

Balluff GmbH. Sensorlösungen und Systeme.

Mit über 50 Jahren Sensor-Erfahrung ist die Balluff GmbH heute ein weltweit führender und einer der leistungsfähigsten Hersteller von Sensortechnik.





Balluff GmbH. Standort Deutschland

Balluff ist ein mittelständisches Familienunternehmen in der vierten Generation.





Balluff GmbH. Weltweit

54 Niederlassungen und Repräsentanzen, 7 Produktionsstandorte

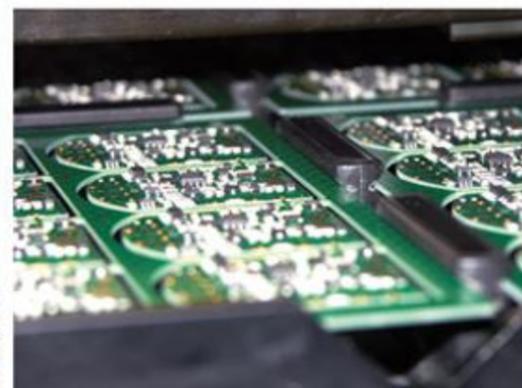
Neuhausen a.d.F., Florence, San Martín, Bayswater, Brunn am Gebirge, Minsk, Leuven, Vinhedo, Sofia, Mississauga, Shanghai, Zadar, Prag, Århus, Lahti, Marne La Vallée, Thessaloniki, Tai Po, Veszprém, Govandi, Tangerang, Holon, Grugliasco, Tokio, Seoul, Vilnius, Subang Jaya, Querétaro, Vught, Grimstad, Manila, Wrocław, São Domingos de Rana, Bukarest, Moskau, Valjevo, Singapur, Bratislava, Miklavž na Dravskem polju, Johannesburg, Sant Cugat del Vallès, Sävedalen, Dietikon, Taipeh, Bangkok, Istanbul, Cheadle, Odessa, Almaty





Balluff GmbH. Industrien Wir sind in vielen Bereichen zu Hause

Automotive, Fabrikautomation, Metal Working, Regenerative Energien, Hydraulik und Pneumatik, Holzindustrie, Verpacken und Abfüllen, Plastik ...



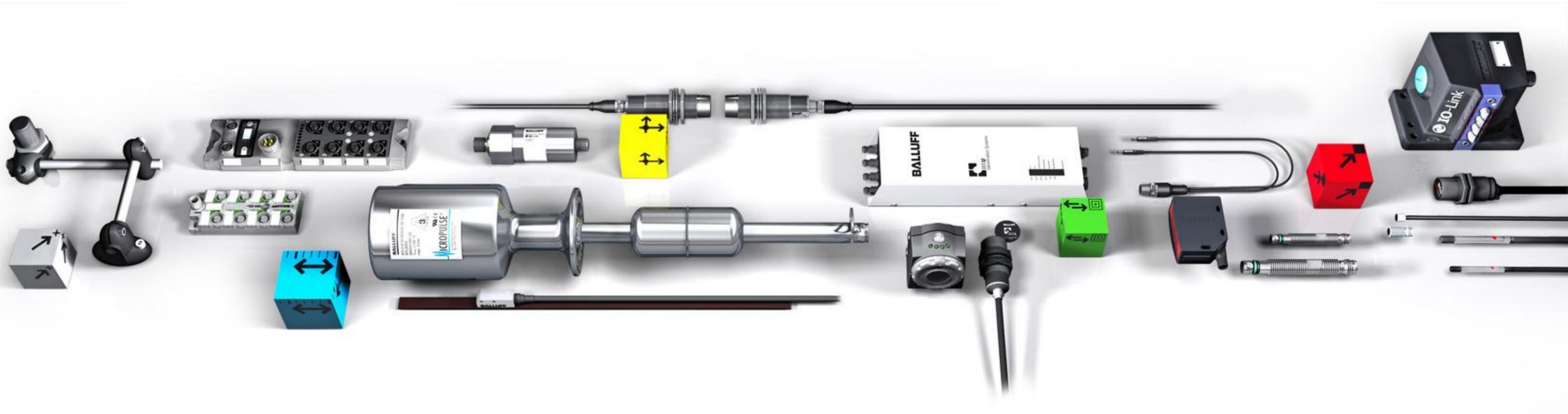


Balluff GmbH. Full Range

Balluff steht für umfassende Systemkompetenz aus einer Hand, modernste Technik und größte Zuverlässigkeit. Und für mehr: für eine ausgeprägte Kundenorientierung, schnellen weltweiten Service und exzellente Beratungsqualität.

Bei dem expandierenden Unternehmen expandiert auch Zahl der Kunden. Damit steigt u.a. die Nachfrage für 3D Modelle, wobei jeder Kunde natürlich Modelle haben will in einem für sein Unternehmen gängigem CAD-Format.

Das beansprucht Kapazitäten und kostet Geld.



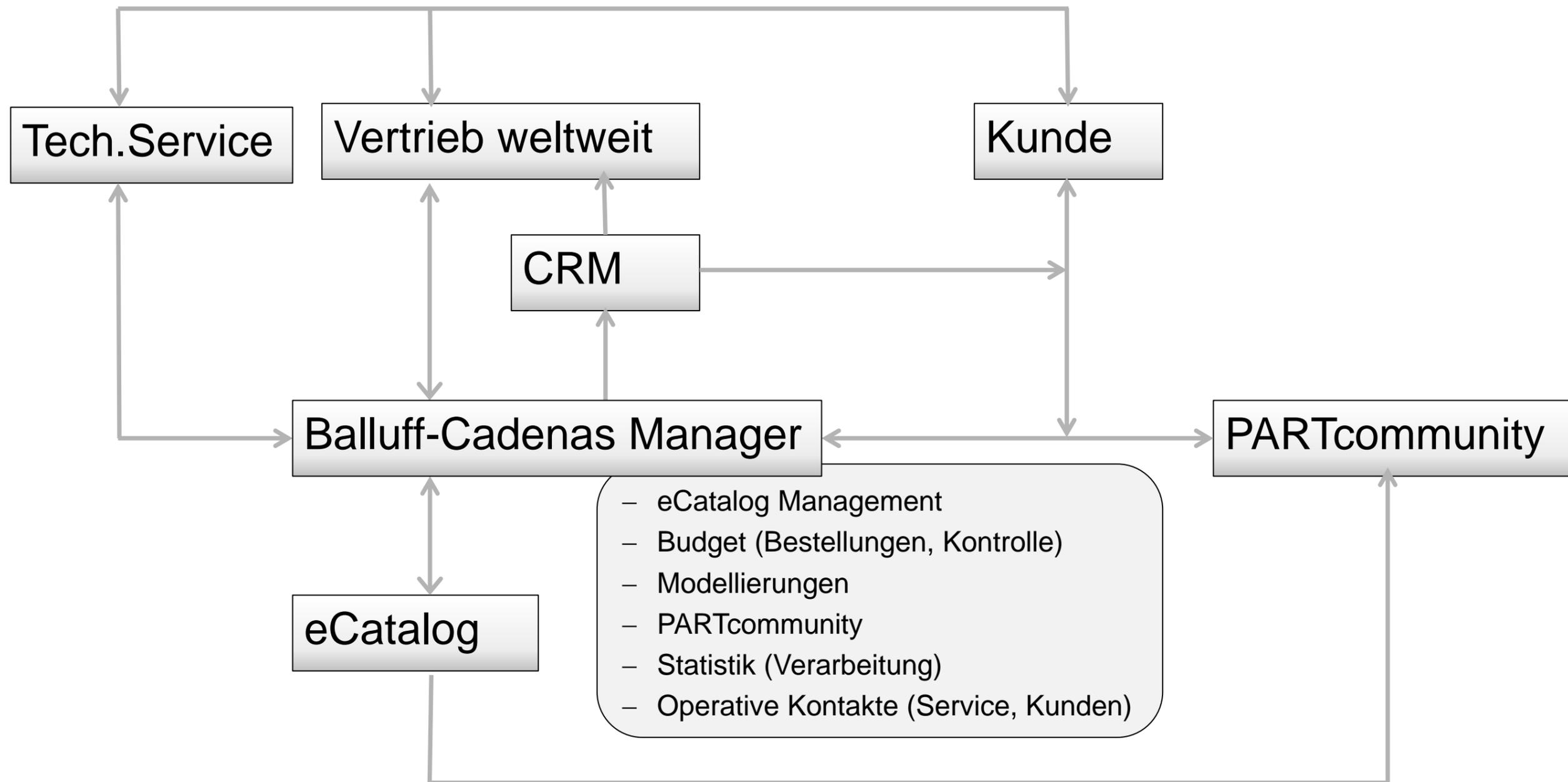


FLASH - ANIMATION

Um optimale Lösung zu finden,
haben wir die Zusammenarbeit mit
Cadenas aufgenommen.



