



PART | **PART**
SOLUTIONS | COMMUNITY

PARTCOMMUNITY ENTERPRISE 2.0

LIEFERANTEN IN DEN ENGINEERING PROZESS EINBINDEN

Meine Person



Thomas Lang
Niederlassungsleiter

- 1 Allgemein**
- 2 Heutige Kommunikation intern - extern**
- 3 Die perfekte Kommunikation – Traumvorstellung ?**
- 4 Die Lösung – PARTcommunity ENTERPRISE 2.0**
- 5 Fragen?**

Allgemein

Lösungsfokus und Ziele

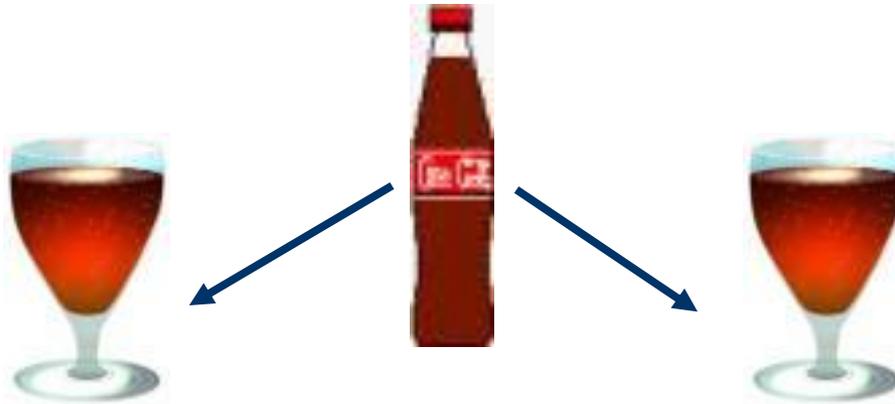
Die **Anbindung** von Subunternehmern und **Engineering-Dienstleistern** ist heute eine Minimalanforderung für global agierende Unternehmen. Konstruktionsaufträge werden häufig an externe Dienstleister vergeben und Komponenten werden daraufhin von Partnern oder im eigenen Unternehmen gefertigt.

Dabei ist die **Aktualität** der zu verwendenden Bauteilgeometrien ein wichtiges Kriterium. Häufig sind auch **projektspezifisch eingeschränkte** oder erweiterte Teilepools erforderlich, aus denen die Partner schöpfen dürfen. Die Übermittlung der Anforderungen und Produktdaten bzw. Konstruktionszeichnungen erfolgt jedoch auch heute noch zu einem großen Teil per E-Mail oder sogar per Briefpost.

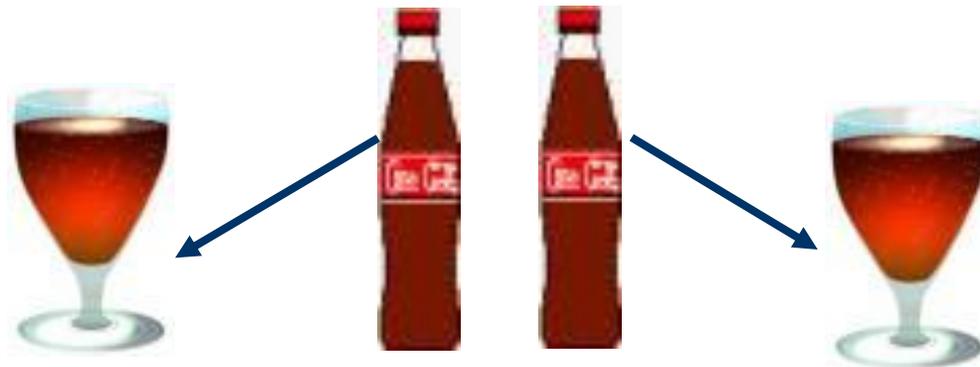
Allgemein

Problemstellung „dasselbe/gleiche Teil“

Wir trinken aus **derselben** Flasche
d.h. wir haben eine gemeinsame Flasche



Wir trinken aus **der gleichen** Flasche.
Flaschen sind von Form/Farbe/Größe identisch.
Die Flaschen unterscheiden sich aber z.B. durch
unterschiedliche Haltbarkeitsdauer-Zeiträume auf dem Etikett



Allgemein

Problemstellung „dasselbe/gleiche Teil“

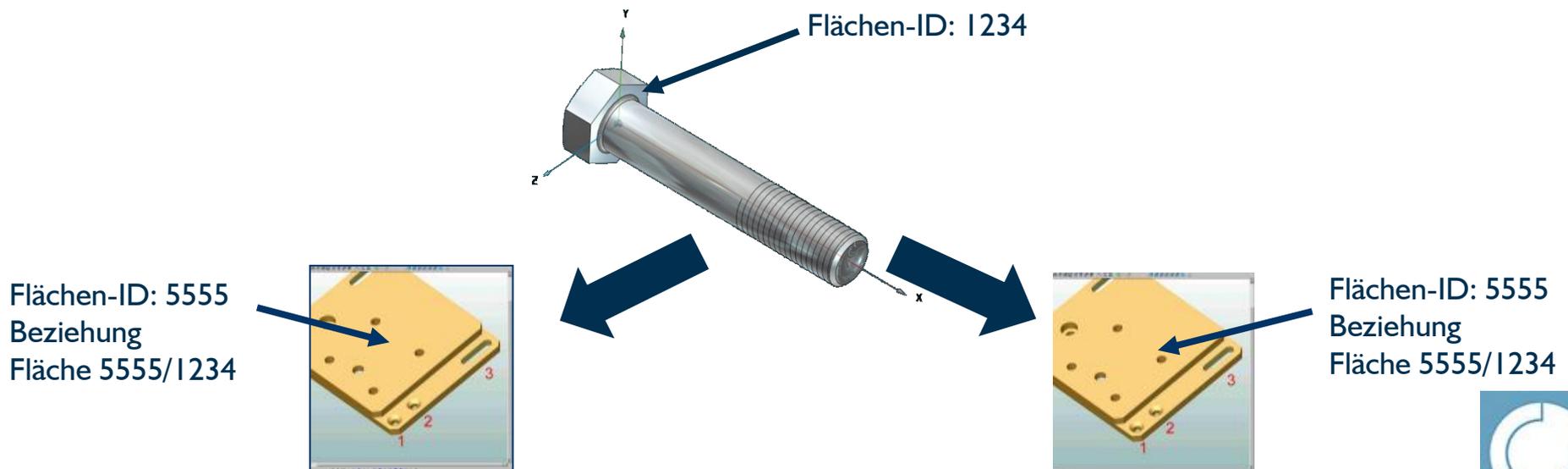
INTERN und EXTERN sollten **die selben** Teile nutzen!

Schön und gut
ABER

„die gleichen“ sind nicht immer „die selben“ Teile!

Geometrische Größe und Form sind identisch. Da die Teile auf unterschiedlichen Rechnern erzeugt wurden, haben Sie aber unterschiedliche, weltweit einzigartige Flächen-ID's.

Wir nutzen **dasselbe** Teil !

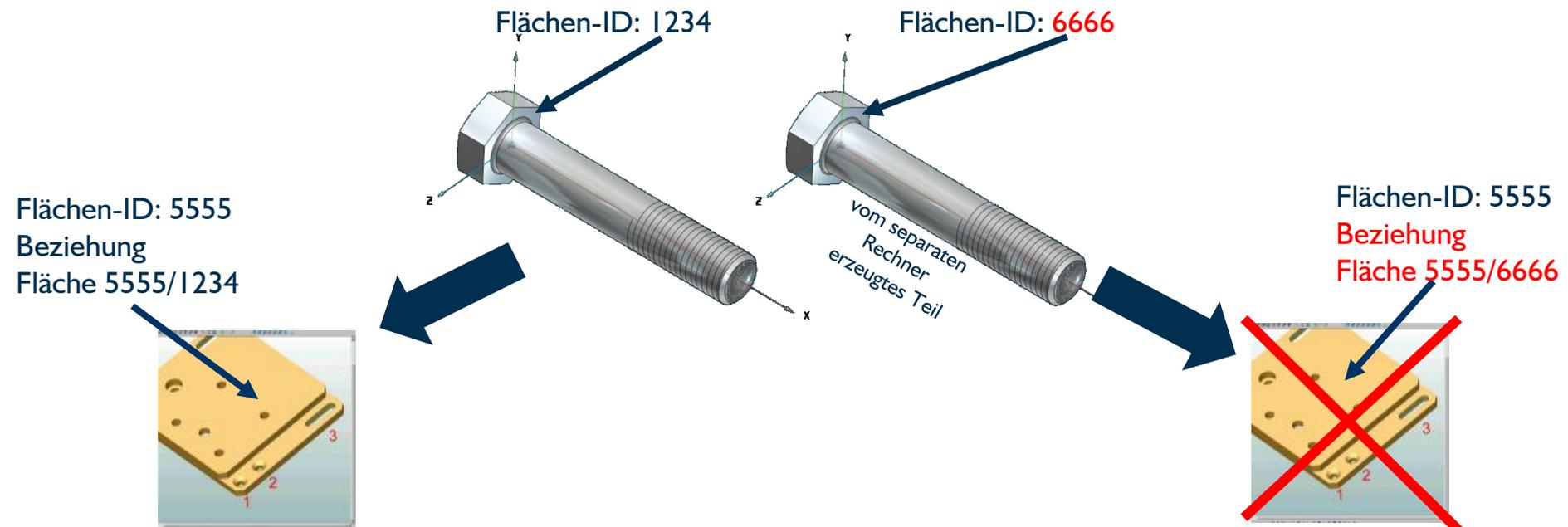


Allgemein

Problemstellung „dasselbe/gleiche Teil“

Folgendes Teil wurde auf unterschiedlichen Rechnern separat erzeugt und verursacht daher nicht nur unterschiedliche Einbaubedingungen in der Master Baugruppe, sondern auch Teilerredundanz (doppelte Teileanlage im Artikel-Teilestamm!)

