



eC/CATALOG
SOLUTIONS

9. INDUSTRY-FORUM

12. & 13. Februar 2008 | Augsburg

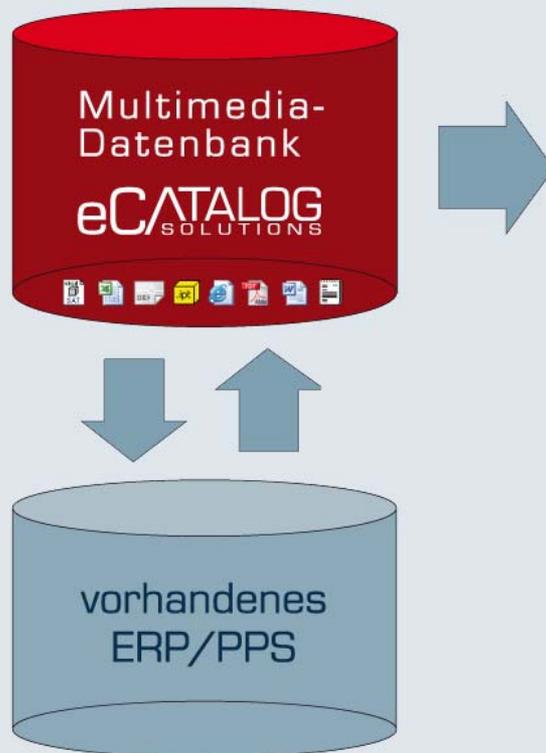
CADENAS

Interaktiver Produktkonfigurator

Einsatzbereiche: Profiltechnik, Schutzeinrichtungen, Arbeitsplatzsysteme,
Kabelkanäle, Handhabung, Lineartechnik...

Für Vertrieb, Auftragsbearbeitung und für den Endkunden Einsatz





Ausgabemedien:	
	▶ Web
	▶ CD-ROM
	▶ Papierkatalog
Zusätzlich zu Ihrer eigenen Vermarktung:	
	▶ Komponentenportale mit 2.8 Mio. Abnehmern
	▶ Kaufteilebibliothek PARTsolutions
	▶ Marktplätze mit BMEcat
	▶ e-Shop
Einige Funktionen:	
	▶ Produktkonfigurator
	▶ Customer Relationship Management
	▶ Dokumenten-Management
	▶ Reklamations-Management
	▶ Marktforschung



1. Methoden und Ziele



2. Modularer Aufbau



3. Die Technik



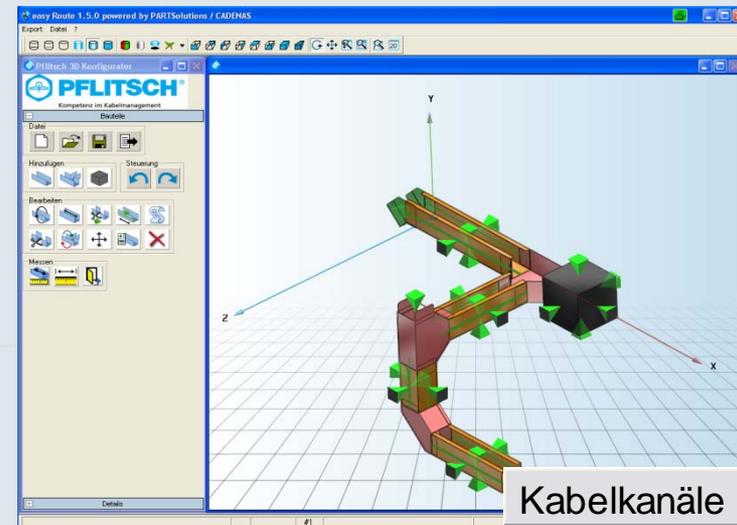
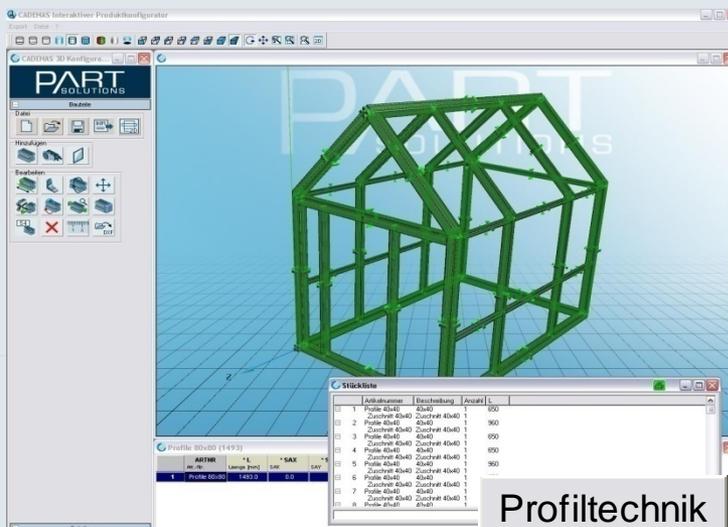
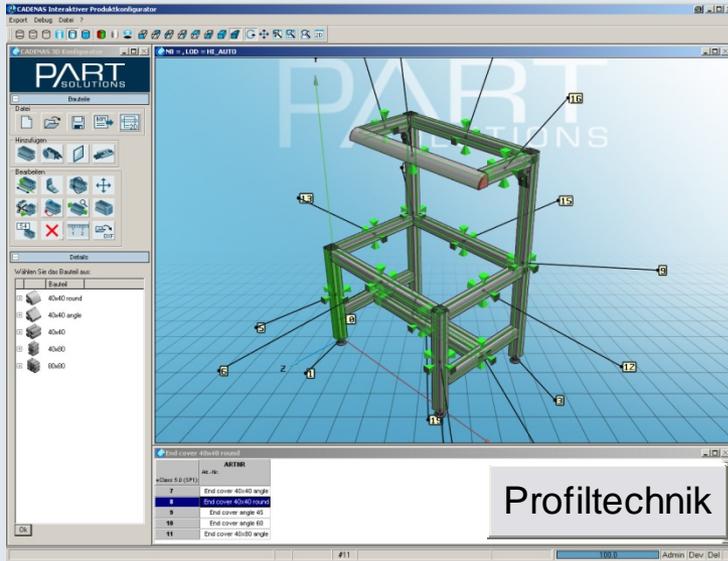
4. Projektablauf