3D Modelle Service bei Balluff GmbH



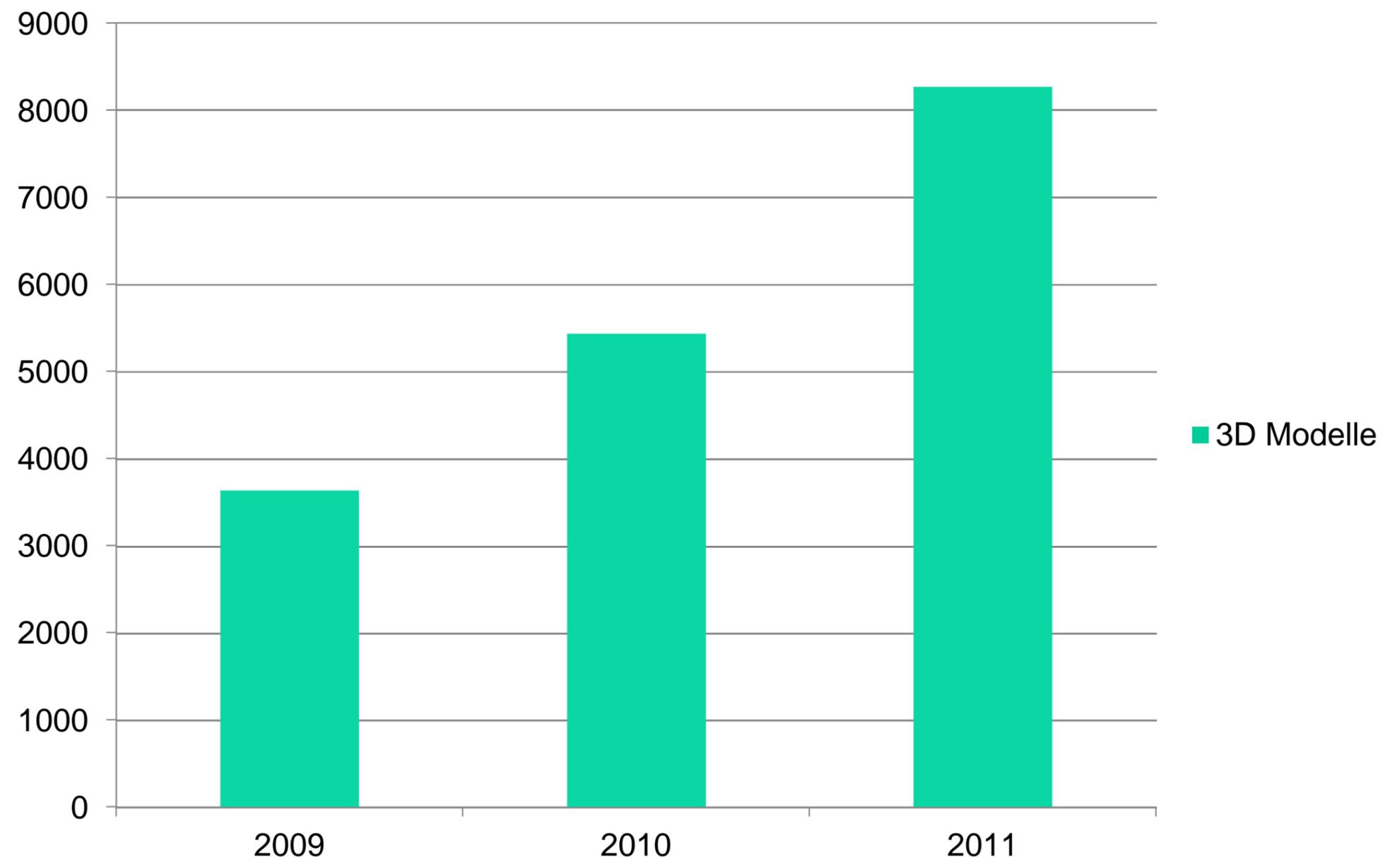


Zahlen und Fakten

Tendenz für die Erstellung der 3D-Modelle. Derzeit sind ca. 93% der Balluff Produkte in den PARTcommunity-Katalog aufgenommen.

Zahl der Modelle steigt
2011 über 8200.

Seit Oktober 2011
verwenden wir den
PARTcommunity-Katalog
in der neuen Version 2.0.



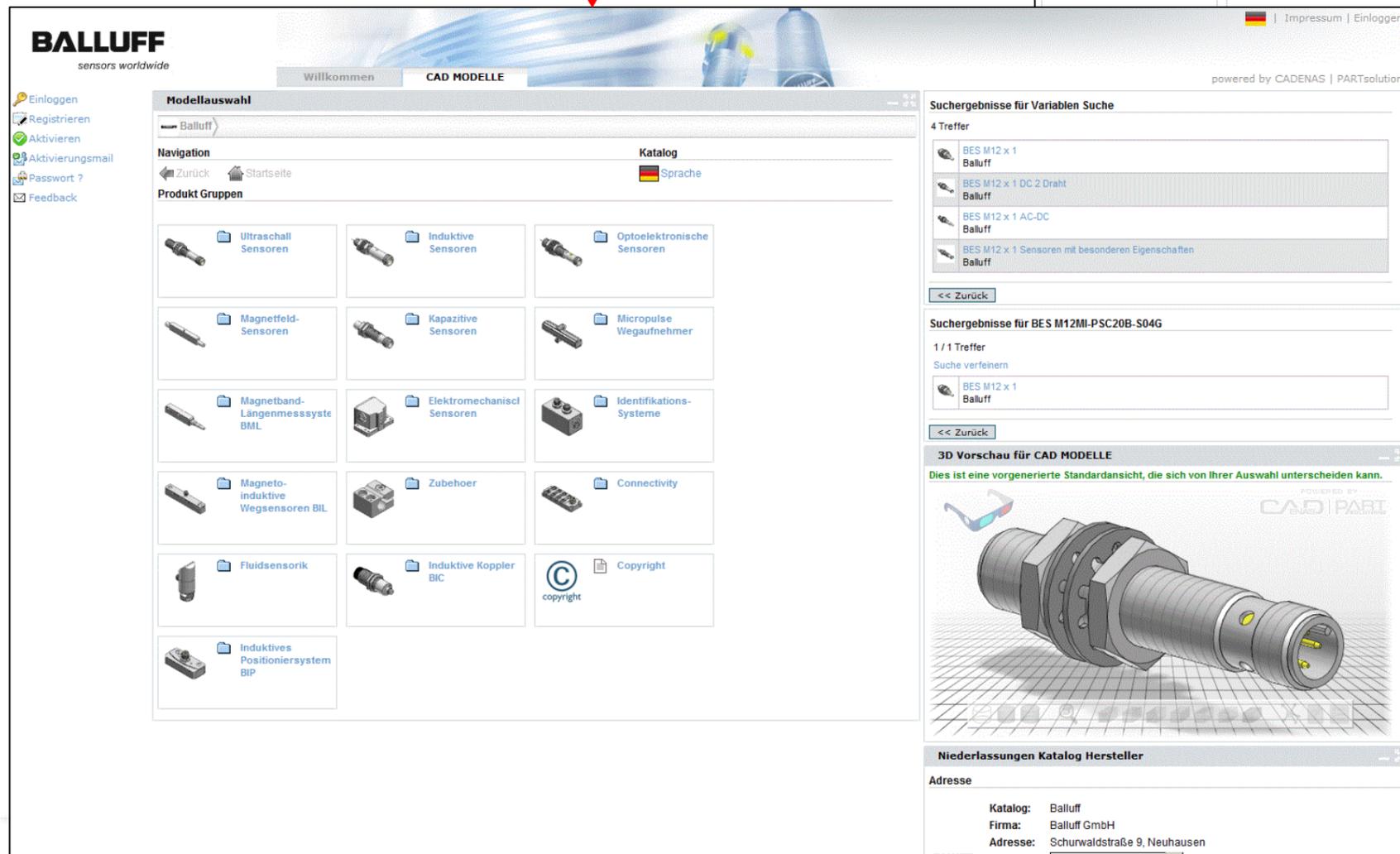
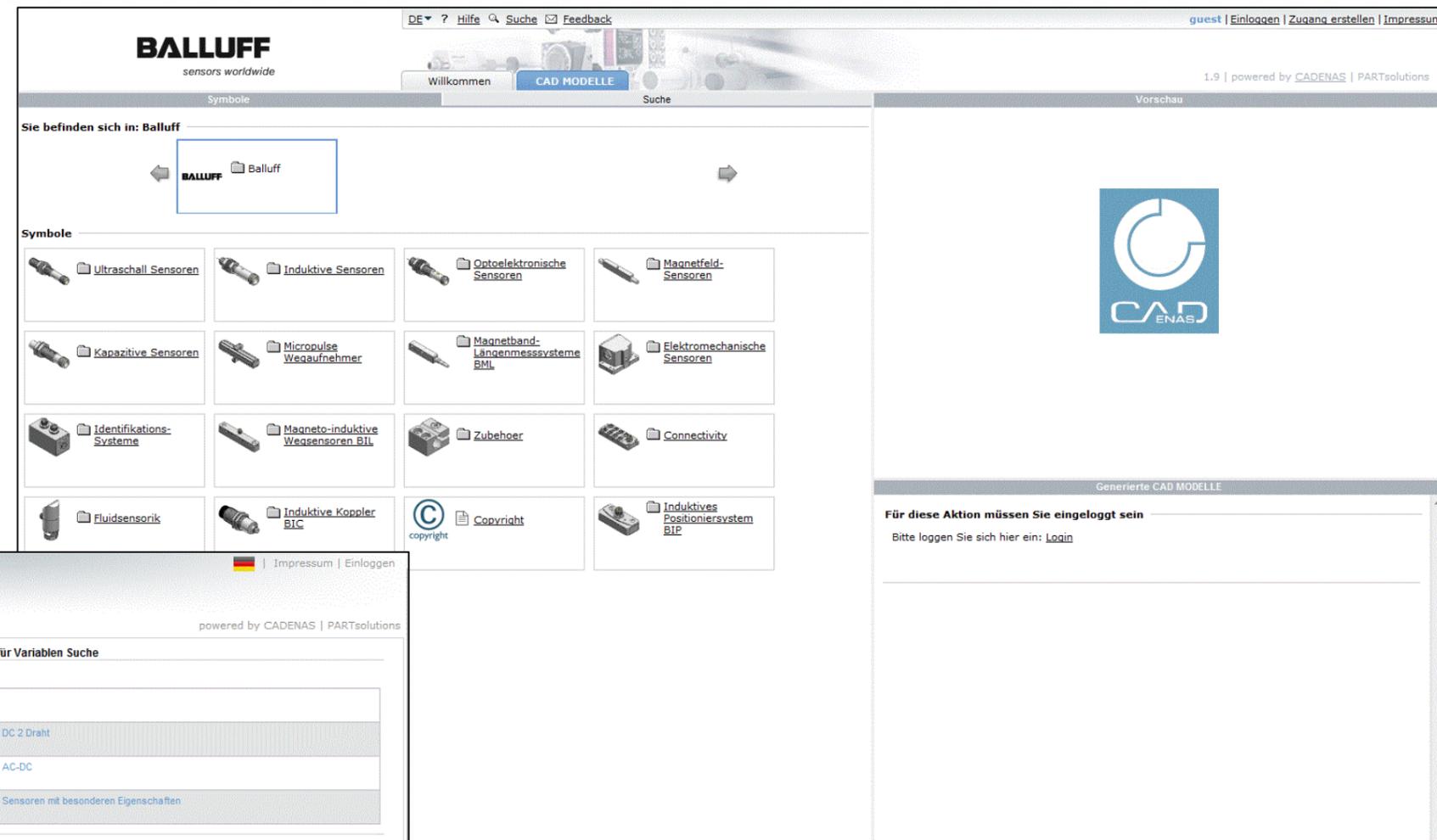


PARTcommunity 2.0. Die Übersicht

Die Oberfläche ist viel besser aufgeteilt und an Design des Herstellers angepasst.

Version 1.9 →

↓
Version 2.0



Alle wichtigen Eigenschaften und Funktionen wie z. B. Teilebaum, Variablensuche, Login, Hilfe sind mit einem Blick zu sehen und intuitiv perfekt erkennbar.



PARTcommunity 2.0. Die Übersicht

Dank der klappbaren Desktop-Teile ist die Ansicht flexibel und kann schnell geändert werden.

BALLUFF
sensors worldwide

Willkommen CAD MODELLE powered by CADENAS | PARTSolutions

Einloggen
Registrieren
Aktivieren
Aktivierungsmail
Passwort?
Feedback

Modellauswahl
Balluff

Navigation
Zurück Startseite

Katalog
Sprache

Produkt Gruppen

Name	Beschreibung	Vergleich	Wert
BC	Bestellcode	-	
BG	Baugröße	=	mm
AB	Artikelbezeichnung	-	

Suchen

Suchkriterien
Suchtext: Suchen

3D Vorschau für CAD MODELLE
Keine Vorschau verfügbar.