Folge: Bei der Abgabe der CAD-Daten durch den Zulieferer ins zentrale System kann das „neue“ Teil nicht korrekt aufgenommen werden.



Die Beziehung von 2 Flächen wird nicht korrekt aufgebaut!

1 Allgemein

2 Heutige Kommunikation intern - extern

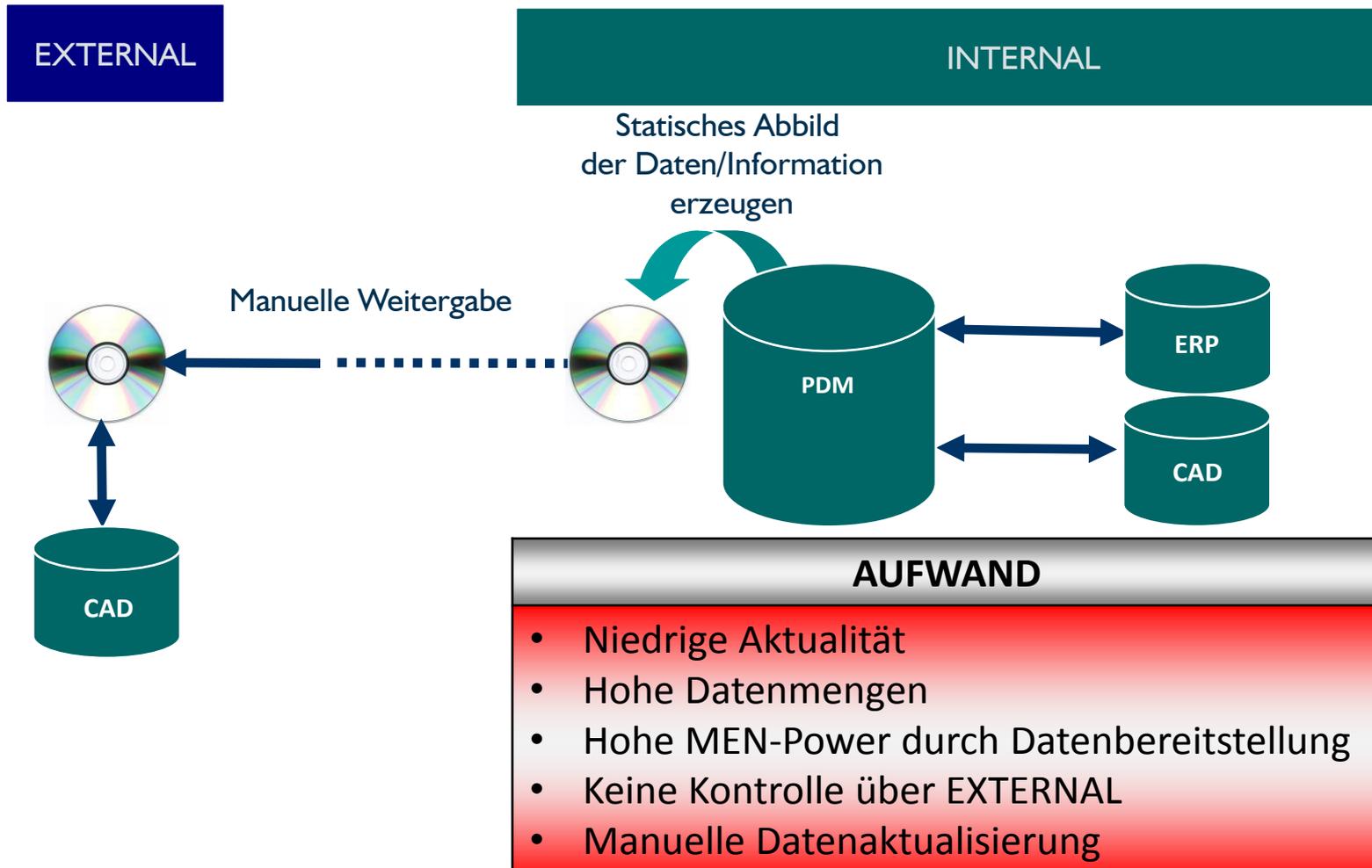
3 Die perfekte Kommunikation – Traumvorstellung?

