

17. CADENAS Industry-Forum, Augsburg, 08. März 2016

Schneller & effizienter konstruieren mit 3D-Daten von HellermannTyton basierend auf der eCATALOGsolutions Technologie

Anja-Karolin Schulze, Produktmanagerin für den Bereich Kabelschutz
James Hill, PR & Communication Manager, EMEA-Region

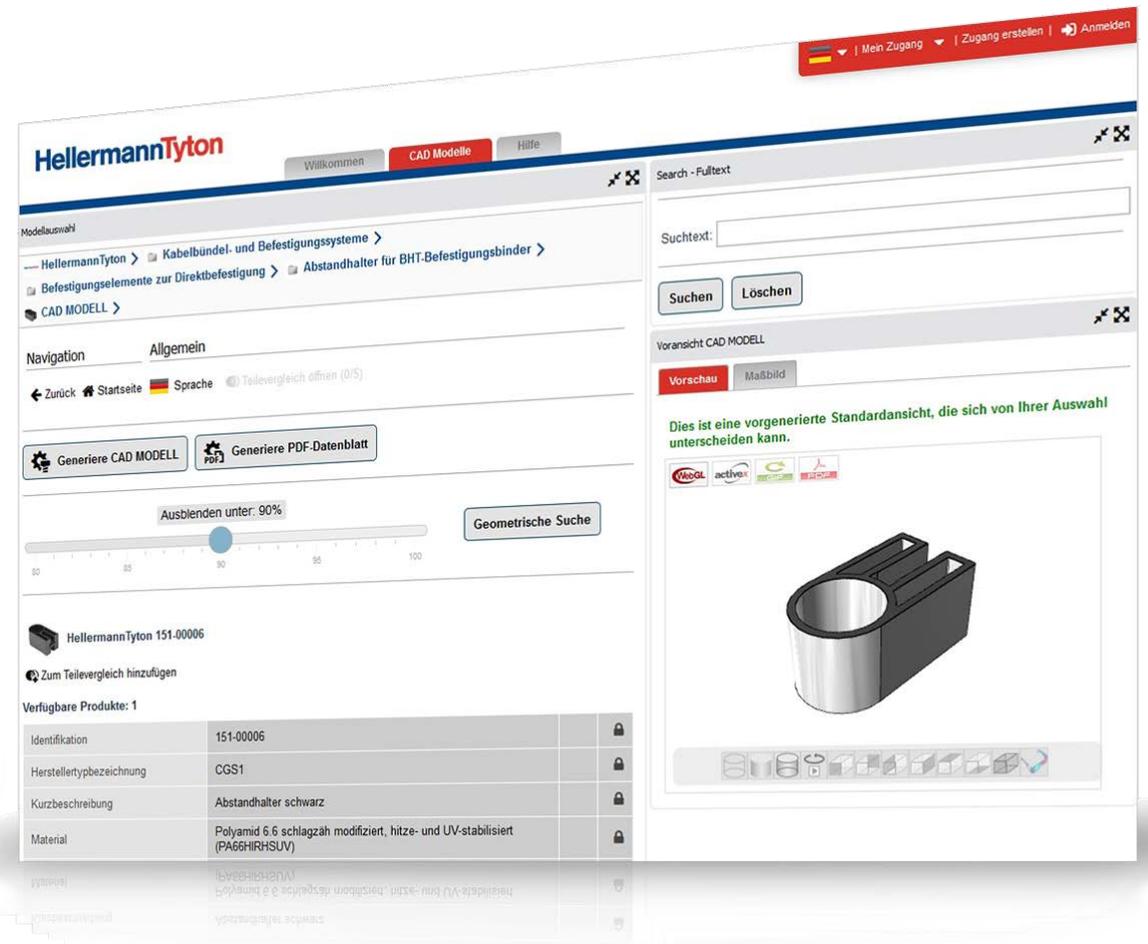


Drei Maßnahmen zum Erfolg

1 Einfache Handhabung

2 Verbesserte Auffindbarkeit

3 Erhöhung der Kundenzufriedenheit



HellermannTyton in Kürze

Das weltweit agierende Unternehmen HellermannTyton ist einer der führenden Hersteller und Anbieter von Produkten zum Bündeln, Befestigen, Schützen, Kennzeichnen und Verarbeiten von Kabeln und Leitungen sowie deren Anschlusskomponenten. Zukunftsweisende Systeme für Datennetzwerk- sowie Installationstechnik runden unser Portfolio ab.