Niederlassungen Katalog Hersteller

Adresse

Katalog: Balluff
Firma: Balluff GmbH
Adresse: Schurwaldstraße 9, Neuhausen
Land: Deutschland
Telefon: +49 7158 173-0
E-Mail: balluff@balluff.de
Homepage: http://www.balluff.com

Karte
Map Satellite Hybrid
Schurwaldstraße
Schönbuchstraße
Albstraße
Albstraße
Wagnerstraße
Körnerweg
Uhländstraße
Haydnstraße
Hudendorferstraße
Beethovenstraße
Mozartstraße
Kreuzgasse
Zabergasse
L 23

Copyright

BALLUFF
sensors worldwide

Willkommen CAD MODELLE powered by CADENAS | PARTSolutions

Modellauswahl
Balluff

Navigation
Zurück Startseite

Katalog
Sprache

Produkt Gruppen

Ultraschall Sensoren	Induktive Sensoren	Optoelektronische Sensoren	Magnetfeld-Sensoren	Kapazitive Sensoren	Micropulse Wegaufnehmer	Magnetband-Längenmesssystem BML
Elektromechanische Sensoren	Identifikations-Systeme	Magneto-induktive Wegsensoren BIL	Zubehoer	Connectivity	Fluidsensorik	Induktive Koppler BIC
Induktives Positioniersystem BIP	Copyright					

Copyright

Powered by CADENAS



PARTcommunity 2.0. Die Übersicht

Als wichtigen Zusatz gibt es direkt auf der Startseite einen Überblick über alle Balluff Vertretungen weltweit mit Telefonverbindung und Anschriften.

BALLUFF
sensors worldwide

Willkommen | CAD MODELLE

Einloggen
Registrieren
Aktivieren
Aktivierungsmail
Passwort?
Feedback

Modellauswahl
Balluff

Navigation
Zurück Startseite

Katalog
Sprache

Produkt Gruppen

- Ultraschall Sensoren
- Induktive Sensoren
- Optoelektronische Sensoren
- Magnetfeld-Sensoren
- Kapazitive Sensoren
- Micropulse Wegaufnehmer
- Magnetband-Längenmesssysteme BML
- Elektromechanische Sensoren
- Identifikations-Systeme
- Magneto-induktive
- Zubehoer
- Connectivity

Suchkriterien

Name	Beschreibung	Vergleich	Wert
BC	Bestellcode		
AB	Artikelbezeichnung		
BG	Baugröße		mm

Suchen

Suchkriterien
Suchtext: Suchen

CAD model 3D preview

Niederlassungen Katalog Hersteller

Adresse

Katalog: Balluff
Firma: Balluff GmbH
Adresse: Schurwaldstraße 9, Neuhausen
Land: Deutschland
Telefon: +49 7158 173-0
E-Mail: balluff@balluff.de
Homepage: http://www.balluff.com

Niederlassungen Katalog Hersteller

Adresse

Katalog: Balluff
Firma: Balluff GmbH
Adresse: Schurwaldstraße 9, Neuhausen
Land: Deutschland
Telefon: +49 7158 173-0
E-Mail: balluff@balluff.de
Homepage: http://www.balluff.com

Karte

Map | Satellite | Hybrid

POWERED BY Google
500 ft
100 m
Map data ©2011 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google - Terms of Use

Niederlassungen Katalog Hersteller

Adresse

Katalog: Balluff
Firma: Balluff SAS
Adresse: ZI Nord de Torcy-Bat 3 Rue des Tanneurs - BP 48, Marne La Vallée Cedex 1
Land: Frankreich
Telefon: +33 1 64111990
E-Mail: info.fr@balluff.fr
Homepage: http://www.balluff.fr

Karte

Map | Satellite | Hybrid

POWERED BY Google
500 ft
100 m
Map data ©2011 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google - Terms of Use



PARTcommunity 2.0. Die Sprachen

Die 2.0 Version hat zwei Sprachlevel, oder Bereiche: die Oberflächensprache und die Katalogsprache. So ist der Kataloghersteller frei, jede gewünschte Sprache für den Katalog einzusetzen.

Balluff Katalog:

2010 – 3 Sprachen;



2011 – 7 Sprachen;



2012 – 10 Sprachen geplant



The screenshot shows the Balluff eCatalog interface. At the top, there's a navigation bar with 'Willkommen' and 'CAD MODELLE'. Below it, a 'Modellauswahl' section displays various product groups like 'Ultraschall Sensoren', 'Induktive Sensoren', 'Magnetfeld-Sensoren', etc. A 'Katalog' dropdown menu is open, showing 'Sprache' and a list of supported languages with their respective flags. On the right, there's a search bar and a 'Suchkriterien' table. Below that, a '3D Vorschau für CAD MODELLE' section indicates 'Keine Vorschau verfügbar'. At the bottom right, there's a 'Niederlassungen Katalog Hersteller' section with contact information and a map of the location.

Name	Beschreibung
BC	Bestellcode
BG	Baugroesse
AB	Artikelbezeichnung

PARTcommunity 2.0. Die Suche

Bei unserem umfangreichen Katalog hat die schnell und exakt funktionierende Suche die oberste Priorität.

1. Variablensuche nach:

- Bestellcode;
- Baugröße;
- Artikelbezeichnung.

2. Volltextsuche.

powered by CADENAS | PARTsolutions

Name	Beschreibung	Vergleich	Wert
BC	Bestellcode	=	<input type="text"/>
BG	Baugroesse	=	<input type="text"/> mm
AB	Artikelbezeichnung	=	<input type="text"/>

Suchen

Suchkriterien

Suchtext: Suchen

3D Vorschau für CAD MODELLE

Dies ist eine vorgenerierte Standardansicht, die sich von Ihrer Auswahl unterscheiden kann.

Ergebnis bei der ungenauen Volltextsuche:

Suchergebnisse für BES M12*

8 / 8 Treffer

Suche verfeinern

	BES M12 x 1 Balluff
	BES M12 x 1 DC 2 Draht Balluff
	BES M12 x 1 Sensoren mit besonderen Eigenschaften Balluff
	BES M12 x 1 AC-DC Balluff
	Klemmhalter Balluff
	Schutzmutter Balluff
	Klemmboecke Balluff
	Klemmböcke für Reihenmontage von Sensoren Balluff

Ergebnis bei der ungenauen Variablensuche:

Suchergebnisse für Variablen Suche

4 Treffer

	BES M12 x 1 Balluff
	BES M12 x 1 DC 2 Draht Balluff
	BES M12 x 1 AC-DC Balluff
	BES M12 x 1 Sensoren mit besonderen Eigenschaften Balluff



PARTcommunity 2.0. Die Suche

Bei genauer Volltextsuche nach bestimmten Produktbezeichnungen bekommt man die ganze Projektabelle mit 267 Zeilen, sodass man weiter recherchieren muss.

Suchergebnisse für BES M12MI-PSC20B-S04G

1 / 1 Treffer

[Suche verfeinern](#)

BES M12 x 1
Balluff

[<< Zurück](#)

CAD MODELLE

Nach geometrisch ähnlichen Teilen in diesem Katalog suchen

	LINA Stückliste	BC Bestellcode	AB Artikelbezeichnung	CLBZ E-Class Bezeichnung	PX PX-Nummer	SAU Schaltausgang	SEL Schaltelementfunktion	BG Baugro
1	BALLUFF BES 516-113-BO-C-03	BES015W	BES 516-113-BO-C-03	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	PNP	anvalent	M12x1
2	BALLUFF BES 516-113-BO-C-05	BES015V	BES 516-113-BO-C-05	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	PNP	anvalent	M12x1
3	BALLUFF BES 516-113-BO-C-05	BES015Z	BES 516-113-BO-C-PU-03	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	PNP	anvalent	M12x1
4	BALLUFF BES 516-113-BO-C-05	BES0160	BES 516-113-BO-C-PU-05	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	PNP	anvalent	M12x1
5	BALLUFF BES 516-118-BO-C-03	BES0168	BES 516-118-BO-C-03	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	NPN	anvalent	M12x1
6	BALLUFF BES 516-118-BO-C-05	BES0169	BES 516-118-BO-C-05	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	NPN	anvalent	M12x1
7	BALLUFF BES 516-118-BO-C-PU-03	BES016A	BES 516-118-BO-C-PU-03	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	NPN	anvalent	M12x1
8	BALLUFF BES 516-118-BO-C-PU-05	BES016C	BES 516-118-BO-C-PU-05	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	NPN	anvalent	M12x1
9	BALLUFF BES 516-325-BO-C-02	BES01AZ	BES 516-325-BO-C-02	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	PNP	Schließer	M12x1
10	BALLUFF BES 516-325-BO-C-05	BES01C1	BES 516-325-BO-C-05	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	PNP	Schließer	M12x1
11	BALLUFF BES 516-325-BO-C-07	BES01C2	BES 516-325-BO-C-07	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	PNP	Schließer	M12x1
12	BALLUFF BES 516-325-BO-C-10	BES01C3	BES 516-325-BO-C-10	Induktiver Näherungsschalter	40425_00	PNP	Schließer	M12x1
13	BALLUFF BES 516-325-BO-C-01	BES01L7	BES 516-325-BO-C-02	Induktiver Näherungsschalter				

Die Variablensuche nach genauer "Artikelbezeichnung" bringt hingegen einen eindeutigen Treffer und die Suche dauert nicht mal eine Sekunde.

Suchkriterien

Name	Beschreibung	Vergleich	Wert
BC	Bestellcode	=	<input type="text"/>
BG	Baugroesse	=	<input type="text"/> mm
AB	Artikelbezeichnung	=	BES M12MI-PSC20B-S04G

CAD MODELLE

Nach geometrisch ähnlichen Teilen in diesem Katalog suchen

	LINA Stückliste	BC Bestellcode	AB Artikelbezeichnung	CLBZ E-Class Bezeichnung	PX PX-Nummer	SAU Schaltausgang	SEL Schaltelementfunktion	B
1	BALLUFF BES M12MI-PSC20B-S04G	BES0060	BES M12MI-PSC20B-S04G (BES M12MI-PSC20B-S04G)	Induktiver Näherungsschalter	40949_00	PNP	Schließer	M

Aktionen

Schritt 1: [Generiere Vorschau](#) (optional, falls benötigt)

Schritt 2: [Generiere CAD MODELL](#) oder [Generiere PDF-Datenblatt](#)



PARTcommunity 2.0. Die Suchvorlagen.