4 Die Lösung – PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

5 Fragen?

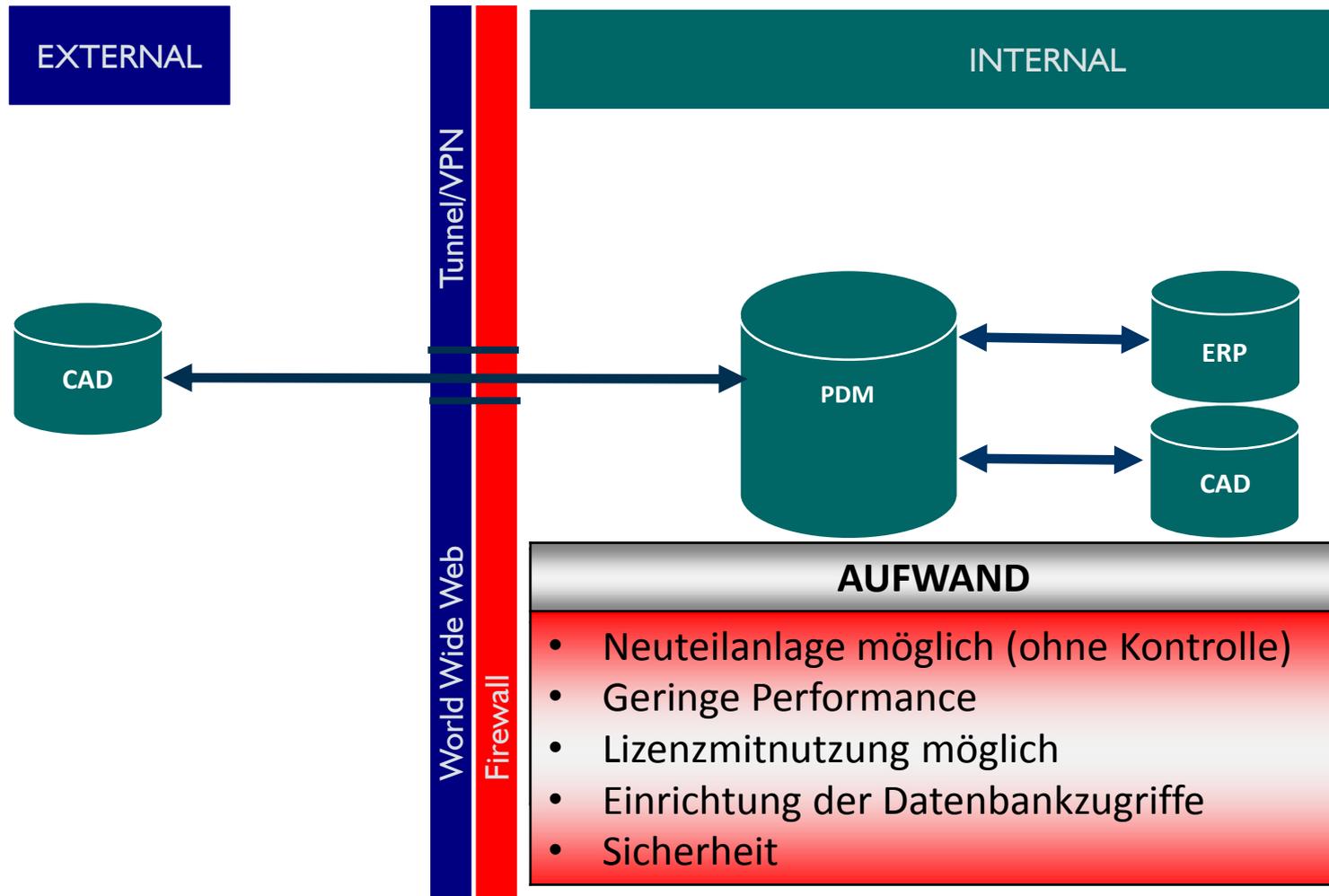
Heutige Kommunikation intern-extern

Möglichkeiten - Abbild



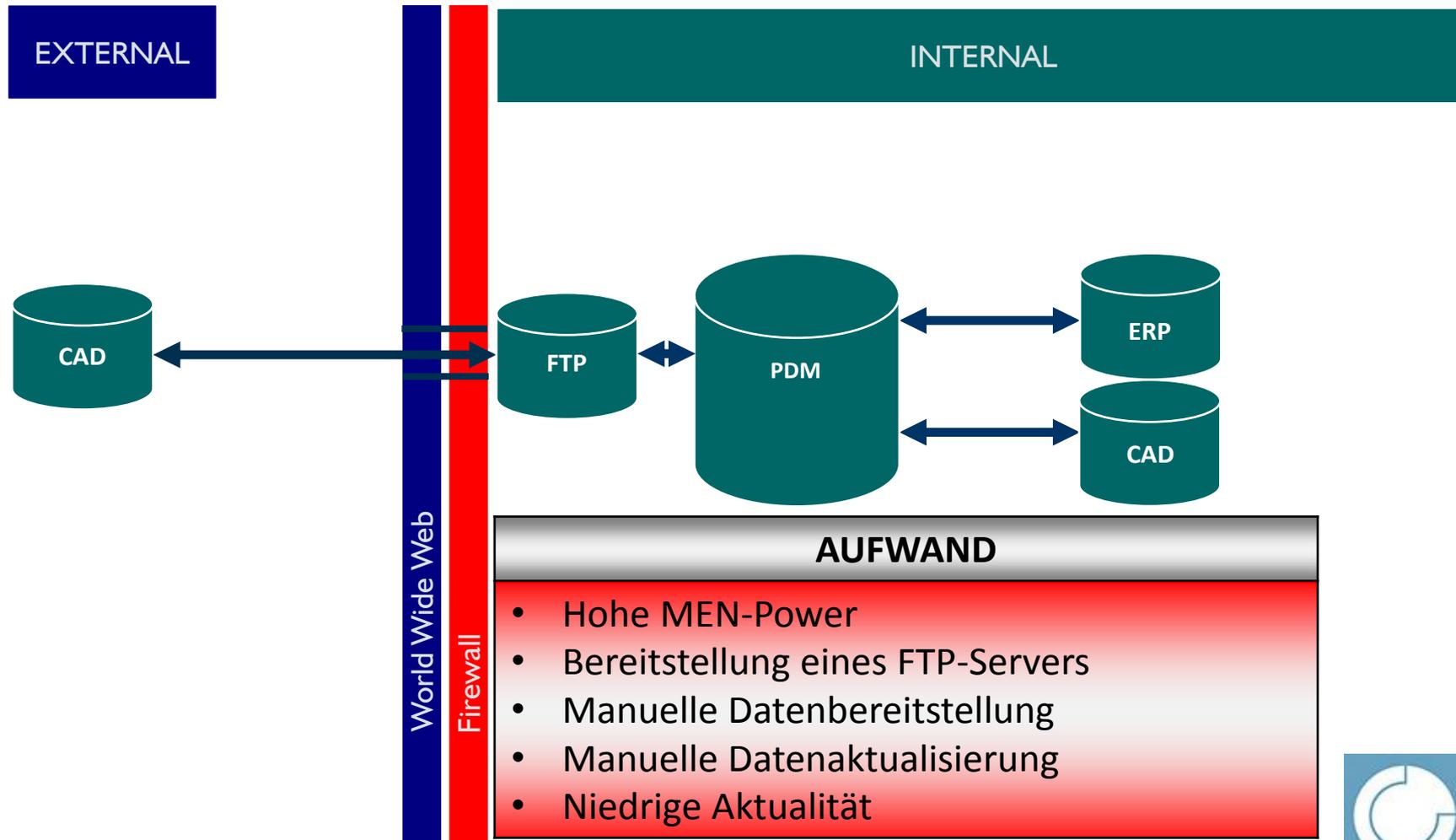
Heutige Kommunikation intern-extern

Möglichkeiten - VPN



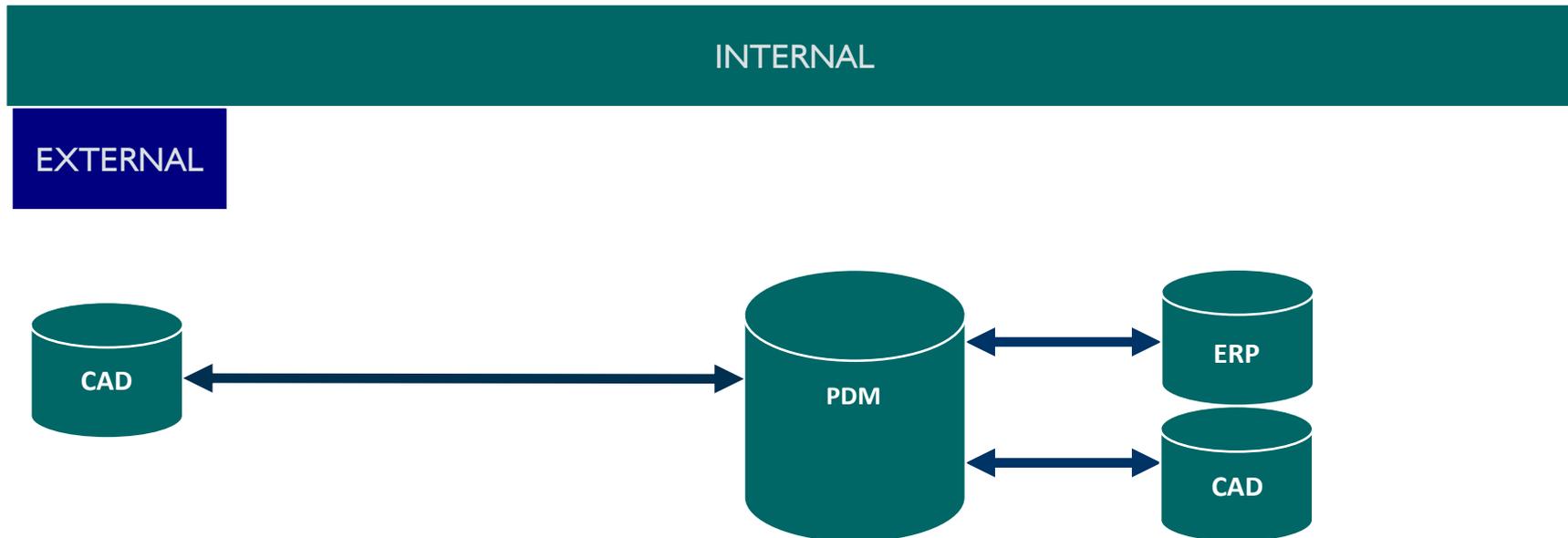
Heutige Kommunikation intern-extern

Möglichkeiten - FTP



Heutige Kommunikation intern-extern

Möglichkeiten – Vor Ort



AUFWAND

- Bereitstellung eines Arbeitsplatz bei INTERN
- Einrichtung Datenbankzugriffe
- Arbeitnehmerüberlassung/Zutrittsrecht
- Neuteilanlage möglich (ohne Kontrolle)

- 1 Allgemein
- 2 Heutige Kommunikation intern - extern
- 3 Die perfekte Kommunikation – Traumvorstellung?
- 4 Die Lösung – PARTcommunity ENTERPRISE 2.0
- 5 Fragen?

Die perfekte Kommunikation – Traumvorstellung?

- hohe Aktualität für EXTERN



- Datenbereitstellung ohne MEN-Power

- Multilinguale Bedienoberfläche



- Einfaches Freischalten bzw. Beenden der Zugänge



- Änderungen sofort und automatisch Verfügbar machen.

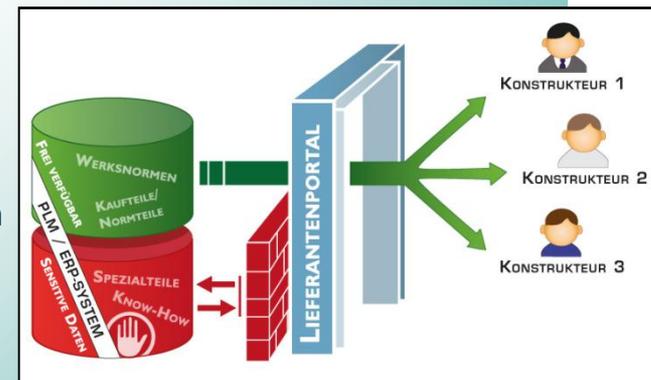
- Begrenzung der Teilevielfalt bei EXTERN

- Globale Verfügbarkeit



Die perfekte Kommunikation – Traumvorstellung?

