	X28767	104,78 0%
Der Rahmen 131x233x18mm MX-OPT-FRAME3-EXT-PW	X28770	131,54 0%
Der Rahmen 233x233x18mm MX-OPT-FRAME4-EXT-PW	X28773	158,51 0%
MxDisplay 3 +		
MxDisplay+, 3,5", Auflösung 320 x 240 Pixel, Gesteuerung für MOBOTIX Türstationen und Videosysteme ab Firmware 4.2.3.72 (ab 14/24er-Reihe, nicht M12), unterstützte Kameraanzahl > 8, Voll-Duplex-Freisprechen, HD-Audio mit Echo-/Rauschunterdrückung, automatischer Lautstärkeanpassung und Equalizer, 1 Relaisausgang, Ethernet, RFID und WLAN, 1x Admin-Karte, Montagezubehör.		
weiß MX-MDISPLAY3	X28698	937,82 0%
schwarz MX-MDISPLAY3-B	X28697	937,82 0%
Zubehör MxDisplay +		
Zubehör für MxDisplay+		
Modulrahmen, 1 Modul, Farbe: weiß, Außenbereich MX-OPT-FRAME-1-EXT-A	803118	77,91 0%
Modulrahmen, 1 Modul, Farbe: schwarz, Außenbereich MX-OPT-FRAME-1-EXT-B	803119	77,91 0%
Aufputzgehäuse, 1 Modul, Farbe: weiß, Außenbereich MX-OPT-B01-A-EXT-ON	803120	54,48 0%
Aufputzgehäuse, 1 Modul, Farbe: schwarz, Außenbereich MX-OPT-B01-A-EXT-ON	803121	54,48 0%
Unterputzgehäuse, 1 Modul, Außenbereich, MX-OPT-B01-A-EXT-IN	803122	24,18 0%
Flachmont. Frame, weiß, zur wandbündigen Hohlraum- oder Unterputzmontage von MxDisplay und Türstationenmodulen MX-OPT-FLATMOUNT-EXT	803116	77,91 0%
Flachmont. Frame, schwarz, zur wandbündigen Hohlraum- oder Unterputzmontage von MxDisplay und Türstationenmodulen MX-OPT-FLATMOUNT-EXT	803116	77,91 0%
BeitRFID Grundmodul		
Grundmodul mit 1 Admin und 5 User RFID-Karten, austauschbare Klingelstaste-Sets, integrierte RFID-Technik für schlüssellosen Zutritt, Mx ohne Funktionsdienste zur Mailbox-Bedienung nutzbar, 60 Stunden Akku-Notstromversorgung (optional), Beschriftungsservice		
MX-BELL1-CORE-EXT-PW	X28640	362,59 0%
BeitRFID Tasten-Sets		
Für Grundmodul, Beschriftungsservice		
Große Klingelstaste, mit Funktionsdienste MX-BELL1-BUTTON-F1	X28653	37,51 0%
2 mittelgroße Klingelstaste, mit Funktionsdienste MX-BELL1-BUTTON-F2	X28654	37,51 0%
1 mittelgroße, 2 kleine Klingelstaste, mit Funktionsdienste MX-BELL1-BUTTON-F3	X28655	37,51 0%
4 kleine Klingelstaste, mit Funktionsdienste MX-BELL1-BUTTON-F4	X28658	37,51 0%
Keypad-Modul mit RFID-Technik		
Keypad-Zutrittsmodul für IP-Video-Türstationen, inkl. einer Admin- und fünf User RFID-Karten, Klingeln und Bedienung der Mailbox, integrierte RFID-Technik für schlüssellosen Zutritt, Stromversorgung über die Türkamera via MxBus, bis 60 Std. Akku-Notstromversorgung durch MX-DoorMaster (Optional), Schutzart IP65, -30 bis 50 °C.		
weiß MX-KEYRFID1-EXT-PW	X28700	400,30 0%
Infomodul Mx2Wire+ mit LED Beleuchtung		
Mit Mx2Wire+ Technik und zweiter, im Hausinneren zu montierenden Mx2Wire+ Einheit, Anschluss und Versorgung der Türstation über eine (bereits vorhandene) Zweidrahtleitung statt Netzkabel, zur Anbringung der Hausnummer und/oder des Namens, Stromversorgung über die Türkamera via MxBus, Beschriftungsservice, Schutzart IP65, -30 bis 50 °C		
weiß MX-M2WIREPLUS-INFO-1-E	X28907	801,80 0%

Herstellerverzeichnis

Außenleuchte	732, 733, 735, 736
Bellschutzkorb	745
Buchstaben	736
Deckenleuchte	705
Gesichtsleuchte	710
Hausnummernleuchte	735, 736
Hinweisleuchte	745
Klebeziffern	736
LED Einleuchte	723
LED Lichtleiste	708
Lichtleiste	708
Nollleuchte	745
Not- und Hinweisleuchte	745
Opalglasleuchte	705
Ovaleuchte	732
Röhrenleuchte	708
Rundleuchte	732
Stabbeleuchte	708
Stromkreis-Bezeichnungsschilder	745
Vollflutstrahlleuchte	732
Wandleuchte	705, 710
Wand- und Deckenleuchte	705, 710