1. Standard Suchvorlage.

Name	Beschreibung	Vergleich	Wert
BC	Bestellcode	=	<input type="text"/>
AB	Artikelbezeichnung	=	<input type="text"/>
BG	Baugroesse	=	<input type="text"/> mm

3D-Suche

2D-Skizze-Suche

2. Suchvorlage Balluff.

Name	Beschreibung	Vergleich	Wert
BC	Bestellcode	=	<input type="text"/>
AB	Artikelbezeichnung	=	<input type="text"/>
BG	Baugroesse	=	<input type="text"/> mm

3. Suchvorlage "2012".

Name	Beschreibung	Vergleich	Wert
BC	Bestellcode	=	<input type="text"/>
BG	Baugroesse	=	<input type="text"/> mm
AB	Artikelbezeichnung	=	<input type="text"/>



PARTcommunity 2.0. Von der Suche zu dem Produktselektor.

Die nähere Zukunft?

Wir möchten, dass unsere Kunden nicht nur bestimmte Teile in unserem Katalog leicht und schnell finden, sondern auch ihr "Traumprodukt" nach vordefinierten Selektionskriterien selbst auswählen können.

409		BES02W7	BES M08MH1-NSC30B-S04G	Induktiver Näherungsschalter	46727_00	NPN	Schließer	M8 x 1	quasi bündig	3 mm
-----	--	---------	------------------------	------------------------------	----------	-----	-----------	--------	--------------	------

ohne Filter,
409 Zeilen

	LIMA Stückliste	BC Bestellcode	AB Artikelbezeichnung	CLBZ E-Class Bezeichnung	PX PX-Nummer	SAU Schaltausgang (NPN)	SEL Schaltelelementfunktion (Öffner)	BG Baugroesse	EIN Einbauart (nicht bündig)	BSA Bemessungsschaltabstand
1		BES0019	BES M08EH-NOC40F-S49G	Induktiver Näherungsschalter	41769_00	NPN	Öffner	M8 x 1	nicht bündig	4 mm
2		BES0010	BES M08EG-NOC40F-BP02	Induktiver Näherungsschalter	41770_00	NPN	Öffner	M8 x 1	nicht bündig	4 mm
3		BES0011	BES M08EG-NOC40F-BV02	Induktiver Näherungsschalter	41770_00	NPN	Öffner	M8 x 1	nicht bündig	4 mm
4		BES0018	BES M08EH-NOC40F-S04G	Induktiver Näherungsschalter	41773_00	NPN	Öffner	M8 x 1	nicht bündig	4 mm
5		BES000N	BES M08ED-NOC40F-BP02	Induktiver Näherungsschalter	41800_00	NPN	Öffner	M8 x 1	nicht bündig	4 mm
6		BES000P	BES M08ED-NOC40F-BV02	Induktiver Näherungsschalter	41800_00	NPN	Öffner	M8 x 1	nicht bündig	4 mm
7		BES000J	BES M08EB-NOC40F-S49G	Induktiver Näherungsschalter	41801_00	NPN	Öffner	M8 x 1	nicht bündig	4 mm

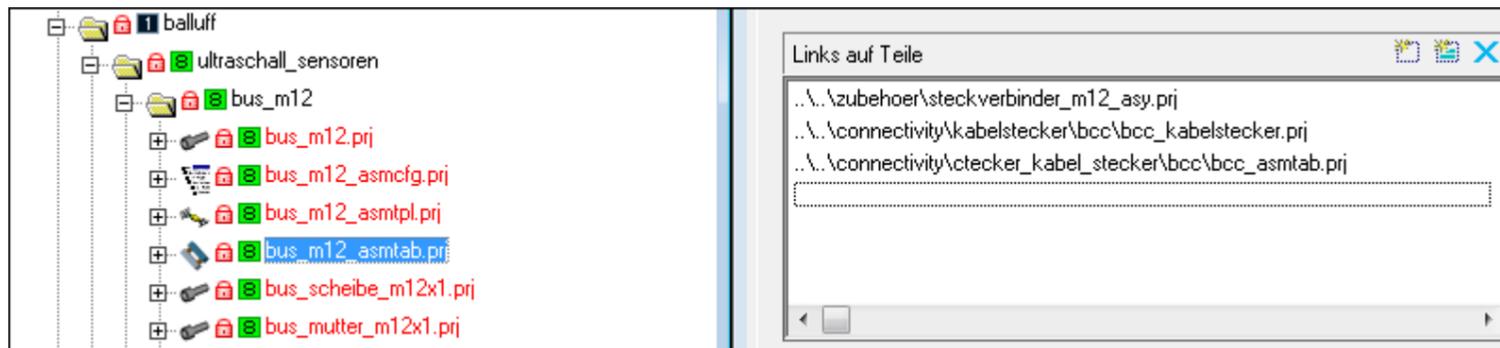
mit drei
aufeinander-
folgenden Filtern,
7 Zeilen



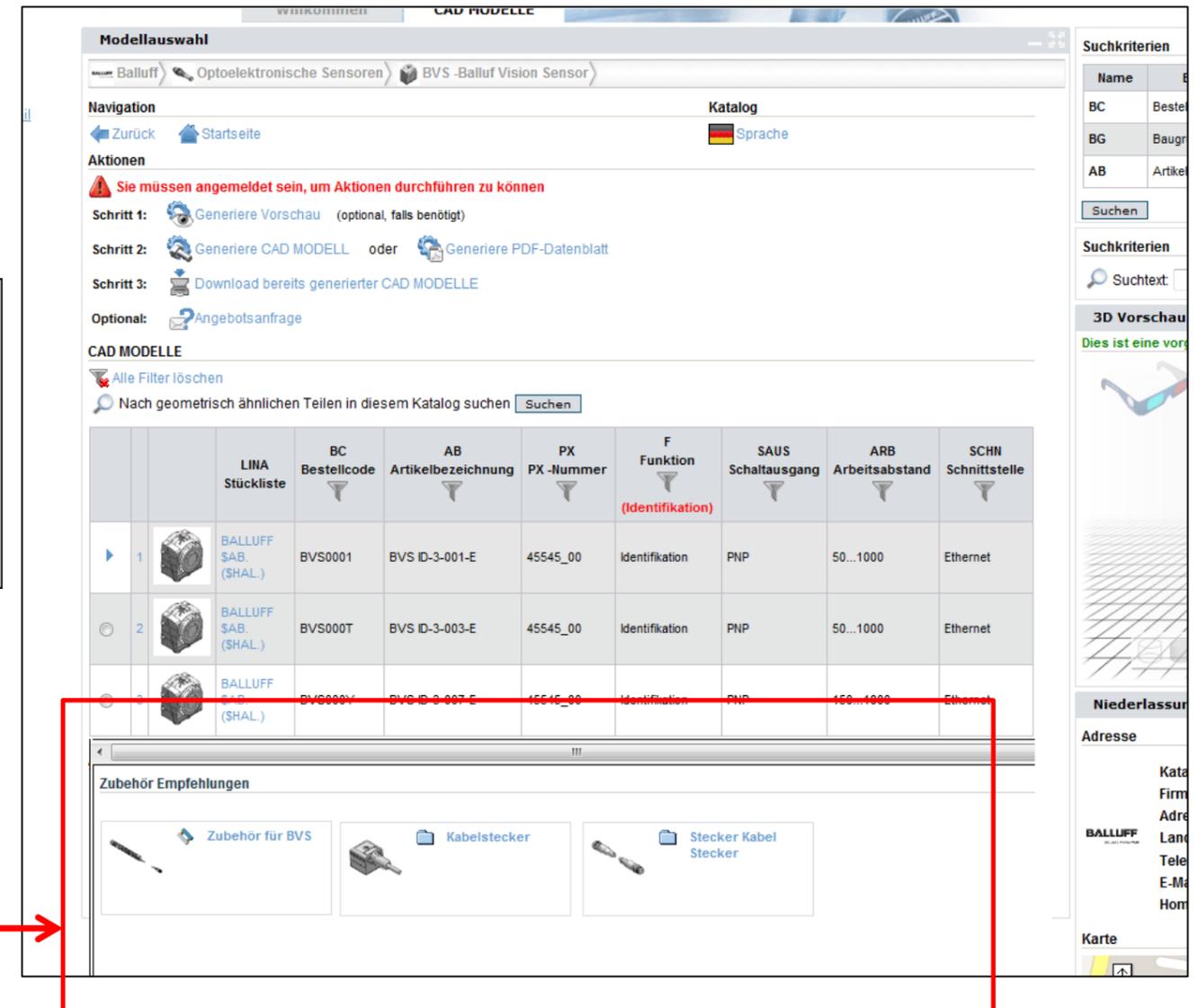
PARTcommunity 2.0. Erweiterte Funktionalität. Zubehör-Referenzen.

Passendes Zubehör zum gewünschten Produkt schnell und sicher zu finden – das wäre eine wichtige und interessante Lösung, die viele unserer Benutzer schätzen würden.

Zubehör-Assistent.



PARTproject



PARTcommunity





PARTcommunity 2.0. Erweiterte Funktionalität. Zubehör-Referenzen.

Manchmal ist die "Projekt-zum-Projekt"-Verknüpfung nicht ausreichend.

Diverse Zubehör

Steckverbinder

Sensoren

Kein Steckverbinder

Steckverbinder S4

Steckverbinder S49

10		BALLUFF BES 516-371-SA14-PU-03	BES037J	BES 516-371-SA14-PU-03	Induktiver Näherungsschalter	40495_00	PNP
11		BALLUFF BES 516-371-SA16	BES037L	BES 516-371-SA16	Induktiver Näherungsschalter	40856_00	PNP
12		BALLUFF BES G06MH1-NSC30B-S04G	BES02UP	BES G06MH1-NSC30B-S04G	Induktiver Näherungsschalter	40981_00	NPN
13		BALLUFF BES G06MH1-PSC30B-S04G	BES02UR	BES G06MH1-PSC30B-S04G	Induktiver Näherungsschalter	40981_00	PNP
14		BALLUFF BES G06ML-NOC30B-S49G	BES02UT	BES G06ML-NOC30B-S49G	Induktiver Näherungsschalter	40982_00	NPN

The screenshot shows a website interface for Balluff accessories. It includes a navigation bar with 'Zurück' and 'Startseite' buttons, and a 'Katalog' section with a language selector. Below is a 'Produkt Gruppen' section with a grid of product categories, each with an image and a label:

- Steckverbinder M5 - Anschluss
- Steckverbinder M8 - Anschluss
- Steckverbinder M12 - Anschluss
- Steckverbinder 1/8" - Anschluss
- Steckverbinder 7/8" - Anschluss
- Diverse Steckverbinder
- Schutzmutter
- Muttern
- Dichtmutter
- Verschlussstopfen
- Klemmhalter
- Klemmboecke
- Befestigungssche
- Haltewinkel
- Festanschlaege
- Festanschlag Befestigungssche
- Klemmböcke für Reihenmontage von Sensoren
- Montageplatte für Unisensor
- Haltesystem für Unicomact
- Schweisschutz
- Schutzhaube
- Elektrische Geräte
- BMS&BAM

Die Möglichkeit, nicht nur das gesamte Projekt dem anderen zuzuweisen, sondern die einzelnen Teile unterschiedlicher Projekte miteinander verknüpfen zu können, wäre eine optimale Lösung für den Zubehör-Assistent.