- Aktualität der Komponenten durch den Lieferanten gewährleistet
- Vermeidung redundanter Datenkonvertierung im Konstruktionsprozess
- Projektspezifische eingeschränkte Teilelandschaft
- Einbindung sämtlicher Dokumente (z.B. DOC, PDF und ext. Link Verweise)
- Einbindung vorhandener (nativen CAD) Daten/Referenzen
- Nutzung der Sicherheitsrichtlinien – Schutz von Sensitiven Daten
- Bereitstellung über z.B. Intranet von INTERNAL



1 Allgemein

2 Heutige Kommunikation intern - extern

3 Die perfekte Kommunikation – Traumvorstellung?

4 Die Lösung – PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

5 Fragen?

PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

Die Lösung

The screenshot displays the PARTcommunity ENTERPRISE 2.0 E-Engineering Portal interface. The top navigation bar includes the PART COMMUNITY logo, a language selector (German), user information (ckorn | Administrator | Impressum | Abmelden), and the text "powered by CADENAS | PARTsolutions".

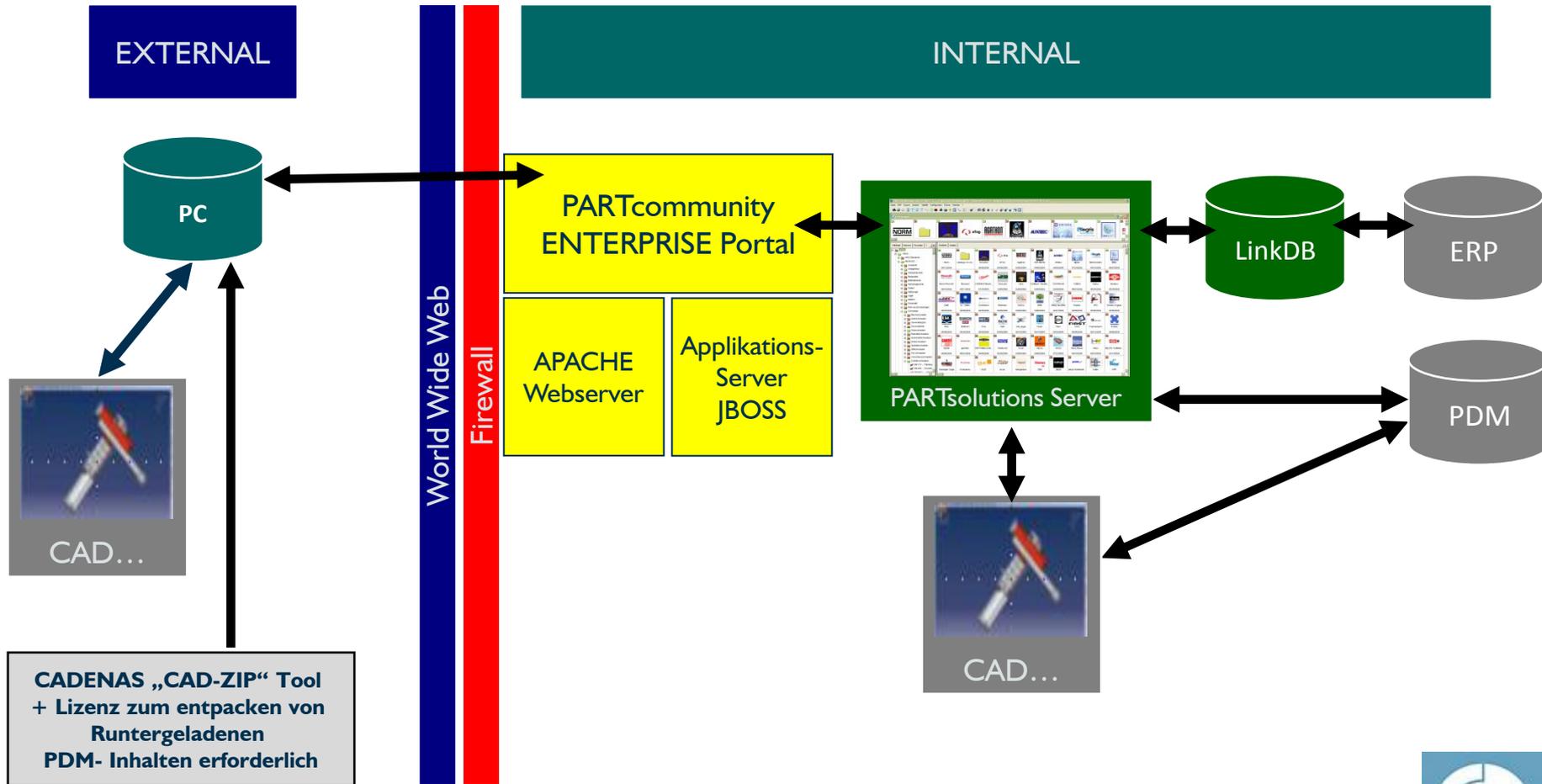
The main content area is divided into several sections:

- Licence Agreement**: A header bar for the license agreement.
- Benutzereinstellungen**: A sidebar menu with options for "Einstellungen", "CAD Formate", "CAD MODELLE", and "Feedback".
- Auswahl CAD MODELLE**: The main catalog selection area, featuring:
 - Navigation**: "Zurück" and "Startseite" buttons.
 - Katalog**: "QA Siegel" and "Sprache" options.
 - Klassifikationen**: "Alle Kataloge", "Zertifizierte Kataloge", "Alle Kategorien", "Alle Länder", and "Alphabetisch" filters.
 - Kataloge**: A search filter and a checkbox for "Show ERP catalogs only".
 - Product List**: A table with columns for product names and status. Visible items include:

Product Name	Status
- Klassifizierung DTZ	Available (Green icon)
- Iorm -	Available (Green icon)
ABB	Unavailable (Red X icon)
Bitter	Available (Green icon)
- Suche nach CAD MODELLEN**: A search section with tabs for "Volltext", "Variablen", "Geometrisch 3D", and "Skizze 2D". It includes a search input field and a "Suchen" button.
- Vorsicht CAD MODELL**: A section with tabs for "Vorschau", "Animation", "Maßbild", and "3D-PDF". It displays the message "Keine Vorschau verfügbar." (No preview available).
- Download CAD MODELLE**: A section with an "Aktionen" button and a "Verfügbare CAD MODELLE" list. A warning message states: "Folgende CAD MODELLE stehen Ihnen zum Download zur Verfügung oder wurden per E-Mail versandt. Bitte beachten Sie, dass abgeladene CAD MODELLE automatisch gelöscht werden." Below this, a button for "25855 CAD" with "Download" and "Eröffnen" options is visible.

PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

Architektur - Vereinfacht

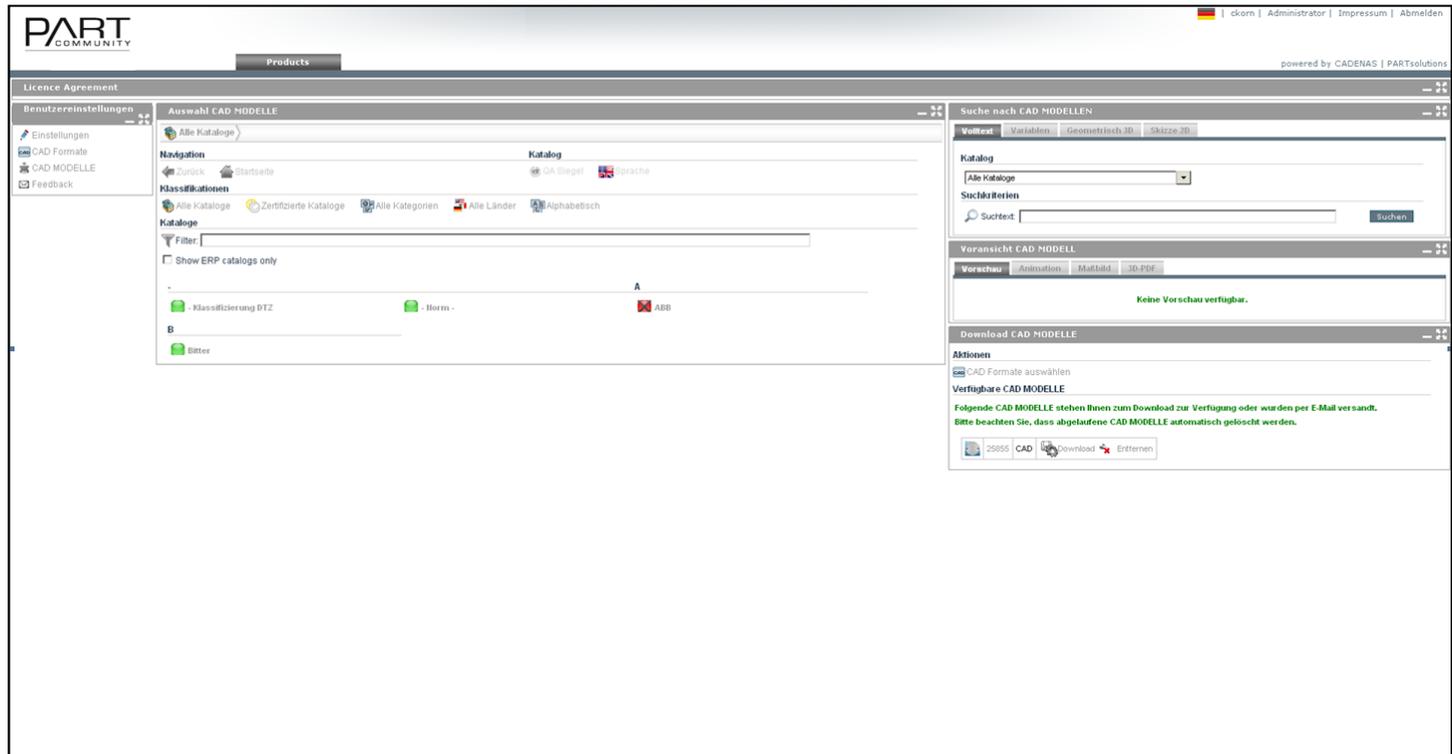


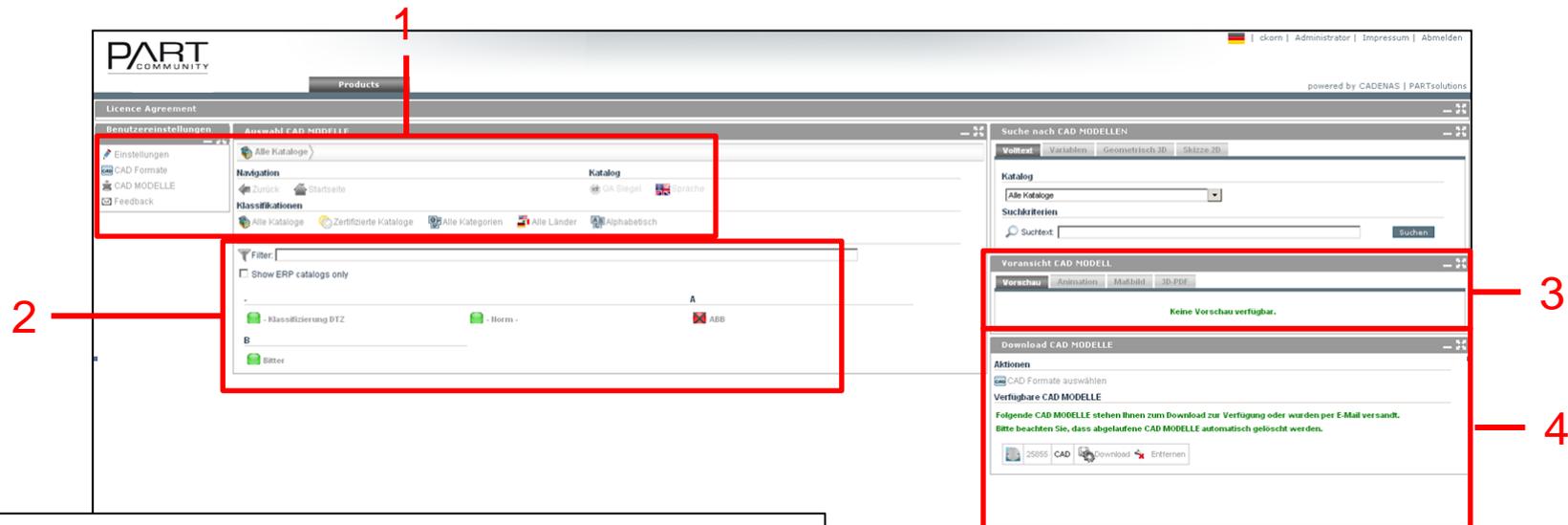
PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

Benutzeroberfläche

- Exemplarisches Beispiel -> <https://extranet.FIRMA.com/PARTcommunity/Portal/FIRMA>

- Wir sind direkt in Ihr Portal integriert!
- Kein Gastzugang!
- Übersichtliche Benutzeroberflächen wie offline und online bekannt.





Hier bekommen Sie eine kurze Einführung in die Oberfläche des Portals.

1. Menüleiste: In der Menüleiste werden Ihnen Aktionen, die das Portal betreffen angezeigt wie z.B. Spracheinstellungen.
2. Teilesymbolik: Mit Hilfe dieser Symboliken können Sie durch die Kataloge navigieren.
3. Vorschaufenster: In diesen Fenstern können Ihnen 3D-Voransichten, Zeichnungen und weiter Informationen wie z.B. PDF's angezeigt werden.
4. CAD-Modelle: Hier werden Ihre gewählten Teile abgelegt und Sie können die abgerufenen Teile herunterladen.

- Katalog- /
Kapitelauswahl
inkl. ERP-
Informationen

Auswahl CAD MODELLE

Alle Kataloge

Navigation
Zurück Startseite

Katalog
QA Siegel Sprache

Klassifikationen
Alle Kataloge Zertifizierte Kataloge Alle Kategorien Alle Länder Alphabetisch

Kataloge
Filter:
 Nur Kataloge mit ERP Daten anzeigen

-

A

ABB	Afag
AHP Merkle	AMF - ANDREAS MAIER GMBH & CO KG

B

Baldor Dodge Reliance	Bossard
------------------------------	----------------

D

DE-STA-CO	Diplomatic
------------------	-------------------

E

PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

Teileauswahl und Teileinformationen

PART SOLUTIONS | PART COMMUNITY

DAS E-ENGINEERING PORTAL

- Alle wichtigen Informationen auf einen Blick!

- Wie z.B. Verfügbarkeit

The screenshot displays the 'Auswahl CAD MODELLE' (CAD Model Selection) interface. On the left, a sidebar contains user actions: Einloggen (Login), Registrieren (Register), Aktivieren (Activate), Aktivierungsmail (Activation email), Passwort? (Password?), and Feedback. The main content area is titled 'Auswahl CAD MODELLE' and includes a breadcrumb trail 'Alle Kataloge > AHP Merkle'. Below this, there are navigation links for 'Zurück' (Back) and 'Startseite' (Home), and a 'Katalog' section with filters for 'QA Siegel' and 'Sprache' (Language). A 'Klassifikationen' (Classifications) section offers filters for 'Alle Kataloge', 'Zertifizierte Kataloge', 'Alle Kategorien', 'Alle Länder', and 'Alphabetisch'. Under 'Produkt Gruppen' (Product Groups), there is a checkbox for 'Nur Kataloge mit ERP Daten anzeigen'. The main display is a grid of 12 product categories, each with a small image and a folder icon: Blockzylinder, Doppelrohrzylinder, Einschraubzylinder, Flanschzylinder, Hydraulikzylinder mit äußerer Führung, Kernzugeinheit, Kurzhubzylinder, Normzylinder, Rundblockzylinder, Schiebereinheiten, Schwenkzylinder, and Standardzylinder. A red arrow points to the 'Flanschzylinder' category.

PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

Teileauswahl und Teileinformationen

PART SOLUTIONS | PART COMMUNITY

DAS E-ENGINEERING PORTAL

- Alle wichtigen Informationen auf einen Blick!

Wie z.B. Katalogübersicht – Wo befinde ich mich?

The screenshot displays the 'Auswahl CAD MODELLE' interface. On the left, a sidebar contains user actions: 'Einloggen', 'Registrieren', 'Aktivieren', 'Aktivierungsmail', 'Passwort?', and 'Feedback'. The main content area features a breadcrumb trail 'Alle Kataloge > AHP Merkle', with a red arrow pointing to 'AHP Merkle'. Below the breadcrumb, the 'Navigation' section includes 'Zurück' and 'Startseite'. The 'Katalog' section shows 'QA Siegel' and 'Sprache' (German). The 'Klassifikationen' section includes 'Alle Kataloge', 'Zertifizierte Kataloge', 'Alle Kategorien', 'Alle Länder', and 'Alphabetisch'. The 'Produkt Gruppen' section has a checkbox 'Nur Kataloge mit ERP Daten anzeigen' which is checked. Two product groups are displayed: 'Blockzylinder' and 'Doppelrohrzylinder', with a red arrow pointing to the 'Blockzylinder' product image.

PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

Teileauswahl und Teileinformationen

- Tabellenansicht inkl. Von INTERN freigegebene ERP/PDM Sachmerkmale

- plus 2D/3D Vorschau des ausgewählten Teils

Auswahl CAD MODELLE

Navigation: Zurück, Startseite

Klassifikationen: Alle Kataloge, Zertifizierte Kataloge, Alle Kategorien, Alle Länder, Alphabetisch

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, Shop aktualisieren

CAD MODELLE

Vollbildmodus

Den folgenden Katalog nach geometrisch ähnlichen Teilen durchsuchen: AHP Merkmale

Vorzugsreihen an/aus

			LINA Stückliste	ERP_PDM_NUMBER	MAT_NAME	D	D1	VOLUMENV	VOLUMENR
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	BZ 500.16/10.01.201.16, Art.-Nr.: 013282			16	10	3.2	2.0
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	BZ 500.25/16.77.201.20, Art.-Nr.: 013321			25	16	9.8	5.8
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	BZ 500.32/20.77.201.25, Art.-Nr.: 013407			32	20	20.1	12.2
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	BZ 500.40/25.77.201.25, Art.-Nr.: 013540			40	25	31.4	19.1
<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	5	BZ 500.40/25.77.201.25, Art.-Nr.: 013540	#0001		40	25	31.4	19.1

Vorschau CAD MODELL

Vorschau, Animation, Maßbild, 3D-PDF

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

Download CAD MODELLE

Aktionen: CAD Formate auswählen

Verfügbare CAD MODELLE: Zur Zeit stehen Ihnen keine CAD MODELLE zum Download oder E-Mail Versand zur Verfügung

Niederlassungen Katalog Hersteller

Adresse:

- Katalog: Keine Adressdaten hinterlegt
- Firma: CADENAS GmbH
- Straße: Berliner Allee 28b
- Stadt: 86153 Augsburg

PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

Teileauswahl und Teileinformationen

- Alle wichtigen Informationen auf einen Blick!