5. Vorteile und Vermarktung

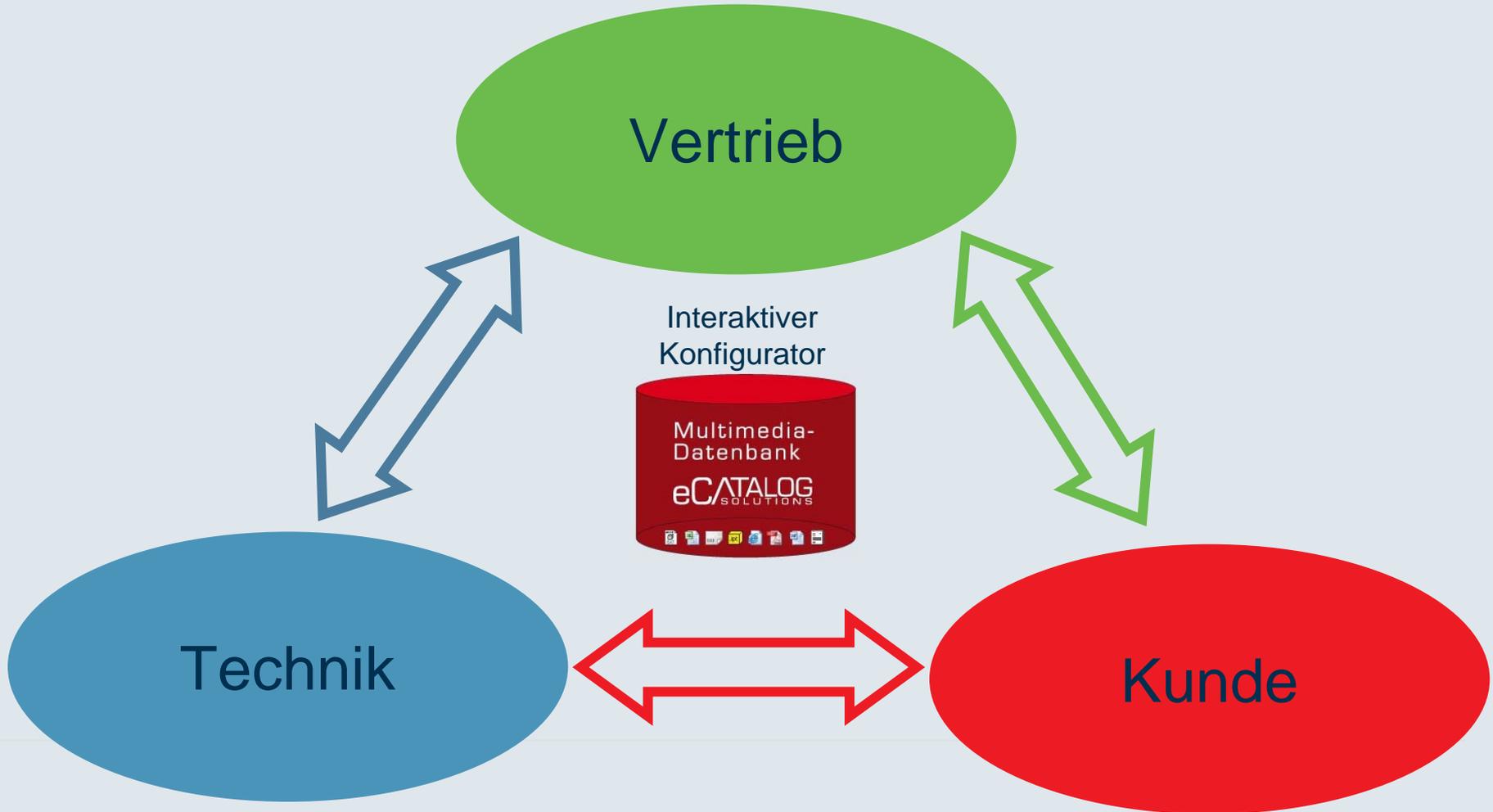


... Diskussionsrunde

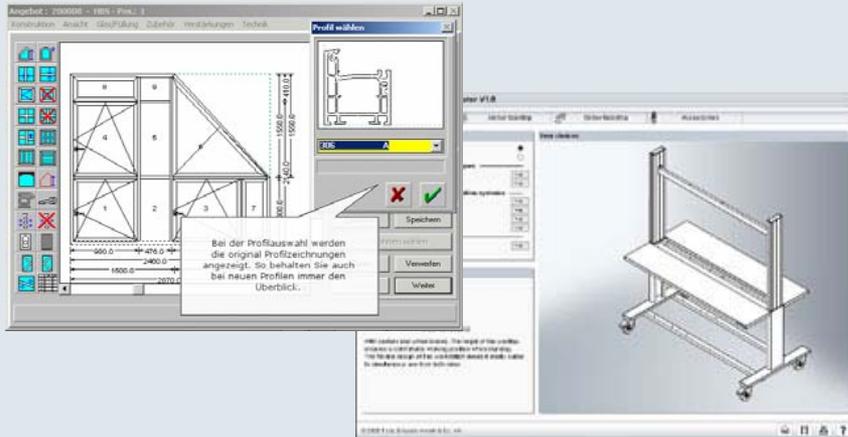


1.

Methoden und Ziele

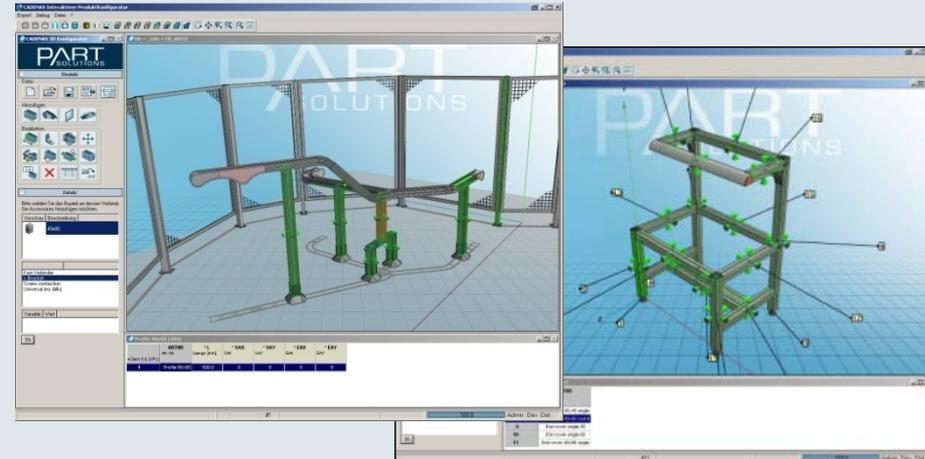






Herkömmliche Konfigurator Lösungen

- Softwareinstallation ist meistens Pflicht
- Speicherintensiv da vorgenerierte CAD Modelle (>GB)
 - heute oft auf AutoCAD oder ProE Basis
 - CAD Lizenzkosten pro Installation
- Alle Produktdaten vorhanden nur im CAD Format „X“
- Hohe Einarbeitungszeit und CAD Kenntnisse nötig



Interaktiver Produktkonfigurator mit CADENAS

- Keine Installation. Läuft direkt von CD, USB Stick, etc.
- CADENAS Rohformat = nur XML Modellbeschreibung
 - gesamte Lösung unter 500 MB
 - eine Firmenlizenz für alle Anwender
- Ausgabe verfügbar in allen 2D/3D CAD Formaten
- Schnell zu erlernen, 20-30 Min. Einarbeitungszeit

2.