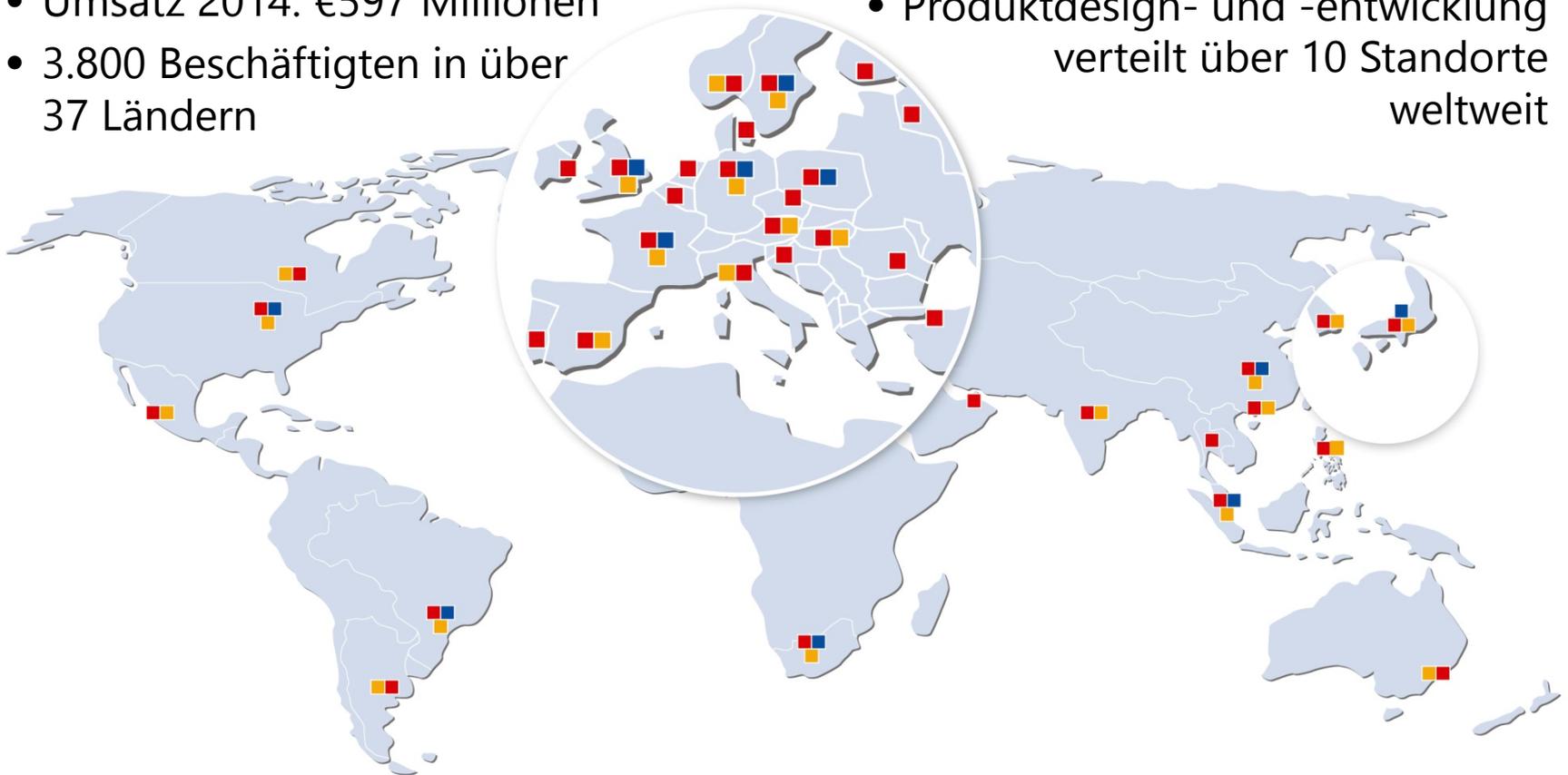
Seit über 80 Jahre liefern wir qualitative hochwertige Produkte für alle Aspekte des Kabelmanagements.



Globale Präsenz

- Umsatz 2014: €597 Millionen
- 3.800 Beschäftigten in über 37 Ländern

- Produktdesign- und -entwicklung verteilt über 10 Standorte weltweit



Vertriebsstandort



Produktion und/
oder Entwicklung



Logistikzentrum

Umfangreiches Produkt-Portfolio

HellermannTyton bietet über 60.000 Produkte, die wir in sieben Hauptkategorien gliedern



**Kabelbündel- u.
Befestigungssysteme**



**Wärmeschrumpfende
Produkte**



Kabelschutz



**Kennzeichnungs-
Systeme**



Verarbeitungswerkzeuge



Elektroinstallation



Netzwerktechnik

Kundenorientierung

Unser Erfolg fußt auf Jahrzehntelange partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kunden



Lösungskompetenz

Unsere Entwicklungs-Expertise ermöglicht uns, Lösungen exakt auf die marktspezifische Anforderungen zu schneiden



Telekommunikation



Maschinenbau



Baugewerbe



Wartung und Instandhaltung



Verteidigungsindustrie



Mineralölindustrie



Elektroindustrie



Schiffbau

Produktinformationen jederzeit



Wir bieten Produktinformationen zugeschnitten auf die Bedürfnisse unserer Handelspartner, Kunden und Interessenten, wo und wann immer sie benötigt werden.