Wie z.B. Firmenspezifische ERP-Informationen, Datum, Produktreihennummer, Einheiten, Beschreibung etc.)

plus 2D/3D Vorschau des ausgewählten Teils

The screenshot displays the PARTcommunity ENTERPRISE 2.0 interface. The main window is titled 'Auswahl CAD MODELLE' and shows a search and selection process for CAD models. The left sidebar contains navigation and classification options. The main content area shows a table of variables for a selected part, 'BZ 500.16/10.01.201.16, Art.-Nr.: 013282'. The right sidebar shows a search interface and a 3D preview of the selected part.

Auswahl CAD MODELLE

Alle Kataloge > AHP Merkmale > Blockzylinder > BZ / BZN / MBZ / BZR / BZP / BZH / BRB - Blockzylinder

Katalog

Zurück Startseite QA Siegel Sprache

Klassifikationen

Alle Kataloge Zertifizierte Kataloge Alle Kategorien Alle Länder Alphabetisch

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 Shop aktualisieren

Variablen

BZ 500.16/10.01.201.16, Art.-Nr.: 013282

Name	Beschreibung	Wert
ERP_PDM_NUMBER	ERP-Nummer	
MAT_NAME	Werkstoff	
ACTIVE_STATE	Aktueller Status	
REQUESTED_STATE	Beantragter Status	
D	Kolbendurchmesser	16 mm
D1	Stangendurchmesser	10 mm
BF	Bauform	Bauform 01 - Senkung DIN912 vorne - Zollgewindeanschluss
HUBWAHL	Standard / Sonder	Normhub
HUB	Hub	16 mm
DH	Dargestellter Hub	0.0 mm 0.0 16.0

Suche nach CAD MODELLEN

Volltext Variablen Geometrisch 3D Skizze 2D

Katalog

Alle Kataloge

Suchkriterien

Suchtext: Suchen

Vorschau CAD MODELL

Vorschau Animation Maßbild 3D-PDF

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

Download CAD MODELLE

Aktionen

CAD Formate auswählen

Verfügbare CAD MODELLE

Zur Zeit stehen Ihnen keine CAD MODELLE zum Download oder E-Mail Versand zur Verfügung

- Beantragen des CAD Teils (CAD-Warenkorb)

- Fertigstellung der CAD Generierung (grüner Haken) – bereit zum Download

Auswahl CAD MODELLE

Alle Kataloge > AHP Merkmale > Blockzylinder > BZ / BZN / MBZ / BZR / BZP / BZH / BRB - Blockzylinder

CAD MODELL

Navigations
Zurück Startseite

Katalog
QA Siegel Sprache

Klassifikationen
Alle Kataloge Zertifizierte Kataloge Alle Kategorien Alle Länder Alphabetisch

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 Shop aktualisieren

Variablen

  BZ 500.16/10.01.201.16, Art.-Nr.: 013282

Name	Beschreibung	Wert
ERP_PDM_NUMBER	ERP-Nummer	
MAT_NAME	Werkstoff	
ACTIVE_STATE	Aktueller Status	
REQUESTED_STATE	Beantragter Status	
D	Kolbendurchmesser	16 mm
D1	Stangendurchmesser	10 mm
BF	Bauform	Bauform 01 - Senkung DIN912 vorne - Zollgewindeanschluss
HUBWAHL	Standard / Sonder	Normhub
HUB	Hub	16 mm
DH	Dargestellter Hub	0.0 mm 0.0 16.0

Suche nach CAD MODELLEN

Volltext Variablen Geometrisch 3D Skizze 2D

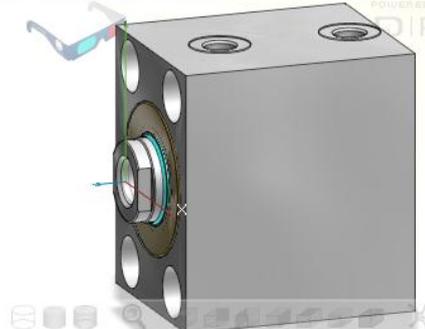
Katalog
Alle Kataloge

Suchkriterien
Suchtext: Suchen

Vorsicht CAD MODELL

Vorschau Animation Maßbild 3D-PDF

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



Download CAD MODELLE

Aktionen
 Dieses Teil ist bereit zum Download

Verfügbare CAD MODELLE
Zur Zeit stehen Ihnen keine CAD MODELLE zum Download oder E-Mail Versand zur Verfügung.

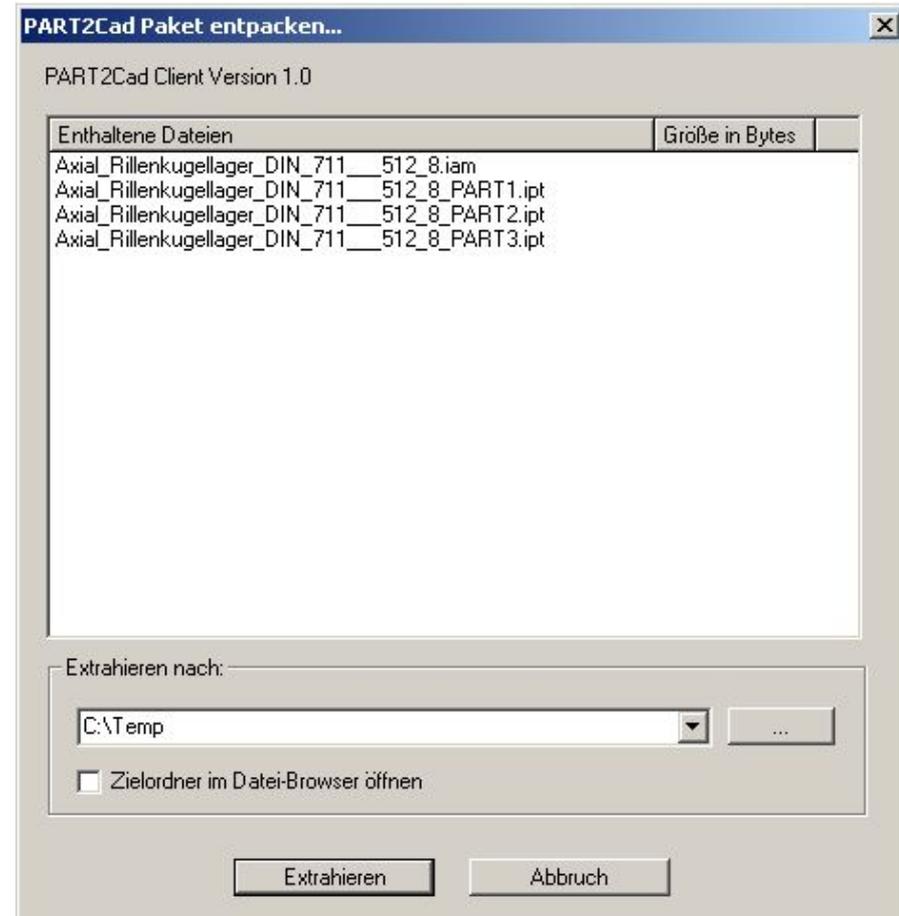
Legende

	Teil wird abgerufen
<input checked="" type="checkbox"/>	Dieses Teil ist bereit zum Download
	Fehler

PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

Datenbezug und Extraktion

- per Direkt Download wird ein „CAD-ZIP“ Paket bezogen.
- EXTERN bekommt fertige Parts und Baugruppen als CAD native Geometrie
- CAD Version und Service Packs sind 1:1 gleichen wie INTERN
- Exportzielverzeichnis ist frei wählbar
- Beim einchecken der Daten von EXTERN ins INTERN-PDM System keine UUID Probleme da das Teil vom WEB-Portal im Hintergrund aus dem PDM-System INTERN geladen wurde!



- Es stehen 4 Hauptkategorien bei der Suche zur Verfügung.