Modularer Aufbau

Benutzerfreundliche
Oberfläche

2.
Auswahlmaske

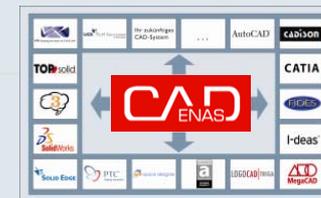
1.
Ausgangsdaten



3.
Regelwerk

Abbildung des
Produktwissens

4.
CAD Ausgabe
offline oder online via
PARTserver



A) 1 Tag eCATALOG Daten-Spezifikationsworkshop (für eCATALOG Neukunden)

B) 1 Tag Spezifikationsworkshop – Konfigurator Software- und Menüfunktionen

C) Basismodul "Interaktiver Produktkonfigurator"

D) Erstellung vom 3D Produktkatalog und Regelwerk

E) Optionale Softwarefunktionen (fertig abrufbar)

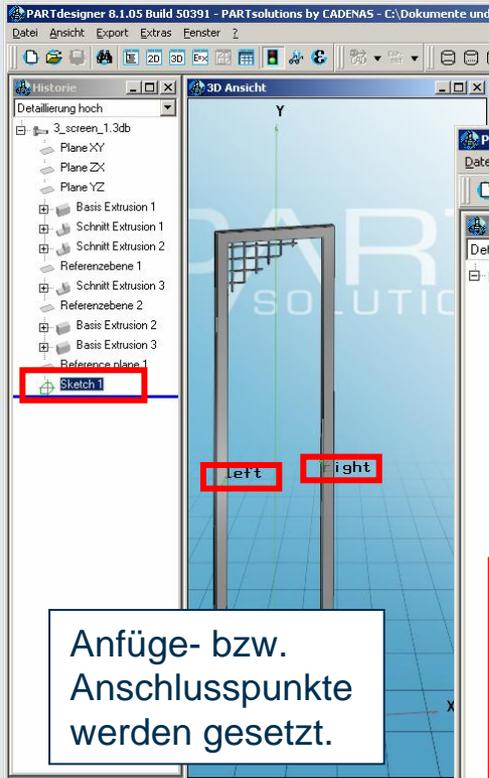
F) Kundenspezifische Sonderanpassungen und Funktionen

G) CAD-Export Schnittstellen (offline / online)

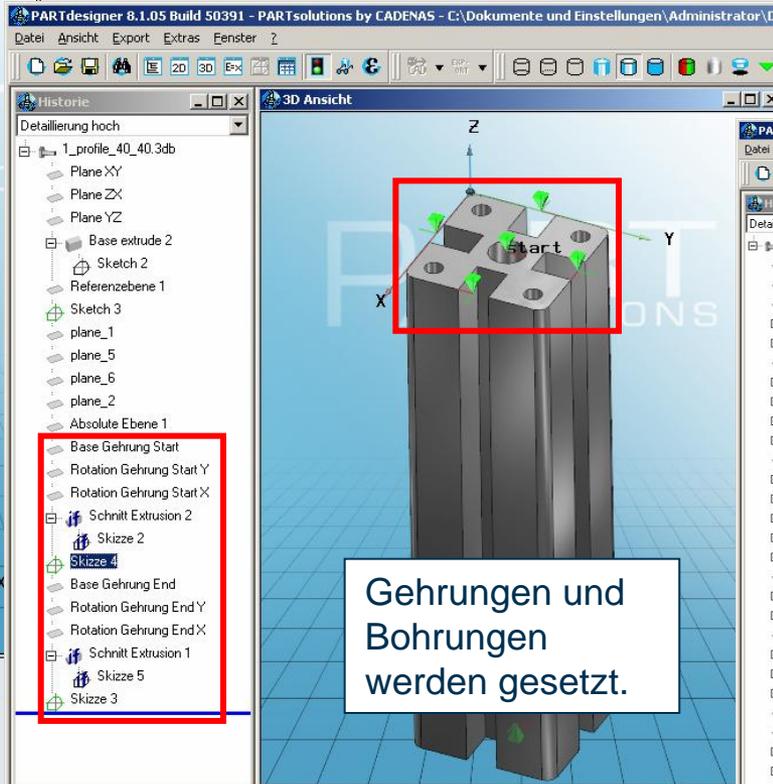
3.