Anbohrhilfe	771
Bohrer	770
Bohrnive	770
Diamantbohrschneide	770
Dosenmesser	770
Trennschneide	765

Glimmlampe	681
LED Stiftbockel	675
LED Tropfenlampe	672
Minirühr-Röhre	681
Röhrenlampe	682
Schraubendreher	709
Stiftleuchte	679
Stiftleuchte LED	679
Stiftleuchte	679
Spannungsprüfer	789

Kondensator	701
Mikrokondensator	461

Winkelzeilen	145
--------------	-----

your saving products

C-Fix	136
Darmstoffschiene	157
Doppelgleitschiene	156
Dosen-Clip	157
Gewindestiftschelle	157
Kabelbügel	154
Metallschraubzylinder	134
Plattensübel	136
Sammerhalter	154

Aufbaugehäuse	459
Ausschalter für Hutschiene	399
Beleuchtungsfarm	442
Getriebe	459
Brandschutzschalter	398
Digitalmultimeter	800
Drehstromzähler	400
Druktester	441, 443
Einspeiseklemmen	399
Fernschalter	399
Feuchtmessgerät	800
FILS-Schutzschalter	398
FI-Schutzschalter	398
Gruppenschalter für Hutschiene	399
Hängelaster	443
Hilfsschalter	398, 443, 459
Hilfsschalterbaustein	459
Hilfsschütz CAD	459
Infrarotthermometer	800
Installationsschutz	400
Jockey	441
Kammchienen	398, 399
Kingelbort für Hutschiene	400
Kleinschalt	441, 442, 512
Kontaklement	442
Leuchtschalter	399
LED Modul	442
Leuchtbühne	443
Leuchtschütz	458, 459
Leuchtschutzschalter	397, 398
Leuchtbuscher	800
Leuchtdrucktester	441
Leuchtmelder	442
Leuchtmelder für Hutschiene	399
Lichtbohrer	458
Minirühr Positionsschalter	458
Motorschlupf	512
Motorschutzschalter	459
Nol-Aus-Taster	398
Phasenzirkeln	442
Platzdrucktester	441
Positionsschalter	457
Positionsschalter Funk	458
Sanifaster	442
Schaltzylinder	442
Schuko-Steckdose für Hutschiene	400
Schützkappe	442
Spannungsprüfkit	800
Stimmlampe	811
Strommesszange	800
Strommischschalter	399
Taster für Hutschiene	399
Thermoset	512

Trennpflichtschalter	399
Türklopfenleuchte	512
Unterspannungsschalter	398
Wechselrichter	441, 442
Wandelektrodenleuchte	512
Wandenschalt	511, 512
Wechselrichter für Hutschiene	399

Einzelgips	742
EX-Leuchte	730
Masterleuchte	742
Platzleuchte	742
Wandleuchte	730

19" Fachboden	609
Leiterschrank	608, 609
Gerätekabine	609
Lüftung	609
Standschrank	608
Wandschrank	609

Adapter	555
Briefkasten-Modul	555
Bus-Video-Panel	556
Einzelbohrschütz	555
Einbaueinheit	554
Freisprechtelefon	556
Freisprechtelefon	556
Funkterminal	555
Gehäuse	555
Haustelefon	555, 557
Kammmodul	554
Leuchtmittel	555
Magnetklemmen	555
Smart-Gateway	554
Speicherzange	558
Steuergestüt	557
Tastendruck	554, 558
Telefon	558
Telekommunikationsmodul	554
Türschloß-Modul	555
Türsprech-Set	557
Vario 6-System	554-556
Versorgungsgestüt	557
Video-Innenstation	556

Automation & Drives	
Antriebskoppl	452
Ausschalter für Hutschiene	399
Bezeichnungsschild	456
Brandschutzschalter	398
Brandschutzschalter kompakt	395
DELTA i-system	284-286
DELTA line	284-286
DELTA profil	286, 287

DELTA style	284-286
DELTA-bau	284
Drehdimmer	284
Einspeiseklemmen	397
Femschalter für Hutschiene	396
FILS-Schutzschalter	394, 395
FI-Schutzschalter	394
Frequenzumrichter	457
Geräteleuchte Siemens	283, 284
Griffverbinder	395
Hauptschalter	453
Hilfsschalterblock	453
Hilfsschütz	452
Hilfstromschalter	395
Installationsschutz	396
Kammchienen	397
Kingelborttransformator	452
LED Leuchteinheit	284
Leistungsschutzschalter	452, 453
Leistungsschutzschalter	393, 394
Leuchtmelder für Hutschiene	396
MINI-LED Lasttrennschalter	395
NEOZED Schraubkappen	395
NEOZED Sicherungen	395
NEOZED Sicherungsschrank	395
NH Lasttrennschalter	395
Nol-Aus-Schalter	453
Positionsschalter	452
Raumtemperaturregler	284
Sammelbohle	453
Sanifaster	457
Schalter AP FR	310
Schleifschalter für Hutschiene	396
Schuko-Steckdose für Hutschiene	397
Schütz	452
Schützverbrauchermodul	397
Simatic S7-300	456
Simatic S7-300	456
Strombuschschalter	310
Stromschalter für Hutschiene	396
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	397
Stromschalter	