1.) Die Variablensuche

Suche nach CAD MODELLEN

Volltext **Variablen** Geometrisch 3D Skizze 2D

Katalog

Suchkriterien

Name	Beschreibung	Vergleich	Wert
ERP_PDM_NUMBER	ERP-Nummer	=	<input type="text"/>
ACTIVE_STATE	Aktueller Status	=	<input type="text"/>
REQUESTED_STATE	Beantragter Status	=	<input type="text"/>
MAT_NAME	Werkstoff	=	<input type="text"/>
HUB	Hub	=	<input type="text"/> mm
D	Kolbendurchmesser	=	<input type="text"/> mm
DH	Dargestellter Hub	=	<input type="text"/> mm
PDF	Katalogblatt	=	<input type="text"/>

Suchen

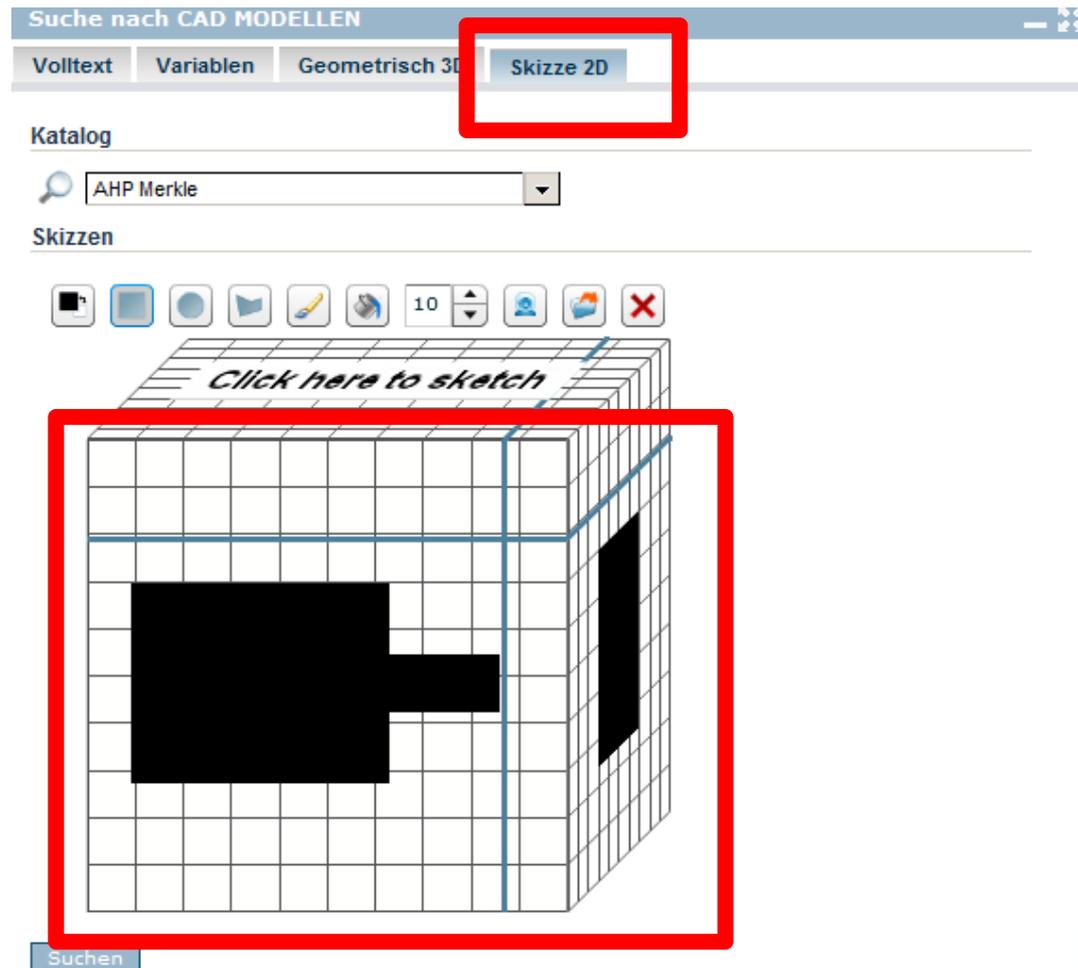
- Es stehen 4 Hauptkategorien bei der Suche zur Verfügung.

- 1.) Die Variablensuche
- 2.) **Die Volltextsuche**

The screenshot displays the search interface for CAD models. The top section is titled 'Suche nach CAD MODELLEN' and features four tabs: 'Volltext', 'Variablen', 'Geometrisch 3D', and 'Skizze 2D'. The 'Volltext' tab is highlighted with a red box. Below the tabs is a 'Katalog' dropdown menu set to 'AHP Merkle'. Underneath is a 'Suchkriterien' section with a search input field containing 'BZ 500' (also highlighted with a red box) and a 'Suchen' button. The bottom section is titled 'Voransicht CAD MODELL' and has tabs for 'Vorschau', 'Animation', 'Maßbild', and '3D-PDF'. A warning message reads: 'Dies ist eine vorgenerierte Standardansicht, die sich von Ihrer Auswahl unterscheiden kann.' Below this is a 3D model of a mechanical part with a central threaded hole, and a pair of 3D glasses icon. The text 'POWERED BY CAD | PART ENAS | PART SOLUTIONS' is visible in the background.

- Es stehen 4 Hauptkategorien bei der Suche zur Verfügung.

- 1.) Die Variablensuche
- 2.) Die Volltextsuche
- 3.) **Die 2D-Skizzensuche**



- Es stehen 4 Hauptkategorien bei der Suche zur Verfügung.

- 1.) Die Variablensuche
- 2.) Die Volltextsuche
- 3.) Die 2D-Skizzensuche
- 4.) **Die 3D-Geometriesuche**



Zusatzfunktionen

Gefilterte Darstellung

- Je nach Einstellung sieht EXTERN alle Kataloge

- Gefilterte Darstellung jederzeit von EXTERN aktivierbar



Zusatzfunktionen

Gefilterte Darstellung

- Filterung der Kapitel

- Gefilterte Darstellung in jeder Ebene eines Katalogs

The screenshot displays the 'Auswahl CAD MODELLE' section of the PART E-Engineering Portal. The interface includes a left sidebar with user actions (Einloggen, Registrieren, Aktivieren, etc.), a main navigation area with filters (Alle Kataloge, AHP Merkle, etc.), and a grid of product groups. The 'Produkt Gruppen' section is filtered to show only items with ERP data, as indicated by the checked checkbox 'Nur Kataloge mit ERP Daten anzeigen'. Red arrows highlight the 'Blockzylinder' and 'Doppelrohrzylinder' categories in the filtered view.

Auswahl CAD MODELLE

Alle Kataloge > AHP Merkle >

Navigation **Katalog**

Zurück Startseite QA Siegel Sprache

Klassifikationen

Alle Kataloge Zertifizierte Kataloge Alle Kategorien Alle Länder Alphabetisch

Produkt Gruppen

Nur Kataloge mit ERP Daten anzeigen

Blockzylinder Doppelrohrzylinder Einschraubzylinder

Flanschzylinder Hydraulikzylinder mit äußerer Führung Kernzugeinheit

Kurzhubzylinder Normzylinder Rundblockzylinder

Produkt Gruppen

Nur Kataloge mit ERP Daten anzeigen

Blockzylinder Doppelrohrzylinder

Zusatzfunktionen

Gefilterte Darstellung

- Gefilterte Darstellung der Teilefamilie

CAD MODELLE

Vollbildmodus

Den folgenden Katalog nach geometrisch ähnlichen Teilen durchsuchen: AHP Merkle

Vorzugsreihen an/aus

			LINA Stückliste	ERP_PDM_NUMBER	MAT_NAME	D	D1	VOLUMENV	VOLUMEN
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	BZ 500.16/10.01.201.16, Art.-Nr.: 013282			16	10	3.2	2.0
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	BZ 500.25/16.77.201.20, Art.-Nr.: 013321			25	16	9.8	5.8
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	BZ 500.32/20.77.201.25			32	20	20.1	12.2

CAD MODELLE

Vollbildmodus

Den folgenden Katalog nach geometrisch ähnlichen Teilen durchsuchen: AHP Merkle

Vorzugsreihen an/aus

			LINA Stückliste	ERP_PDM_NUMBER	MAT_NAME	D	D1	VOLUMENV	VOLUMENR
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	BZ 500.40/25.77.201.25, Art.-Nr.: 013540	#0001		40	25	31.4	19.1
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	BZ 500.80/50.77.201.32, Art.-Nr.: 013960	#0002		80	50	160.8	98.0

Zusatzfunktionen

Export NUR mit ERP Nummer

- Abruf ist nur bei existierender ERP-Sachnummer möglich!

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 Shop aktualisieren

Variablen

BZ 500.16/10.01.201.16, Art.-Nr.: 013282

Name	Beschreibung	Wert
ERP_PDM_NUMBER	ERP-Nummer	
MAT_NAME	Werkstoff	
ACTIVE_STATE	Aktueller Status	
REQUESTED_STATE	Beantragter Status	
D	Kolbendurchmesser	16 mm
D1	Stangendurchmesser	10 mm
BF	Bauform	Bauform 01 - Senkung DIN912 vorne - Zollgewindeanschluss
HUBWAHL	Standard / Sonder	Normhub
HUB	Hub	16 mm
DH	Dargestellter Hub	0.0 mm <input type="text" value="0.0"/> <input type="text" value="16.0"/>

Zusatzfunktionen

Export NUR mit ERP Nummer

- Hinweisanzeige
- Direkte Kontaktaufnahme möglich!
- Email mit Teileinformation

Schritt 3: Download bereits generierter CAD MODELLE

Optional: Angebotsanfrage Shop aktualisieren

Variablen

BZ 500.16/10.01.201.16, Art.-Nr.: 013282

Generierung der CAD MODELLE Schließen

Dieses Teil hat keine ERP Nummer. Wenn Sie dieses Teil exportieren möchten, müssen Sie zuerst eine ERP Nummer beantragen.