- Zentrale **Cross-Media-Plattform** für alle Produktdaten
- Alle Informationen vollständig und in **18 Sprachen** verfügbar
- Smarte Lösungen nach **eBusiness-Standards** für einfache Anbindung in elektronische Kataloge

1. Einfache Handhabung

Die Ausgangslage:
Eine wachsende Nachfrage für 2D und 3D Daten

- Vereinfachte Suche und unkomplizierter Download von 2D und 3D Daten auf unterschiedlichen Oberflächen
- Direkte Verarbeitung im Engineering und ERP-System
- Automatische Generierung von Stücklisten
- Direkte Auslösung der Bestellung des Download-Artikels



1. Einfache Handhabung

Projekthistorie

2.040 Fastening & Fixing,
Protection & Heat Shrink
Moulded Shapes-Artikel



2008

Erster
Kontakt mit
CADENAS

2011

Produkt-
Portfolio
festgelegt

2012

Start der
Umsetzung
8 Pakete

2013

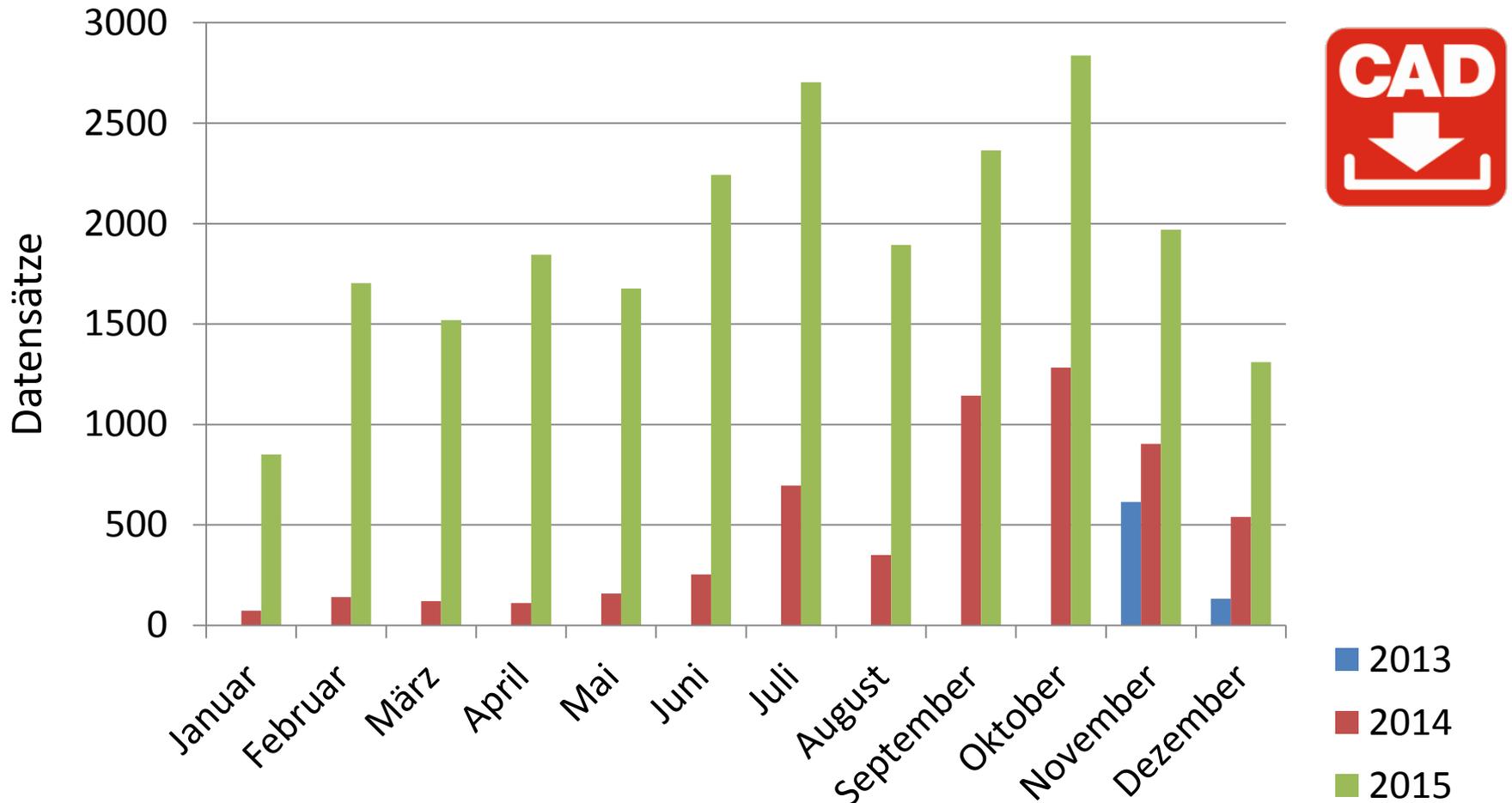
bis 2015:
Erste 5
Pakete live

2016

3 weitere
Pakete in
Arbeit ...

1. Einfache Handhabung

Downloadstatistik 2013-2015



2. Verbesserte Auffindbarkeit – PARTcommunity-Nutzer

HellermannTyton im b2b PARTcommunity Portal

The screenshot shows the PARTcommunity portal interface. The main navigation bar includes 'COMMUNITY', '3D CAD KATALOGE', 'PDF KATALOGE', and '3D SHARE'. The '3D CAD KATALOGE' section is active, displaying a search for 'HellermannTyton'. The search results list the company name and a date '02.12.2015'. A callout box points to the company name with the text: 'Seit 2013 als OEM-Supplier zu entdecken'.