PARTcommunity 2.0. PDF-Datenblätter.

PARTcommunity bietet die Möglichkeit, die 3D- und 2D-Produktansichten als 3D-PDF-Datenblatt herunterzuladen.

Außerdem sind fast alle Teile im Katalog mit technischen Balluff Datenblättern verknüpft.

PARTcommunity PDF-Datenblatt

BES M12 x 1

PDF DATASHEET

© 1992 - 2010 CADENAS GmbH

40425_00

BES M12 x 1

PDF DATASHEET

© 1992 - 2010 CADENAS GmbH

BC (Bestellcode)	BES015W
AB (Artikelbezeichnung)	BES 516-113-BO-C-03
CLBZ (E-Class Bezeichnung)	Induktiver Näherungsschalter
PX (PX-Nummer)	40425_00
SAU (Schaltausgang)	PNP
SEL (Schaltelementfunktion)	antivalent
BG (Baugroesse)	M12x1
EIN (Einbauart)	bündig
BSA (Bemessungsschaltabstand)	2 mm

Balluff technisches Datenblatt

BES 516-113-BO-C-03
BES015W

PNP
Schließer/Öffner (NO/NC)
bündig einbaubar, Sn = 2 mm

Elektrische Daten

Bemessungsstrom (Ie) 200 mA
Schaltfunktion Schließer/Öffner (NO/NC)
Schaltfrequenz (f) 800 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC 24 DC V
Gebrauchskategorie DC 13
Hysteresis max. (H) 15 %
Restwertigkeit max. von Ue = 15 %
Schaltausgang PNP
Anschluss Kabel
Elektrische Ausführung DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir) 80 µA
Betriebsspannung min. DC (UB) 10 V
Bereitschaftsverzug max. (tv) 50 ms
Leertaststrom bedämpft = 32 mA
Spannungsfall statisch max. 2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB) 30 V

Mechanische Daten

Gesicherter Schaltabstand (Sa) 0...1,6 mm
Mechanische Einbaubedingung bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R) 5 %
Anzahl der Leiter 4-Draht
Kabelkurzbezeichnung LYY-O
Verschmutzungsgrad 3
Werkstoff der aktiven Fläche PA 12
Nennschaltabstand (sn) 2 mm
Durchmesser M12x1 mm
Umgebungstemperatur max. +70 °C
Umgebungstemperatur min. -25 °C

Allgemeine Daten

Verpolungssicher ja
Funktionsanzeige ja
Kurzschlussschutz ja
Schutzklasse 2
Zulassung CE, c, ul, us
Schutzart IP IP68 nach BWN Pr 20

Anschlussbild

www.balluff.com
Balluff Europe: +49 7158 173-0
Balluff USA: 1-800-54 3-83 00
Balluff Asia: +86 21-50 64 41 31

Online Productinformation
2009-03-16



PARTcommunity 2.0. Erweiterte Funktionalität. Applikationen und Systeme.

Balluff bietet nicht nur einzelne Produkte, sondern mehr und mehr Komplettlösungen. Unsere Applikationspalette ist sehr breit. So kam die Idee, die Anwendungsbeispiele auch auf der PARTcommunity publizieren.

	BC	AB	AUS	PX	BG Baugröße	MA Maß [mm]	
					150x90	150x90x45,5	
2	BALLUFF-BIS M-352-001-S115	BIS00NY	BIS M-352-001-S115	Schreib-Lesekopf, Antenna Stab	46495_00	25x50x10	118x68x41,6
	BALLUFF-BIS M-305-001-S115	BIS00NK	BIS M-305-001-S115	Schreib-Lesekopf, Antenna Stab	46495_00	25x50x10	118x68x41,6
 BALLUFF-BIS M-6002-019-050-03-ST11							
Name	Beschreibung		Wert				
PDF	PDF Dokument		PDF Dokument				
BC	Bestellcode		BIS00EW				
AB	Artikelbezeichnung		BIS M-6002-019-050-03-ST11				
AUS	Ausführung		Auswerteeinheit kompakt, Profibus DP				
PX	PX-Nummer		43235_01				
BG	Baugröße		150x90				
MA	Maß		150x90x45,5 mm				
AB1	AB1		BIS_M-6002-019-050-03-ST11				



	Order code	Material description	Remark
1.1 Processor Unit Profibus DP			
	BIS00EW	BIS M-6002-019-050-03-ST11	Profibus DP
1.2 Antennas (Write-/Read heads)			
	BIS00NY	BIS M-352-001-S115 	Write-/Read head for corner tag (with rod antenna; e.g. BIS00M2) with remote electronic; 0.5m cable
	BIS00NK	BIS M-305-001-S115 	Write-/Read head for round data tag (with round antenna; e.g. BIS004A) with remote electronic; 0.5m cable
	BIS00P2	BIS M-307-001-S115 	Write-/Read head M18 for round data tag (with round antenna; e.g. BIS004A) with remote Electronic; 0.5m cable
1.3 Data Tags			
	BIS00NZ	BIS M-191-02/A 	FRAM 2.000Byte (rod antenna)
	BIS004A	BIS M-122-02/A 	FRAM 2.000Byte; „Balluff Pill“, flush mountable in metal; 10mm (round antenna)
	BIS00M2	BIS M-152-03/A 	EEPROM 112Byte (rod antenna)
	BIS00P1	BIS M-154-03/A 	EEPROM 112Byte (rod antenna) in 8x35mm plastic housing
1.4 Accessories			
	BAM01MY	BAM MB-XA-010-B07-4	Stainless steel V2A mount for flat antenna
	BCC00RA	BIS Z-501-PU1-05/M	cable, Write-/Read head to processor, 5m



PARTcommunity 2.0. Applikationen und Systeme. Die nähere Zukunft?

Gewünschte Erweiterungen:
bei dem Verweis-Assistent im
PARTprojekt soll der Anwender
zwischen dem Zubehör-
und Applikationen-Verweis
wählen können.

Auch der Zubehör-Bereich soll
um Applikationen ausgebaut
werden.

Modellauswahl

Navigation: Zurück, Startseite

Aktionen: Sie müssen angemeldet sein, um Aktionen durchführen zu können

Schritt 1: Generiere Vorschau (optional, falls benötigt)

Schritt 2: Generiere CAD MODELL oder Generiere PDF-Datenblatt

Schritt 3: Download bereits generierter CAD MODELLE

Optional: Angebotsanfrage

CAD MODELLE

Alle Filter löschen

Nach geometrisch ähnlichen Teilen in diesem Katalog suchen

	LINA Stückliste	BC Bestellcode	AB Artikelbezeichnung	PX -Nummer	F Funktion (Identifikation)	SAUS Schaltausgang	ARB Arbeitsabstand	SCHN Schnittstelle
1	BALLUFF SAB. (SHAL.)	BVS0001	BVS ID-3-001-E	45545_00	Identifikation	PNP	50...1000	Ethernet
2	BALLUFF SAB. (SHAL.)	BVS000T	BVS ID-3-003-E	45545_00	Identifikation	PNP	50...1000	Ethernet
3	BALLUFF SAB. (SHAL.)	BVS000Y	BVS ID-3-007-E	45545_00	Identifikation	PNP	150...1000	Ethernet

Zubehör Empfehlungen

- Zubehör für BVS
- Kabelstecker
- Applikationen BVS

Suchkriterien

Name	Beschreibung	Vergleich	Wert
BC	Bestellcode	=	
BG	Baugroesse	=	mm
AB	Artikelbezeichnung	=	

3D Vorschau für CAD MODELLE

Niederlassungen Katalog Hersteller

Adresse

Katalog: Balluff
Firma: Balluff GmbH
Adresse: Schurwaldstraße 9, Neuhausen
Land: Deutschland
Telefon: +49 7158 173-0
E-Mail: balluff@balluff.de
Homepage: http://www.balluff.com

Karte



PARTcommunity 2.0. „Der Sonderwunsch“

Was wir uns noch wünschen – einen Texthinweis neben dem konfigurierbaren Produkt. Manche Benutzer bleiben an dieser Stelle und generieren das Modell, ohne zu wissen, dass sie nur einen Schritt von der Konfigurierung des genauen Produktes entfernt sind:

BALLUFF
sensors worldwide

Willkommen CAD MODELLE Admini

Einstellungen
CAD Formate
CAD MODELLE
Feedback

Modellauswahl

Balluff > Micropulse Wegaufnehmer > AT > BTL A1

Navigation

Zurück Startseite

Aktionen

Schritt 1: Generiere Vorschau (optional, falls benötigt)
Schritt 2: Generiere CAD MODELL oder Generiere PDF-Datenblatt
Schritt 3: Download bereits generierter CAD MODELLE
Optional: Angebotsanfrage

CAD MODELLE

Nach geometrisch ähnlichen Teilen in diesem Katalog suchen Suchen

	LINA Stückliste	AB Artikelbezeichnung
1	BALLUFF BTL6-A110-M0050-A1-S115	BTL6-A110-M0050-A1-S115

Aktionen

Schritt 1: Generiere Vorschau (optional, falls benötigt)
Schritt 2: Generiere CAD MODELL oder Generiere PDF-Datenblatt
Schritt 3: Download bereits generierter CAD MODELLE

Das Teil kann weiter
konfiguriert werden.

Schritt 1: Generiere Vorschau (optional, falls benötigt)
Schritt 2: Generiere CAD MODELL oder Generiere PDF-Datenblatt
Schritt 3: Download bereits generierter CAD MODELLE
Optional: Angebotsanfrage

Variablen

BALLUFF BTL6-A110-M0050-A1-S115

Name	Beschreibung	Wert
AB	Artikelbezeichnung	BTL6-A110-M0050-A1-S115
SW	Schnittstelle Wegaufnehmer	A
ASF	Ausführung	Standard
NENN	Standard-Nennlaengen	50 mm
DP	Datenprotokoll	-
POS	Positiongeber	BTL6-A-3800-2
KL	Befestigungsklammern/-schelle	BTL6-A-MF01-A-50
ST	Steckverbinder	SELECT

Aktionen

Schritt 1: Generiere Vorschau (optional, falls benötigt)
Schritt 2: Generiere CAD MODELL oder Generiere PDF-Datenblatt



PARTcommunity 2.0. Ergebnisse und Feedbacks.