Wenn Sie Hilfe brauchen oder Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die folgende Adresse: PARTcommunity Support

Name	Beschreibung	
ERP_PDM_NUMBER	ERP-Nummer	
MAT_NAME	Werkstoff	
ACTIVE_STATE	Aktueller Status	
REQUESTED_STATE	Beantragter Status	
D	Kolbendurchmesser	16 mm
D1	Stangendurchmesser	10 mm
BF	Bauform	<input type="text" value="Bauform"/>
HUBWAHL	Standard / Sonder	<input type="text" value="Normhu"/>
HUB	Hub	<input type="text" value="16"/> mm
DH	Dargestellter Hub	<input type="text" value="0.0"/> mm <input type="text" value="0.0"/> 16.0
FKT	Funktionsart	<input type="text" value="Standard doppeltwirkend (201)"/>
DA	Dichtungsauswahl	<input type="text" value="Standarddichtung"/>

Zusatzfunktionen

End of Life

- Anzeige der End of Life Information per Symbolik.

The screenshot displays the PART SOLUTIONS E-Engineering Portal interface. At the top, there are navigation tabs for 'Alle Kataloge', '- Norm -', 'DIN', 'Schrauben', and 'Sechskantschrauben'. Below this, there are sections for 'Navigation' (Zurück, Startseite, QA Siegel, Sprache), 'Klassifikationen' (Alle Kataloge, Zertifizierte Kataloge, Alle Kategorien, Alle Länder, Alphabetisch), and 'Produkt Gruppen' (checkbox for 'Nur Kataloge mit ERP Daten anzeigen'). The main content area is a grid of 15 product cards, each showing a 3D model of a screw, a red 'End of Life' symbol (a red arrow pointing to a green square), and the product name and description. The first card, 'DIN 558 - Sechskantschraub Gewinde annähernd bis zum Kopf', has a red arrow pointing to its 'End of Life' symbol. Other cards include 'DIN 561', 'DIN 564', 'DIN 601', 'DIN 609', 'DIN 610', 'DIN 65265', 'DIN 65267', 'DIN 65268', 'DIN 65522', 'DIN 65523', 'DIN 65525', 'DIN 6914', 'DIN 6921', and 'DIN 6922'.

Zusatzfunktionen

End of Life

- Hinweis auf die ablösenden Teile
- Direkte Anwahl der ablösenden Produkte möglich.

The screenshot shows the PART SOLUTIONS E-ENGINEERING PORTAL interface. The main page displays navigation and classification options for screws. The 'Replaced Parts' dialog box is open, showing a list of replaced parts for a specific norm part.

Navigation
Zurück Startseite

Katalog
v9 QA Siegel Sprache

Klassifikationen
Alle Kataloge Zertifizierte Kataloge Alle Kategorien Alle Länder Alphabetisch

Produkt Gruppen
 Nur Kataloge mit ERP Daten anzeigen

Replaced Parts **Schließen**

Abgelöstes Norm/Kaufteil

Dieses Norm/Kaufteil wurde durch die folgenden ersetzt:

Vorschau	Beschreibung
	ISO 4018 - Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf
	ISO 4018 - Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf
	EN 24018 - Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Abgelöstes Teil laden Abbrechen

DIN 558 - Sechskantschraub Gewinde annähernd bis zum Kopf

DIN 601 - Sechskantschraub ohne Sechskantmutter

DIN 65265 - Sechskantschraub mit MJ-Gewinde

DIN 65522 - Sechskantschraub mit MJ-Gewinde

DIN 65523 - Sechskantschraub mit MJ-Gewinde

DIN 65525 - Sechskant-Passschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem

Zusatzfunktionen

Rechte und Rollen

- Einschränkung der Ansicht durch das Rechte und Rollenkonzept
- Verwaltung durch INTERN

The screenshot displays the PART COMMUNITY web application interface. The main content area shows a table of CAD models with columns for LINA, DAI, MAT, D_GUETE, BENENUNG, LAEGER, D_FREIGABE, D_STATUS, IDNR, and Gewindeneend. A red box highlights the first seven rows of the table. To the right, a 'Vorschau CAD MODELL' section shows a 3D model of a cylindrical screw with a blue ring. Below the model is a 'Download CAD MODELL' section with a 'Download' button.

LINA	DAI	MAT	D_GUETE	BENENUNG	LAEGER	D_FREIGABE	D_STATUS	IDNR	Gewindeneend
101		12.9	DEL9400.00	ZYLINDERSCHRAUBE DN 912 M4x25-12.9 DEL9400.00		Engineering			4.0
102		A2-70		SCHRAUBE DN 912-M 4 X 25-A2-70		Freigegeben	Werkstreigabe		4.0
102		8.8	DEL9460.40	SCHRAUBE DN 912-M 4 X 25-8.8-40 DEL9460.40		Freigegeben	nicht für Neukonstruktion		4.0
104		10.9	DEL9400.00	SCHRAUBE DN 912-M 4 X 25-10.9 DEL9400.00	B.35001182064	Freigegeben	Werkstreigabe		4.0
105		8.8	DEL9400.00	SCHRAUBE DN 912-M 4 X 25-8.8 DEL9400.00		Freigegeben	...		4.0
106		8.8		ZYLINDERSCHRAUBE DN 912-M 4X30-8.8 8K7		Engineering			4.0
107		12.9	DEL9400.00	ZYLINDERSCHRAUBE DN 912-M 4X30-12.9 DEL9400.00		Engineering			4.0

VORTEILE

- ✓ Kostenmodell für INTERN günstig
- ✓ Hohe Aktualität
- ✓ Keine Installation von Software EXTERN
(Ausnahme: CADENAS „PART2CAD“ Tool)
- ✓ Einfache Aktivierung/Deaktivierung EXTERN User
(Ticketverfahren via „PARTcommunity Admin“)
- ✓ gelöstes UUID Problem (INTERN & EXTERN
nutzen gleiche/dieselben Parts)
- ✓ Hohe Sicherheit durch Firmenfirewall
- ✓ Neuteile müssen von EXTERN per Email beantragt
werden und von INTERN freigegeben werden

AUFWÄNDE

- ✗ Installation/Betrieb einer Webserverlandschaft

PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

Systemanforderungen

- Das Zuliefererportal läuft auf eigenem Webserver (Hardwareanforderungen siehe nächste Folie)
- Hardwareanforderungen dürften einem Standard entsprechen den heute fast jeder Webserver erfüllt (das wichtigste= keine spezielle Hardwareanforderungen wg. CADENAS Portal!)
- Variante OHNE zusätzlichen Lizenzkosten :
 - Kostenfreie Open Source Version (wird z.B. für Audi die selbe Lösung eingesetzt)
 - Apache Webserver
 - Applikation Server JBoss

PARTcommunity ENTERPRISE 2.0

Systemanforderungen

Betriebssystem:

Windows Server ab 2003 und 64-bit

Software Mindestanforderungen:

JBoss 4.2.3

JBoss Portal 2.7.2

Datenbank und JDBC Treiber dazu

Microsoft SQL

Java SDK 1.6

Image Magic Rendering Software

APR for JBoss

Apache 2.2 mit Modul rewrite und mod_proxy

CADENAS Software:

PARTsolutions Version ab 9.03SP1

PARTcommunity 2.0.8 (CADENAS Web Applikation)

Hardware/Empfehlung:

Quad-Core CPU

16 GB RAM Speicher

200 GB SATA HDD

2x Gigabit Netzwerkanschluss
(Redundantes Netzteil)

Zusätzlich wir ein 2. Server zur,
Ausfallsicherheit empfohlen.

Hardwarekosten bei Neubeschaffung:
für einen Server ca. 1.500,00 EUR (netto)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

FRAGEN?

FEEDBACK?

Thomas Lang, Niederlassungsleiter

Phone.: +49 (0) 711 900 377 - 31

E-Mail: T.Lang@cadenas.de

Dieses Dokument und alle darin enthaltenen Informationen sind das alleinige Eigentum von CADENAS AG. Die Zustellung dieses Dokumentes oder die Offenlegung seines Inhalts begründen keine Rechte am geistigen Eigentum. Dieses Dokument darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von CADENAS AG nicht vervielfältigt oder einem Dritten gegenüber enthüllt werden. Dieses Dokument und sein Inhalt dürfen nur zu bestimmungsgemäßen Zwecken verwendet werden.

Die in diesem Dokument gemachten Aussagen stellen kein Angebot dar. Sie wurden auf der Grundlage der aufgeführten Annahmen und in gutem Glauben gemacht. Wenn die zugehörigen Begründungen für diese Aussagen nicht angegeben sind, ist CADENAS AG gern bereit, deren Grundlage zu erläutern.