2. Verbesserte Auffindbarkeit – PARTcommunity-Nutzer

Aufbau in der PARTcommunity
wie im HellermannTyton Katalog

The image shows a screenshot of the HellermannTyton catalog website. The top part displays a search interface with a search bar, navigation links, and a list of categories. The bottom part shows a detailed table of contents for the 'Kabelbündel- und Befestigungssysteme' section, which is highlighted with orange arrows from the search results.

Willkommen bei HellermannTyton

1. Kabelbündel- und Befestigungssysteme

NEU Jetzt praktische Materialübersicht zusätzlich in diesem Katalog. Haben Sie Ihre Materialübersicht verlegt? Kein Problem: Laden Sie sich eine neue aus dem Internet herunter: www.HellermannTyton.de/materialuebersicht

1.0 Technische Informationen	24
1.1 Kabelbinder innenverzahnt	36
1.2 Kabelbinder außenverzahnt	65
1.3 Kabelbinder ohne Verzahnung	71
1.4 Kabelbinder lösbar	74
1.5 Kabelbinder aus Edelstahl	82
1.6 Kabelbinder mit Befestigungselementen	94
1.7 Befestigungssockel für Kabelbinder	129
1.8 Befestigungselemente	149
1.9 Schellen, Snapper, Abdeckungen	168

2. Wärmeschrumpfende Produkte

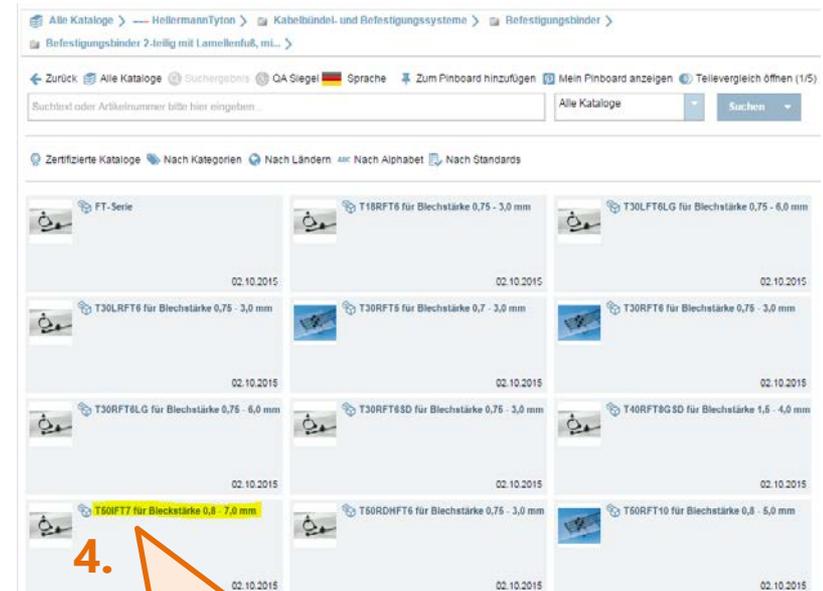
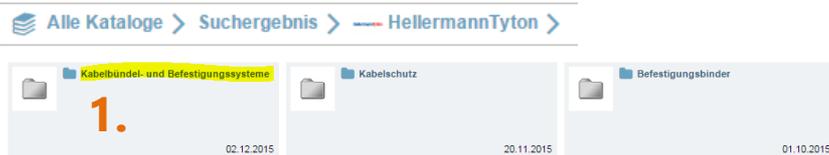
2.1 Wärmeschrumpfende Schläuche	188
2.2 Wärmeschrumpfende Formteile	244
2.3 Isolierschläuche	274

3. Kabelschutz

3.1 Schutzschläuche und Verschraubungen aus Kunststoff	283
3.2 Schutzschläuche und Verschraubungen aus Metall	289
3.3 Spiralverstärkte Schutzschläuche und Verschraubungen	297
3.4 Zubehör für Schutzschläuche und Verschraubungen	304
3.5 Kabelbündel- und Spiralschläuche	306
3.6 Geflechschläuche und Gewebeschläuche	321
Aufweitbare Geflechschläuche	321
Selbstschließende Gewebeschläuche	331
Berstschutzschläuche	334
EMV Schutzschläuche	335
3.7 Kantenschutz	339
3.8 Tüllen	342

2. Verbesserte Auffindbarkeit – PARTcommunity-Nutzer

Auswahl per Inhaltsverzeichnis





111-85871 T50RFT7
Befestigungsbinder
2-teilig mit Lamellenfuß

2. Verbesserte Auffindbarkeit – PARTcommunity-Nutzer

Direktsuche eines Beispielartikels
 111-85871 T50RFT7 Befestigungsbinder
 2-teilig mit Lamellenfuß



Auswahl CAD MODELLE

Alle Kataloge > Suchergebnis >

Zurück Alle Kataloge Suchergebnis QA Siegel Sprache Zum Pinboard hinzufügen Mein Pinboard anzeigen Teilevergleich öffnen (1/5)

111-85871 Alle Kataloge Suchen

Zertifizierte Kataloge Nach Kategorien Nach Ländern Nach Alphabet Nach Standards

Nicht fündig geworden?