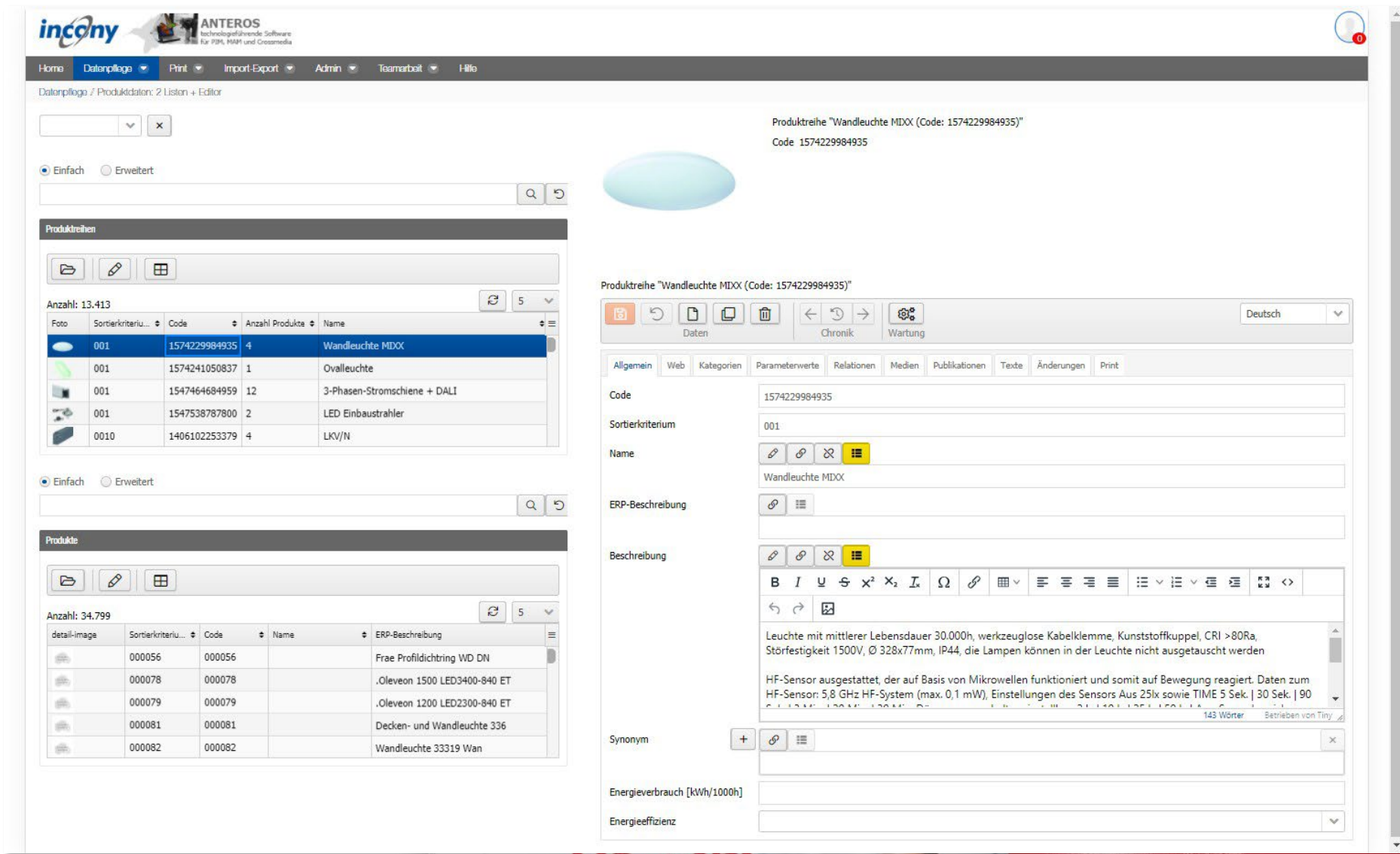
Anteros als...

...Prozessoptimierer

- Reduktion von Zeit- und Personalaufwand
- Endprodukt qualitativ merklich verbessert

...strukturelles Instrument

- Kanalisierung von Daten bzw. Datenflüssen
- Einfachste Pflege
- Risikominimierung durch Aufgabenteilung



- Staging-Umgebung
- SAP-Integration