Eine der wichtigen Eigenschaften der neuen Version ist auch die stark verbesserte Performance. Das PARTcommunity 2.0 beschleunigt durch die neue Downloadfunktion PART2CAD den Download des gewählten CAD Modells. Somit ist die Integration des Balluff Modells in das jeweilige CAD System direkt ohne ein weiteres Zwischenspeichern möglich. Unterstützt werden dabei alle gängige CAD Systeme.

	PARTcommunity 1.9 (Ladezeit in %)	PARTcommunity 2.0 (Ladezeit in %)	Verbesserung von 1.9 auf 2.0
Startseite komplett laden	100%	85%	15%
Ordner Ultraschall Sensoren öffnen	100%	66%	34%
Bus MI2 öffnen	100%	47%	53%
Bus MI2 Tabelle öffnen + 3D Vorschau laden	100%	43%	57%
Tabelle Zeile wählen	100%	53%	47%
3D Vorschau generieren	100%	70%	30%
CAD Modell generieren	100%	83%	17%
Suche nach Bestellnummer	100%	13%	87%

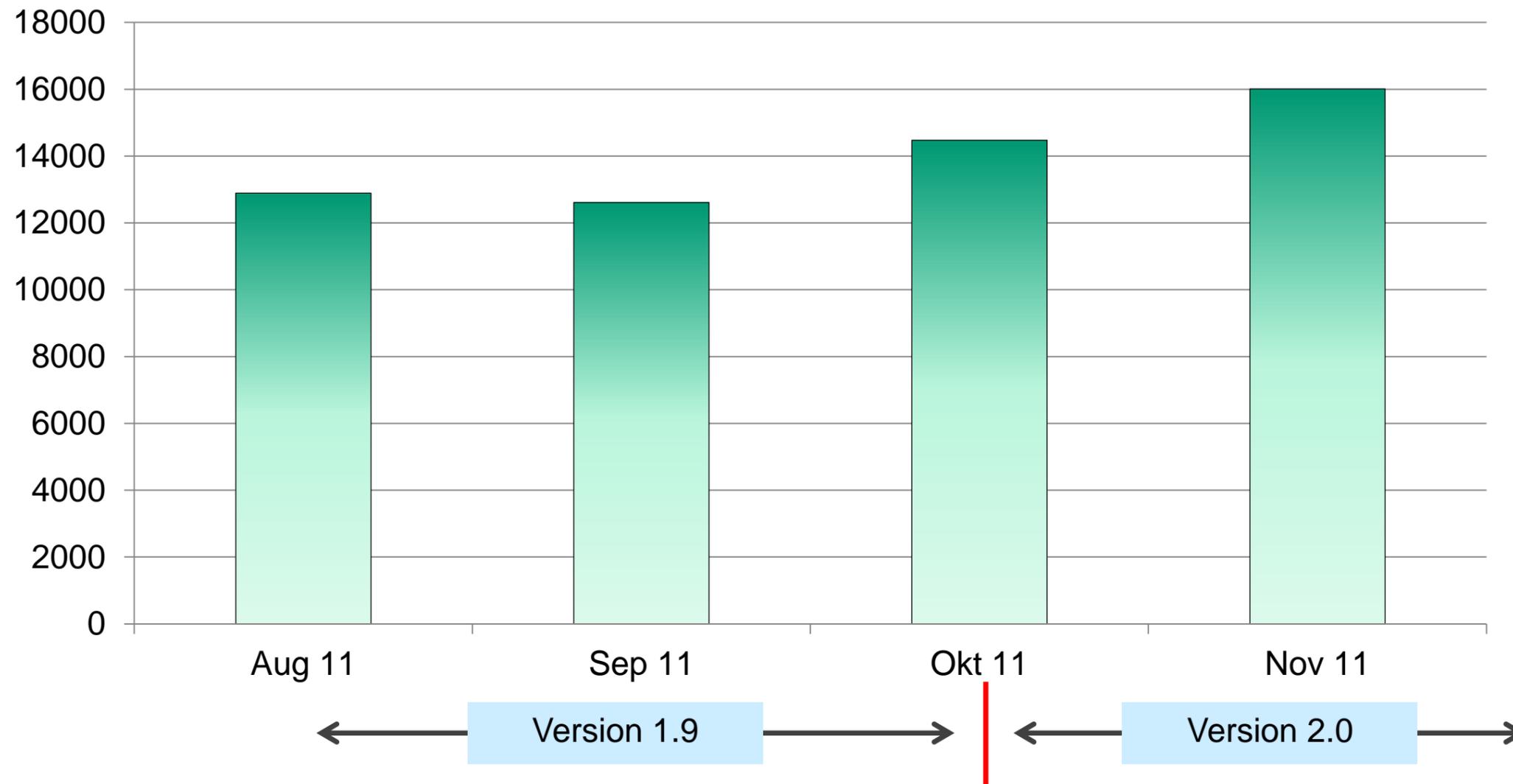
Nach von Cadenas durchgeführten Messungen verringert sich die Zeit bis zu 87% bei der Suche und bis zu 57% beim Laden.

Wir haben von unserer Service-Abteilung ein sehr positives Feedback zur PARTcommunity 2.0 erhalten. Vor allem die effiziente und intuitive Suche nach verschiedenen Kriterien sowie der verbesserte Download der CAD-Modelle gefallen unseren Kunden.



Als eine direkte Folge des neuen Portals ist eine steigende Zahl der Downloads zu verzeichnen.

Files Download vor- und mit Version 2.0



Dank Cadenas Config-Tool verschwinden die zahlreichen Downloadsdaten nicht in der Versenkung, sondern werden aktiv benutzt.



Internetstatistiken – wichtige Marketinginstrumente.

Statistiken werden regelmäßig heruntergeladen, recherchiert und ausgewertet.

Als Statistiken sind die Zahlen von Downloads und die Kunden-Aktivitäten als xls-Tabelle gespeichert.