1 Treffer

HellermannTyton T50RFT7 für Blechstärke 0,8 - 7,0 mm - HellermannTyton

Zusätzliche Informationen

Zubehör Empfehlungen Ähnliche Teile Ähnliche Kataloge Einbinden Top Downloads Adressen

Zubehör Empfehlungen

Für die aktuelle Auswahl sind keine Zubehör Empfehlungen hinterlegt

Voransicht CAD MODELL

Vorschau Maßbild

Generiere CAD MODELL

WebGL CAD

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

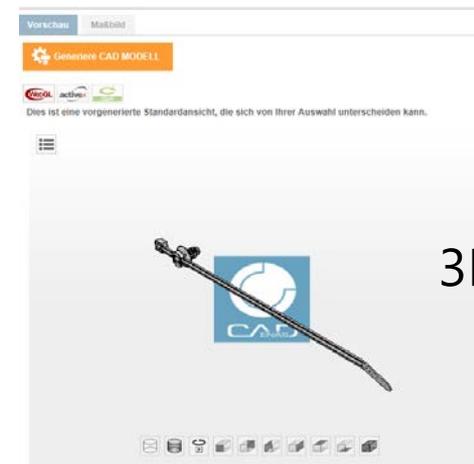
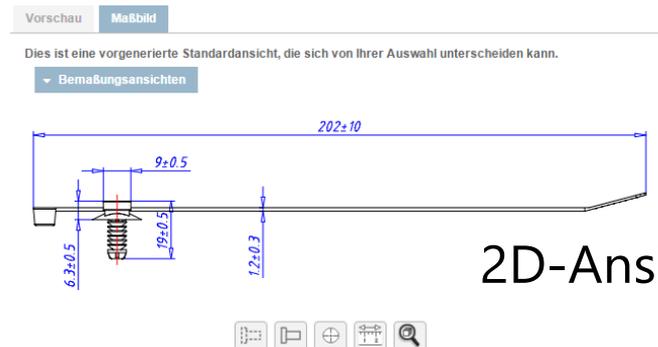
Navigation icons: Home, Back, Forward, Rotate, Zoom

2. Verbesserte Auffindbarkeit – PARTcommunity-Nutzer

111-85871 T50RFT7 Befestigungsbinder 2-teilig mit Lamellenfuß

Artikelstammdaten

HellermannTyton 111-85871		Mein Zugang	arsa-karolin.schub...
SONN Identifikation	111-85871		
MANUFACTURE YR Herstellereigenschaften	T50RFT7		
VERSION Version	Auslieferungszustand		
ST Einbauszustand / Einbaueinstellung	0.0	mm	
DESCRIPTION 14 Beschreibung	Befestigungsbinder 200x4,6 schwarz		
LÄNGE L Länge L	200	mm	
BREITE W Breite W	4,6	mm	
BREITE W2 Breite W2	11,6	mm	
HÖHE H Höhe H	1,2	mm	
HÖHE H2 Höhe H2	12,7	mm	
DURCHMESSER Ø Durchmesser Ø	45,0	mm	
DURCHMESSER Ø 1 Durchmesser Ø 1	4,0	mm	
TIEFE D Tiefe D	16,0	mm	
DURCHMESSER Ø 2 Durchmesser Ø 2	6,5 - 7,0	mm	
BLECHDICKENMAX Blechdicke max	7,00	mm	
BLECHDICKENMIN Blechdicke min	0,80	mm	
MINDESTHÄRTE Mindesthärte	225	N	
MATERIAL Material	Polyamid 6.6 hitzebeständig (PA66HS)		
FARBE Farbe	Schwarz (BK)		
BETRIEBSTEMPERATUR Betriebsstemperatur	-40 °C bis +105 °C, kurzzeitig bis +145 °C (500 s)		
NO. CU. PER. ON Verpackungseinheit	1.0		
QUANTITY_MIN Mindestbestellmenge	16000.0		
URL 1 DeepLink	DeepLink		



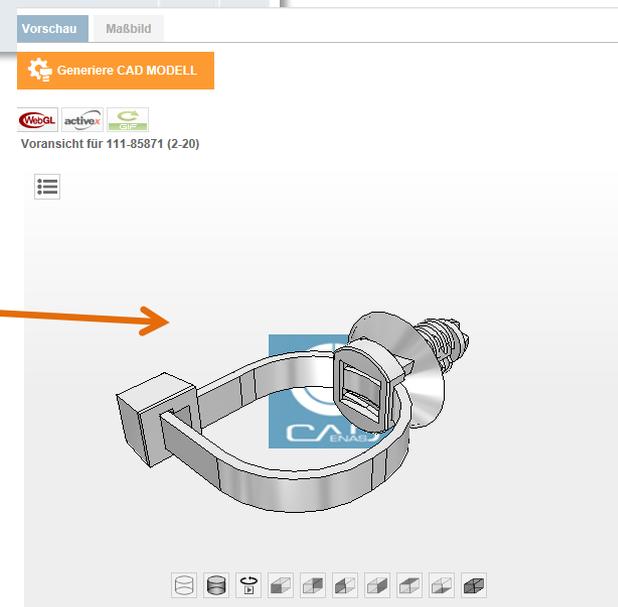
2. Verbesserte Auffindbarkeit – PARTcommunity-Nutzer

111-85871 T50RFT7 Befestigungsbinder 2-teilig mit Lamellenfuß

IDNR Identifikation	111-85871			
MANUFACTURE19 Herstellertypbezeichnung	T50RFT7			
VERSION Version	Einbauzustand			
B1 Einbauzustand Bündeldurchmesser	10.0	mm		
DESCRIPTION14 Kurzbeschreibung	Befestigungsbinder 200x4,6 schwarz			

Einbauzustand auswählen!

3D-Ansicht Einbauzustand



2. Verbesserte Auffindbarkeit – PARTcommunity-Nutzer

111-85871 T50RFT7 Befestigungsbinder 2-teilig mit Lamellenfuß

CAD MODELL generieren

Übersicht aller verfügbaren
Formate



Art der Generierung

CAD MODELLE zum Herunterladen
 Direktübergabe ans CAD System (Das CAD System muss gestartet sein!)
 CAD MODELLE als E-Mail Versand

Format Auswahl

3D Download Formate	2D Download Formate
<ul style="list-style-type: none"> 3D Studio MAX Allplan 2008 AutoCAD >=V14 Autodesk Revit >=2012 Aveva PDMS / Marine BeckerCAD Caddy++ SAT-V4.2 Catia >=V5 R8 Catia IUA V4 CoCreate Modeling >=2007 COLLADA Creo Elements/Direct Modeling >=17.0 Creo Elements/Pro 5.0 Creo Parametric 1.0 Creo Parametric 2.0 DWG AUTOCAD VERSION 2004 - 2006 DWG AUTOCAD VERSION 2007 - 2009 DWG AUTOCAD VERSION 2010 - 2012 DWG AUTOCAD VERSION 2013 DXF AUTOCAD VERSION 2004 - 2006 	<ul style="list-style-type: none"> Allplan 2008 BMP (2D View) BMP (3D View) Catia IUA V4 DWF ASCII 5.5 DWF Binary 5.5 DWF Compressed 5.5 DWF DWF V6, ASCII DWF V6, UNCOMPRESSED BINARY DWG AUTOCAD VERSION 2004 - 2006 DWG AUTOCAD VERSION 2007 - 2009 DWG AUTOCAD VERSION 2010 - 2012 DWG AUTOCAD VERSION 2013 DXF AUTOCAD VERSION 2004 - 2006 DXF AUTOCAD VERSION 2007 - 2009 DXF AUTOCAD VERSION 2010 - 2012 DXF AUTOCAD VERSION 2013 HP ME 10 >=V9 HPGL V2 JPEG (2D View)

2. Verbesserte Auffindbarkeit – HellermannTyton-Nutzer

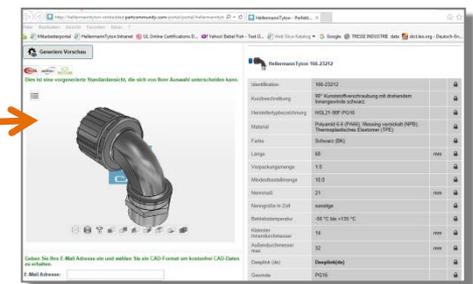
CADENAS integriert auf www.HellermannTyton.de

The screenshot shows the HellermannTyton website interface. At the top, there is a search bar containing 'HGL21-90F-PG16' and a search icon. Below the search bar are navigation tabs: 'Unternehmen', 'Produkte', 'Kompetenzen', 'Märkte & Industrien', 'Karriere', 'News & Events', and 'Mediathek'. The main content area displays '1 Ergebnisse für "HGL21-90F-PG16"'. A product image of a cable protector is shown with the title 'Kabelschutz (1)' and subtitle 'Schutzschläuche und Verschraubungen aus Kunststoff (1)'. Below the image, there is a 'Zeige 50 Produkte pro Seite' dropdown and a '1' page indicator. At the bottom, a table lists 'Ausgewählte Produkte vergleichen' with columns for product name, material, and part number.

Produktname	Material	Teilnummer
HelaGuard Kunststoff-Verschraubungen Typ: HGL-90F, 90°, drehendes Innengewinde, IP68	Polyamid 6.6 (PA66), Messing vernickelt (NPB), Thermoplastisches Elastomer (TPE)	HGL21-90F-PG16
	Schwarz (BK)	166-23212

Beispiel :
HGL21-90F-PG16
Verschraubung

Direkte Link von jeder **Produktsuche** zum Portal



2. Verbesserte Auffindbarkeit – HellermannTyton-Nutzer

CADENAS integriert auf www.HellermannTyton.de

HellermannTyton Produktsuche Find us worldwide Bezugsquellen

Unternehmen Produkte Kompetenzen Märkte & Industrien Karriere News & Events Mediathek

Startseite > Produkte > Kabelschutz > Schutzschläuche und Verschraubungen aus Kunststoff