1	Catalog	Language	OrderDate	Email	Description	Company	Name	Street
95	balluff	german	29.11.2011	roland@roland-electronic.com	BALLUFF BCS D500002-YPC25C-EV02	Roland Electronic	Matthias Armingeon	160-Mauer-Str. 17
96	balluff	english	28.11.2011	chris.skelding@sharpcorporation.com	BALLUFF BCS D500003-YPC25C-S49G	Sharp Corporation	Chris Skelding	1451 Koebler-Weg
97	balluff	english	30.11.2011	ddonchez@rankinautomation.com	BALLUFF BCS D500003-YPC25C-S49G	Rankin Automation	David Donchez	489 Sassen Blvd
98	balluff	german	16.11.2011	hildegund.fischer@balluff.de	BALLUFF BCS F01CP01-XXS10C-EP02-GZ01-002	BALLUFF SIE Sensorik	Hildegund Fischer	Großer Stehweg 17b
99	balluff	english	1.11.2011	leon@profimat.pl	BALLUFF BCS G04T4D-XXS10C-EP02-GZ01-002	PROFIMAT	Patryk Lowigus	
100	balluff	english	15.11.2011	contact@balluff.cz	BALLUFF BCS M05T4C-XXS10C-EP00.04-GZ01-000	Balluff CZ	David Cechak	Peloukova
101	balluff	german	22.11.2011	svan.metzger@ff-edag.de	BALLUFF BCS M05T4C-XXS10C-EP02-GZ01-002	FFT-EDAG	Sven Metzger	Stichweg 4
102	balluff	english	1.11.2011	leon@profimat.pl	BALLUFF BCS M08T4C1-XXS30G-EP02-GZ01-002	PROFIMAT	Patryk Lowigus	
103	balluff	german	23.11.2011	im2@im2-ing.com	BALLUFF BCS M08T4E1-POM30G-EP02	IM2 ingenieurbüro ManfredMüller GmbH	IM2 IM2	Kaisersk 170-174
104	balluff	english	7.11.2011	dionisio@dmol.com	BALLUFF BCS M08T4E2-NSM15C-S49G	DMI	Dionisio Molina	Villa de Delfino
105	balluff	german	7.11.2011	andreas.giehlen@kraussmaffe.com	BALLUFF BCS M08T4E2-POM15C-S49G	Krauss Maffei	Andreas Giehlen	Hedwigstrasse 75
106	balluff	german	7.11.2011	andreas.giehlen@kraussmaffe.com	BALLUFF BCS M08T4E2-POM15C-S49G	Krauss Maffei	Andreas Giehlen	Hedwigstrasse 75
107	balluff	czech	28.11.2011	jan@vmk.cz	BALLUFF BCS M08T4E2-POM15C-S49G	VMK	Jan Junek	J.K. Tylo 1388
108	balluff	german	9.11.2011	P.Reinhardt@harter-gmbh.net	BALLUFF BCS M08T4E2-POM15C-S49G	Harter	Peter Reinhardt	Reinhardt 18
109	balluff	german	24.11.2011	monserrat.parrilla@handingtech.de	BALLUFF BCS M08T4E2-PSM15C-S49G	Handingtech	Fabian Kraft	Pharosger Straße 44
110	balluff	english	10.11.2011	monserrat.parrilla@gmail.com	BALLUFF BCS M08T4E2-PSM15C-S49G	Continental	Montserrat Parrilla	Avda. Paribanco Sur 7998D
111	balluff	english	3.11.2011	mtm@automatyka.com	BALLUFF BCS M08T4E2-PSM15C-S49G	MTM Automatyka	Tomasz Matysniak	Lacynowa 195B/23
112	balluff	english	23.11.2011	richard.zhang@vtr.com	BALLUFF BCS M08T4E2-PSM15C-S49G	VTR	Richard Zhang	745 South Service Rd. Unit 4
113	balluff	german	24.11.2011	simon.rommler@balluff.de	BALLUFF BCS M08T4E2-PSM15C-S49G	Balluff GmbH	Simon Rommler	Schwanenstraße 5
114	balluff	german	25.11.2011	gretschmann@schuster-vondermaschinenbau.de	BALLUFF BCS M08T4E2-PSM15C-S49G	Schuster Sondermaschinenbau	Tobias Gretschmann	Kapfenbergweg 4
115	balluff	german	9.11.2011	topex@topex.com	BALLUFF BCS M08T4E2-PSM30G-S49G	topex	Ingo Frasch	Deinberg 2
116	balluff	english	23.11.2011	richard.zhang@vtr.com	BALLUFF BCS M08T4E2-PSM30G-S49G	VTR	Richard Zhang	745 South Service Rd. Unit 4
117	balluff	german	9.11.2011	heumec@heumec.de	BALLUFF BCS M08T4E2-PSM30G-S49G	HeuMec GmbH & Co. KG	Volker Heuchel	Lange Horst 57
118	balluff	english	28.11.2011	veljko@secdesign.com	BALLUFF BCS M12B4G2-NOC80H-S04K	sec design	veljko trkulja	
119	balluff	german	29.11.2011	nowack@nowack-maschinenbau.de	BALLUFF BCS M12B4G2-NOC40D-S04K	Nowack Maschinenbau GmbH	M. Nowack	An der Schloßbrunn 9
120	balluff	english	16.11.2011	sonny@e-cleaners.com	BALLUFF BCS M12B4G2-NOC40D-S04K	E-Z Cleaners	Sonny Privette	488 Bryant Blvd
121	balluff	german	9.11.2011	kuka@kuka.de	BALLUFF BCS M12B4G2-NSC40D-S04K	Kuka Systems	Sören Balmer	
122	balluff	english	28.11.2011	veljko@secdesign.com	BALLUFF BCS M12B4G2-PSC40D-S04K	sec design	veljko trkulja	
123	balluff	german	29.11.2011	jobatech@jobatech.de	BALLUFF BCS M12T4D1-XXS80G-EP02-GZ01-002	JOBATech GmbH	Josef Baumgartner	Fluggang 24
124	balluff	english	29.11.2011	jeff@gemcor.com	BALLUFF BCS M12T4D1-XXS80G-EP02-GZ01-002	Gemcor	Jeff Peja	180 Gemcor Dr
125	balluff	german	7.11.2011	michael.schlegelmilch@comkontec.de	BALLUFF BCS M12T4D2-POM40C-S04G	Dixi Comkontec	Michael Schlegelmilch	Hannoversd 27
126	balluff	english	10.11.2011	mose.boone@schweitzer.com	BALLUFF BCS M12T4D2-POM40C-S04G	Schweitzer Engineering Laboratories, Inc	Mose Boone	1750 NE Hopkins Court
127	balluff	german	9.11.2011	P.Reinhardt@harter-gmbh.net	BALLUFF BCS M12T4D2-POM80G-S04G	Harter	Peter Reinhardt	Reinhardt 18
128	balluff	english	17.11.2011	eric.willison@cummins.com	BALLUFF BCS M12T4D2-PSM40C-S04G	Cummins turbo	Eric Willison	901 Palmetto Commerce Pk
129	balluff	german	24.11.2011	h8s@h8s-maschinenbau.de	BALLUFF BCS M12T4D2-PSM40C-S04G	H&S Maschinenbau	Gennadij Ermakow	Jahnstraße 7
130	balluff	english	16.11.2011	joonwei@sysmac.com.sg	BALLUFF BCS M12T4D2-PSM40C-S04G	SysMac Automation Engineering Pte Ltd	Joon Wei Teow	Woodlands Sector 1
131	balluff	german	16.11.2011	johan.bout@itec-systems.nl	BALLUFF BCS M12T4D2-PSM80G-S04G	itec systems	johan bout	Wierdenweg 12
132	balluff	german	6.11.2011	mark.perry@bkbeckum.com	BALLUFF BCS M12T4D-XXS40C-EP00.5-GZ01-002	bkbeckum	mark perry	Wierdenstraße 19
133	balluff	german	6.11.2011	mark.perry@bkbeckum.com	BALLUFF BCS M12TT11-NSM60G-ET02-E	bkbeckum	mark perry	Wierdenstraße 19
134	balluff	german	9.11.2011	P.Reinhardt@harter-gmbh.net	BALLUFF BCS M12TT11-NSM60G-ET02-E	Harter	Peter Reinhardt	Reinhardt 18
135	balluff	english	29.11.2011	jeff@gemcor.com	BALLUFF BCS M18B4G2-NOC80C-S04G	Gemcor	Jeff Peja	180 Gemcor Dr
136	balluff	german	22.11.2011	manuel.fuchs@vescon.com	BALLUFF BCS M18BB13-PSC80D-S04K	VESCON Systemtechnik GmbH	Manuel Fuchs	Industriestraße 1
137	balluff	english	15.11.2011	bob.thompson@sgmagnets.com	BALLUFF BCS M18KM3-PSC80G-EV02	sg magnets ltd	Bob Thompson	Wentham
138	balluff	english	24.11.2011	romel.meza@desarrollointegral.com.mx	BALLUFF BCS M18KM3-PSC80G-EV02	Desarrollo Integral de Maquinaria	Romel Meza	Calle, Tecnologias No 15380
139	balluff	english	24.11.2011	romel.meza@desarrollointegral.com.mx	BALLUFF BCS M18KM3-PSC80G-S04G	Desarrollo Integral de Maquinaria	Romel Meza	Calle, Tecnologias No 15380
140	balluff	german	29.11.2011	christian.harthaus@netzsch.com	BALLUFF BCS M18T4G2-PSC15G-S04G	NETZSCH	Christian Harthaus	Deinbergstraße 28
141	balluff	german	11.11.2011	raff.werno@rweengineering.com	BALLUFF BCS M18T4G2-PSC15G-S04G	rwEngineering GmbH	Ralf Werno	Wierdenstraße 19
142	balluff	english	4.11.2011	stephen@bucchanan.com	BALLUFF BCS M18TT12-PSCFAG-AT02	buchanan	steve stinson	1088 wagon trail drive
143	balluff	czech	22.11.2011	houfek@houfek.com	BALLUFF BCS M18VVG2-NSC15G-S04G	Houfek a.s.	Jan Mariani	Olšava 757
144	balluff	german	23.11.2011	thomas.vrta@eep-maschinenbau.de	BALLUFF BCS M30B411-PSC15D-EP02	eep-maschinenbau	thomas vrta	gewerbestraße 201
145	balluff	german	30.11.2011	m.werner@egs-gmbh.de	BALLUFF BCS M30B4M2-PPM20C-S04G	EGS Automatisierungstechnik GmbH	M. Werner	Hedwigstrasse 2
146	balluff	german	7.11.2011	christian.ritter@grob-werke.com	BALLUFF BCS M30BB11-PSC15D-EP02	GROB-WERKE GmbH & Co. KG	Christian Ritter	Industriestraße 4
147	balluff	german	21.11.2011	stephan.ullrich@caldia.com	BALLUFF BCS M30BB12-PSC15D-S04K	Caldia GmbH	Stephan Ullrich	
148	balluff	german	7.11.2011	caner.saygisever@mdcmax.com	BALLUFF BCS R08KE-POC80C-EP00.2-GS49	MDC Max Daetwyler AG	Caner Saygisever	Fluggang
149	balluff	english	25.11.2011	max.finstler@cooperstandard.com	BALLUFF BCS R08KE-POC80C-EP00.2-GS49	Cooper Standard	Max Finsterle	Jemica 33



Internetstatistiken – wichtige Marketinginstrumente.

Der Grund hierfür ist, dass der jeweilige Außendienstler somit die Aktivität/den Termin öffnen und den Status von „Offen“ auf „Erledigt“ setzen muss. Dadurch soll gewährleistet werden, dass die Anlage (Excelliste) und somit die Downloads angeschaut werden und im nächsten Termin beim Kunden angesprochen werden können.

Man hat mehr Informationen über den Kunden und verspricht sich durch dieses Wissen eine größere Beteiligung beispielweise an Projekten und somit mehr Umsatz.

Vorgangsart	Kategorie	Status	Prio...	Beschreibung
Besuch Vertrieb	Produktneuheiten	Erledigt	mittel	JA PP BSP Netzteile HB ->
Ausgehende E-Mail	E-Mail	Erledigt	mittel	Newsletter Nov 2011_DE
Ausgehende E-Mail	E-Mail	Erledigt	mittel	Newsletter Okt 2011_DE
Ausgehende E-Mail	E-Mail	Erledigt	mittel	Messeeinladung Motek Sep 2011...
Kontakt allg.	Email	Offen	mittel	Cadenas Download August 2011
Sondervereinbarung	Absprache SNP	SV Gültig initial	mittel	Sondervereinbarung BATCH
Kontakt allg.	Email	Offen	mittel	Cadenas Download July 2011
Ausgehende E-Mail	E-Mail	Erledigt	mittel	BranchenNL, Intell Netzgeräte Jul ...



Internetstatistiken – wichtige Marketinginstrumente.

Anhand der weiteren Excel-Bearbeitungen kann man feststellen, wie z. B. im November 2011 die Kunden nach Länderschnitt aktiv waren.

Durch einen Abgleich mit den bereits vorhandenen Kundendaten kann ermittelt werden, wer neuer Kunde ist, wer direkt – ohne vorausgehenden Beratung - auf das Portal zugegriffen hat u.s.w.

Land	Einträge insgesamt	Einträge ohne Duplikaten
Deutschland	945	405
USA	179	88
Italien	147	76
Kanada	131	38
Tschechische Republik	115	51
Polen	106	43
Österreich	86	46
Frankreich	64	33
China	43	15



Internetstatistiken – wichtige Marketinginstrumente.

Weitere Recherchen sind sowohl für den Vertrieb als auch für das Marketing interessant.

Anhand der Tabelle wird untersucht, welche Produkte beim Kunden auf Interesse stoßen, welche intensiv beworben werden sollten u.s.w.

Die Tabelle vom November 2011 zeigt die folgenden Prioritäten:

Produkte	Downloads
Induktive Sensoren	517
Zubehör	457
Wegaufnehmer	383
Optoelektronischen Sensoren	377
Elektromechanische Sensoren	136
Kapazitive Sensoren	89
Magnetfeldsensoren	81
Identifikation Systeme	63

So kann man auch ein Download-Rating bestimmter Produkte erstellen. Das ist besonders interessant, wenn die Download-Zahlen mit den Themen des letzten Newsletters korrelieren.

Laut einer Umfrage von Fa. Cadenas führen ca. 87% der heruntergeladenen CAD Modelle zu den verkauften Produkten. So hat das Interesse eine direkte Korrelation mit dem Verkauf.



Internetstatistiken – wichtige Marketinginstrumente.

Da das CRM-System noch nicht für alle Niederlassungen zugänglich ist, bekommen die Niederlassungen eine E-Mail mit den Statistiken in xls-Format und eine xls-Tabelle mit allen derzeit auf <http://balluff.partcommunity.com> aktiven Produkten.