Verschraubungen mit drehendem Innengewinde HGL21-90F-PG16

HGL-90F 90°-Verschraubung, IP68, Artikelnummer: 166-23212

Eigenschaften

- Einteilige Schnellverschraubung
- Hohe Zugfestigkeit
- Sehr gut beständig gegen Lösungsmittel und Öle
- Halogen-, schwefel- und phosphorfrei

Zulassungen und Normen

HF ✓ RoHS ✓

Anwendung

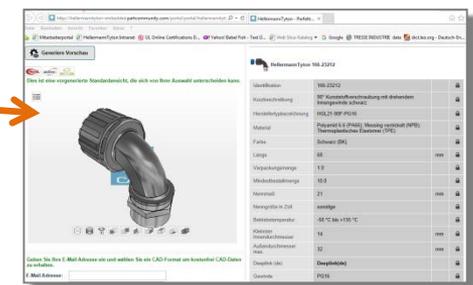
90°-Verschraubung mit drehendem Messing-Innengewinde inkl. Schlauchdichtung und Filtergewinde

Weiterführende Informationen zu HGL-90F 90°-Verschraubung, IP68

- Katalogseite (Oktober 2015) [Download >](#)
- Alle Katalogseiten [Mehr >](#)
- HelaGuard Broschüre 2015 [Download >](#)
- CAD-Download** [Download >](#)

Beispiel :
HGL21-90F-PG16
Verschraubung

Direkte Link von jeder
Produktdetailseite
zum Portal



2. Verbesserte Auffindbarkeit – HellermannTyton-Nutzer

PARTcommunity 3D Web Viewer-Ansicht

The screenshot displays the 3D Web Viewer interface for a HellermannTyton part. On the left, a 3D model of a hose fitting is shown. Below the model are navigation icons. On the right, a technical specification table is displayed for the part 'HellermannTyton 166-23212'.

Technical Specification Table:

Identifikation	166-23212	
Kurzbeschreibung	90° Kunststoffverschraubung mit drehendem Innengewinde schwarz	
Herstellertypbezeichnung	HGL21-90F-PG16	
Material	Polyamid 6.6 (PA66), Messing vernickelt (NPB); Thermoplastisches Elastomer (TPE)	
Farbe	Schwarz (BK)	
Länge	68	mm
Verpackungsmenge	1.0	
Mindestbestellmenge	10.0	
Nennmaß	21	mm
Nenngröße in Zoll	sonstige	
Betriebstemperatur	-50 °C bis +135 °C	
Kleinster Innendurchmesser	14	mm
Außendurchmesser max.	32	mm
DeepLink (de)	DeepLink(de)	
Gewinde	PG16	
Gewindelänge	14	mm
Länge	68	mm
Außendurchmesser max.	32	mm
Min. Bohrloch Größe	14.0	mm
SW Gewinde	24	mm

Below the table, there is a form to request CAD data: "Geben Sie Ihre E-Mail Adresse ein und wählen Sie ein CAD-Format um kostenfrei CAD-Daten zu erhalten." It includes an "E-Mail Adresse:" input field, a "Format Auswahl:" dropdown menu, and an "E-Mail senden" button.

At the bottom of the page, it says "powered by CADENAS | Impressum | Privacy & Tracking |".

2. Verbesserte Auffindbarkeit – HellermannTyton-Nutzer

HellermannTyton gebrandete PARTcommunity Portal

The screenshot shows the HellermannTyton PARTcommunity Portal interface. The browser address bar displays `hellermanntyton.partcommunity.com/portal/auth/portal/hellermanntyton`. The page header includes the HellermannTyton logo, navigation buttons for 'Willkommen', 'CAD Modelle', and 'Hilfe', and a user menu with options for 'Mein Zugang', 'James Hill', and 'Abmelden'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Modellauswahl', features a breadcrumb 'HellermannTyton >', a 'Navigation' section with 'Allgemein' selected, and a list of folders: 'Kabelbündel- und Befestigungssysteme' (dated 02.12.2015), 'Kaberschutz' (dated 20.11.2015), 'Befestigungsbinder' (dated 01.10.2015), and a 'Copyright' section (dated 29.11.2011). The right column, titled 'Search - Fulltext', contains a search input field, 'Suchen' and 'Löschen' buttons, a 'Voransicht CAD MODELL' section with 'Vorschau' and 'Maßbild' buttons (displaying 'Keine Vorschau verfügbar.'), and a 'Download CAD MODELLE' section with a 'CAD Formate auswählen' button. A green message at the bottom of the right column states: 'Sie haben noch keine CAD MODELLE zur Generierung und damit zum Download oder E-Mail Versand ausgewählt.' The footer includes 'powered by CADENAS | Impressum | Privacy & Tracking |'.