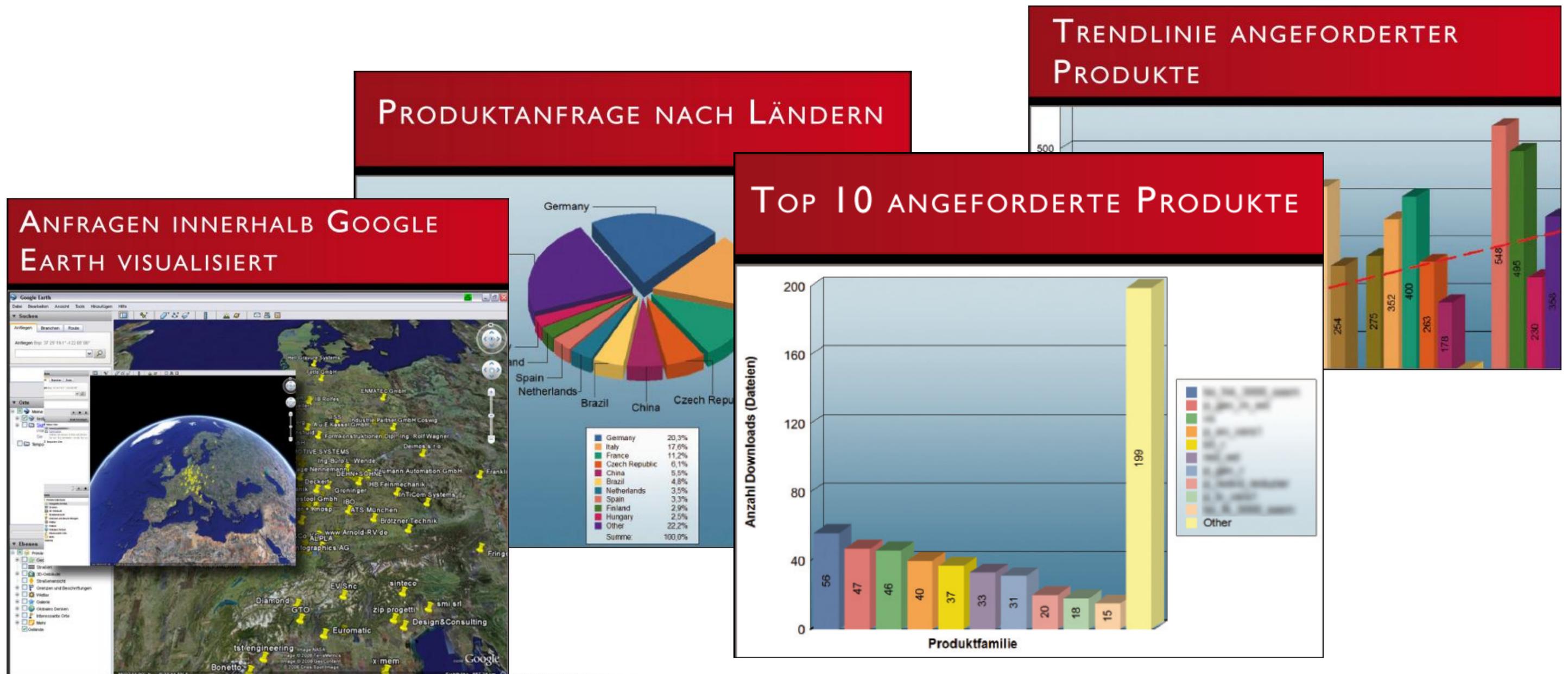
1	Norm Nummer	Norm Bezeichnung	Bestellcode	Artikelbezeichnung	PX-Nummer
8127	BIC M18x1	BALLUFF BIC 2I0-P2A02-M18ME-BPX03-010	BIC002J	BIC 2I0-P2A02-M18ME-BPX03-010	45931_00
8128	BIC M18x1	BALLUFF BIC 2I0-P2A02-M18ME-BPX03-020	BIC002K	BIC 2I0-P2A02-M18ME-BPX03-020	45931_00
8129	BIC M30x1.5	BALLUFF BIC 1I2-P2A03-M30MO2-EPX07-050	BIC001A	BIC 1I2-P2A03-M30MO2-EPX07-050	bic001a
8130	BIC M30x1.5	BALLUFF BIC 2I2-P2A03-M30MF2-EPX07-050	BIC001T	BIC 2I2-P2A03-M30MF2-EPX07-050	bic001t
8131	BIC M30x1.5	BALLUFF BIC 2I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA	BIC000A	BIC 2I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA	44731_01
		BALLUFF BIC 1I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA	BIC0009	BIC 1I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA	44730_01
		BALLUFF BIC 1P0-P2A50-M30MI3-SM4A4A	BIC0007	BIC 1P0-P2A50-M30MI3-SM4A4A	44591_01
		BALLUFF BIC 2P0-P2A50-M30MI3-SM4A5A	BIC0008	BIC 2P0-P2A50-M30MI3-SM4A5A	44592_01
		BALLUFF BIC 1I3-P2A40-M30MO2-BPX0B-050	BIC000W	BIC 1I3-P2A40-M30MO2-BPX0B-050	45111_00
		BALLUFF BIC 910-D2004-M30MF-EPX02-010	BIC004Y	BIC 910-D2004-M30MF-EPX02-010	45951_00
		BALLUFF BIC 910-D2-M30MF-EPX02-010	BIC0050	BIC 910-D2-M30MF-EPX02-010	45951_00
		BALLUFF BIC 1I0-IAA50-M30MI3-SM4A4A	BIC0053	BIC 1I0-IAA50-M30MI3-SM4A4A	46333_00
		BALLUFF BIC 1I0-I2A50-M30MI3-SM4A4A	BIC000C	BIC 1I0-I2A50-M30MI3-SM4A4A	46333_00
		BALLUFF BIC 1P0-P2A20-M30ME-SM4A4A	BIC0051	BIC 1P0-P2A20-M30ME-SM4A4A	46407_00
		BALLUFF BIC 2P0-P2A20-M30ME1-SM4A5A	BIC0052	BIC 2P0-P2A20-M30ME1-SM4A5A	46408_00
		BALLUFF BIC 2I0-I2A50-M30MI3-SM4A5A	BIC000E	BIC 2I0-I2A50-M30MI3-SM4A5A	46483_00
		BALLUFF BIC 1I3-P2A15-M30MM3-BPX0B-100	BIC0025	BIC 1I3-P2A15-M30MM3-BPX0B-100	46715_00
		BALLUFF BIC 1I3-P2A15-M30MM3-BPX0B-050	BIC0048	BIC 1I3-P2A15-M30MM3-BPX0B-050	46715_00
		BALLUFF BIC 2I3-P2A15-M30MI2-BPX0B-050	BIC0045	BIC 2I3-P2A15-M30MI2-BPX0B-050	46717_00
		BALLUFF BIC 1I0-P2A02-M30MI-BPX03-050	BIC002E	BIC 1I0-P2A02-M30MI-BPX03-050	45934_00
		BALLUFF BIC 1I0-P2A02-M30MI-BPX03-020	BIC002F	BIC 1I0-P2A02-M30MI-BPX03-020	45934_00
		BALLUFF BIC 1I0-P2A02-M30MI-BPX03-100	BIC003U	BIC 1I0-P2A02-M30MI-BPX03-100	45934_00
		BALLUFF BIC 2I0-P2A05-M30MF-BPX03-030	BIC0044	BIC 2I0-P2A05-M30MF-BPX03-030	45935_00
		BALLUFF BIC 2I0-IAA50-M30MI3-SM4A5A	BIC0054	BIC 2I0-IAA50-M30MI3-SM4A5A	46483_00
		BALLUFF BIC 2I3-P2A16-R01K01-SM3A30	BIC003P	BIC 2I3-P2A16-R01K01-SM3A30	40943_00
		BALLUFF BIC 2I2-V1A18-R01K01-SM3A30	BIC004A	BIC 2I2-V1A18-R01K01-SM3A30	46046_00
		BALLUFF BIC 915-D2-M08EE-EPX02-010	BIC004M	BIC 915-D2-M08EE-EPX02-010	45948_00
		BALLUFF BIC 902-D2-M12ME-EPX02-020	BIC004N	BIC 902-D2-M12ME-EPX02-020	45949_00
		BALLUFF BIC 902-D2-M12ME-EVX02-100	BIC004P	BIC 902-D2-M12ME-EVX02-100	45949_00
		BALLUFF BIC 902-D2-M12ME-EVX02-150	BIC004R	BIC 902-D2-M12ME-EVX02-150	45949_00
		BALLUFF BIC 902-D2-M12ME-EPX02-010	BIC004T	BIC 902-D2-M12ME-EPX02-010	45949_00
		BALLUFF BIC 2I0-D1001-M12ME1-BPX02-050	BIC003W	BIC 2I0-D1001-M12ME1-BPX02-050	47188_00
		BALLUFF BIC 1I0-P2001-M12MM1-BPX03-050	BIC002T	BIC 1I0-P2001-M12MM1-BPX03-050	47187_00
		BALLUFF BIC 2I3-P2A30-Q90AA-GPX0B-050	BIC0023	BIC 2I3-P2A30-Q90AA-GPX0B-050	46353_00
		BALLUFF BIC 2B2-P2A30-Q90AQ-GPX0B-050	BIC0039	BIC 2B2-P2A30-Q90AQ-GPX0B-050	46353_00
		BALLUFF BIC 1I3-P2A30-Q90AA-GPX0B-050	BIC0028	BIC 1I3-P2A30-Q90AA-GPX0B-050	46382_00
		BALLUFF BIC 1B2-P2A30-Q90AQ-GPX0B-050	BIC003C	BIC 1B2-P2A30-Q90AQ-GPX0B-050	46382_00
		BALLUFF BIC 1I3-P2A16-R01K01-C03	BIC003N	BIC 1I3-P2A16-R01K01-C03	40944_01
		BALLUFF BIC 1I2-V1A18-R01K01-C01	BIC0049	BIC 1I2-V1A18-R01K01-C01	46045_00
		Positioniersystem BIP	BIP0002	BIP AD2-B040-02-S4	45696_01
		Positioniersystem BIP	BIP0005	BIP CD2-B040-02-S4	45703_01
		Positioniersystem BIP	BIP0004	BIP LD2-T040-02-S4	45704_01
8169	Induktives Positioniersystem BIP	BALLUFF BIP AD0-B014-01-EP02	BIP0001	BIP AD0-B014-01-EP02	44750_02
8170	Induktives Positioniersystem BIP	BALLUFF BIP LD2-T014-01-EP02	BIP0007	BIP LD2-T014-01-EP02	46599_00
8171	Induktives Positioniersystem BIP	BALLUFF BIP CD2-B014-01-EP02	BIP0008	BIP CD2-B014-01-EP02	44750_02
8172	Induktives Positioniersystem BIP	BALLUFF BIP ED2-B077-03-S75	BIP0009	BIP ED2-B077-03-S75	46630_00
8173	Induktives Positioniersystem BIP	BALLUFF BIP ED2-B105-03-S75	BIP0006	BIP ED2-B105-03-S75	46627_00
8174	Induktives Positioniersystem BIP	BALLUFF BAM TG-XE-001	BAM01CP	BAM TG-XE-001	869220



Internetstatistiken – wichtige Marketinginstrumente.

Cadenas bietet ein sehr professionelles und gut vorbereitetes Statistik-Paket, in dem wertvolle Analysen und Dateninterpretationen zu finden sind.

Als nächster Schritt wäre für uns denkbar, diese Statistiken auch aktiv zu benutzen.





BALLUFF

sensors worldwide

Wir sind unterwegs, die
Erfolgsgeschichte gemeinsam
weiter zu schreiben.