<http://hellermanntyton.partcommunity.com>



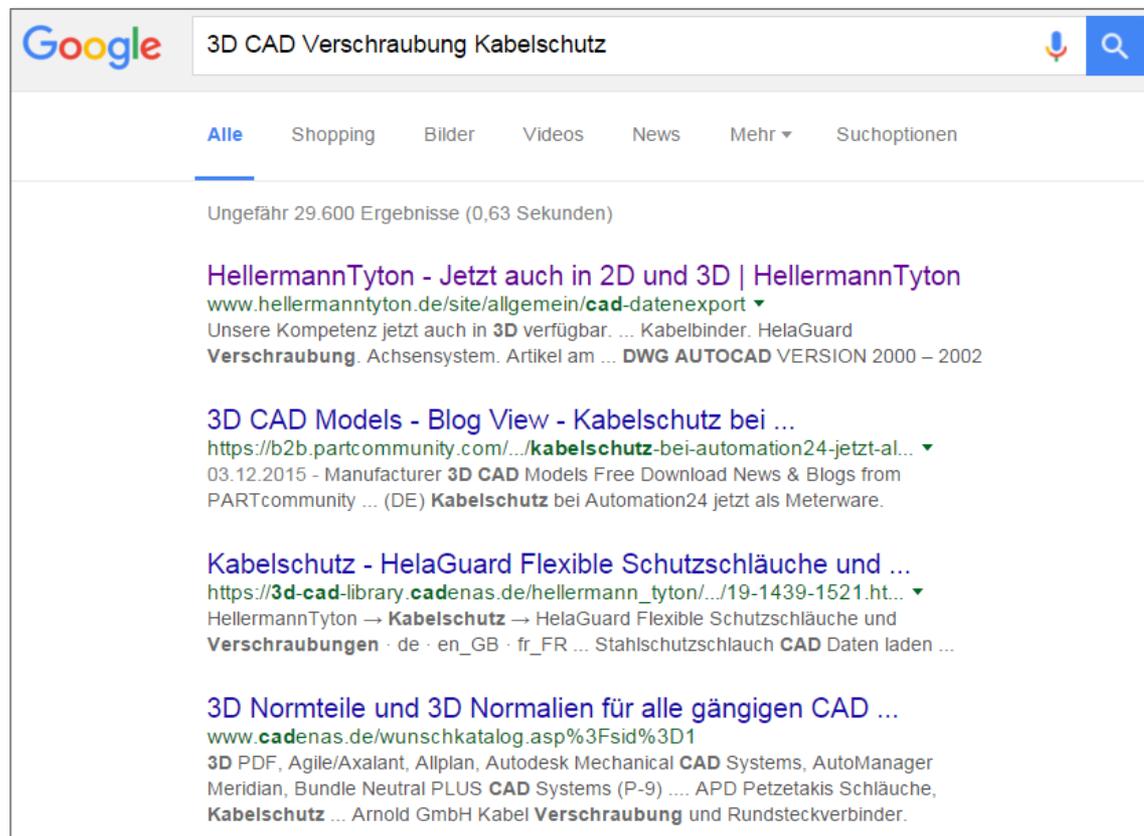
2. Verbesserte Auffindbarkeit – in der Praxis (Screencam)

The screenshot shows the HellermannTyton website interface. At the top, there is a search bar labeled 'Produktsuche' and navigation links for 'Find us worldwide' and 'Bezugsquellen'. Below the search bar are menu items: 'Unternehmen', 'Produkte', 'Kompetenzen', 'Märkte & Industrien', 'Karriere', 'News & Events', and 'Mediathek'. The main banner features a 3D graphic of a blue and red infinity loop around a globe, with the text 'Innovationen rund ums Kabel: Der Produktkatalog 2016/17'. To the right, a 3D rendering of the product catalog is shown with a red circular call-to-action button that says 'Jetzt bestellen!'. Below the banner, the section is titled 'Professionelles Kabelmanagement' with a grid icon. Three product categories are displayed in a grid:

- Kabelbinder und Befestigungselemente**: Accompanied by an image of a blue cable with a metal clamp. Text below: 'Kabelbinder und Befestigungselemente müssen heute aufgrund unterschiedlichster'.
- Schrumpfschläuche**: Accompanied by an image of yellow and green heat-shrink tubing. Text below: 'Sie suchen den passenden Schrumpfschlauch für Ihren Einsatz? Die Anwendungsgebiete für'.
- Industrielle Kennzeichnung**: Accompanied by an image of a metal part with a laser-etched label. Text below: 'Langlebige, praktisch einzusetzende, industrielle Kennzeichnung spielt in modernen'.

Verbesserte Auffindbarkeit – unbekannte Interessenten

Suchmaschinenergebnisse lenken Interessenten zum PARTcommunity oder direkt zu HellermannTyton



Fazit 1

Vorteile für **alle Nutzer**: **Schneller & effizienter konstruieren!**

- Auffindbar und verfügbar rund um die Uhr – keine Wartezeit
- Kostenlos für Nutzer
- Alle gängigen Formate inkl. Zeichnungen und Datenblätter
- Kundennutzen wird optimiert vom Engineering bis zum Einkauf
- Sehr gute Darstellung auf PC, Tablet und Smartphone



Fazit 2

Vorteile für **HellermannTyton**: **Schneller & effizienter bedienen!**

- Kunden erkennen den Katalogaufbau und bedienen sich selbst!
- Weniger Verwaltungsaufwand entlastet die Mitarbeiter
- Es funktioniert tadellos!
- Ist ein bewährtes internationales Vertriebstool



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



HellermannTyton



Willkommen in der Welt perfekter Lösungen rund ums Kabel.