Die Technik

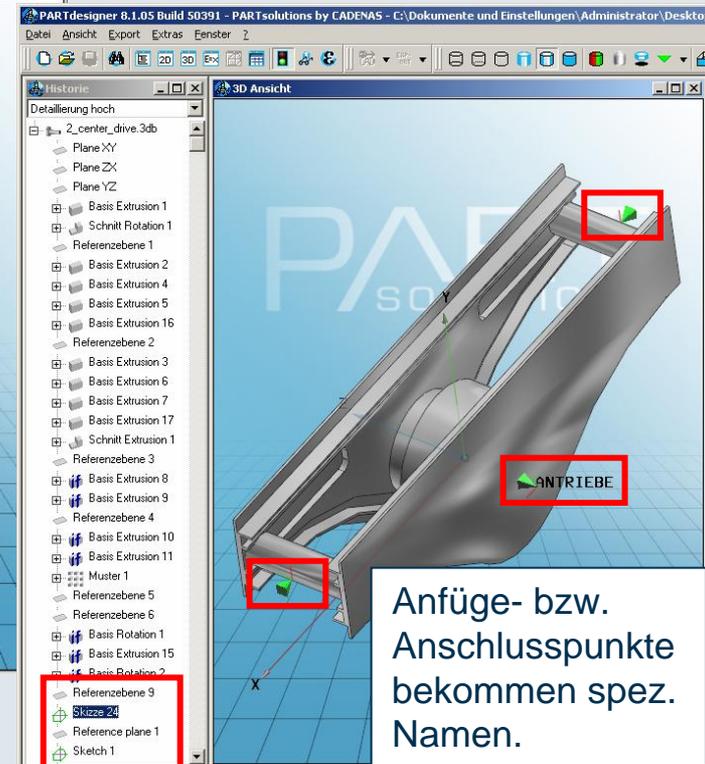
Beispiele für nötige Ergänzungen an den eCATALOG Schutzgitter, Profil- und Antriebselementen mit Anfügepunkten und Zusatzintelligenz im Geometriebaum. Derartige Informationen bilden später die Intelligenzbasis des Konfigurators.



Anfüge- bzw. Anschlusspunkte werden gesetzt.



Gehrungen und Bohrungen werden gesetzt.



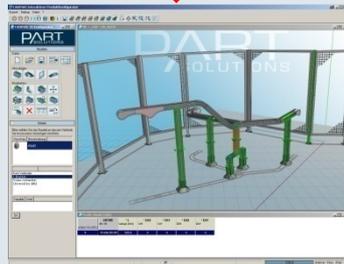
Anfüge- bzw. Anschlusspunkte bekommen spez. Namen.

Eingerahmt sind ergänzende bzw. neu zu erstellenden eCATALOG Inhalte.

Beispiel: INTERNE Verwendung produkterfahrene Anwender



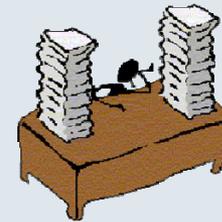
Lockere Regelwerke



Beispiel: EXTERNE Verwendung durch Neukunden



Strenge Regelwerke



Beispiel Stücklistenausgabe im CADENAS Konfigurator

	Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl	L
1	Profile 40x80	40x80	1	500.0
	Zuschnitt 40x80	Zuschnitt 40x80	1	
2	Profile 80x80	80x80	1	288.2
	Zuschnitt 80x80	Zuschnitt 80x80	1	
3	Profile 80x80	80x80	1	288.2
	Zuschnitt 80x80	Zuschnitt 80x80	1	
4	Profile 80x80	80x80	1	500.0
	Zuschnitt 80x80	Zuschnitt 80x80	1	
5	Profile 80x80	80x80	1	828.3
	Zuschnitt 80x80	Zuschnitt 80x80	1	
6	Profile 80x80	80x80	1	828.3
	Zuschnitt 80x80	Zuschnitt 80x80	1	
7	Profile 80x80	80x80	1	1298.4
	Zuschnitt 80x80	Zuschnitt 80x80	1	
	Center drive	Antrieb Zentral	1	
	Corner post	Eckpfosten	1	
	Diverter 30	Horizontalgleitbögen	1	
	Diverter 45	Horizontalgleitbögen	1	
	Diverter 90	Horizontalgleitbögen	1	
	Door 700 x 1800	Tür	1	
	Guide profil	Führungsprofil	4	
	Guide profil	Weiche	1	
	Screen 1000 x 1800	Standard-Feld	2	
	Feldbeschlag	Feldbeschlag	4	
	Screen 1500 x 1800	Standard-Feld	4	
	Feldbeschlag	Feldbeschlag	4	
	Upright	Mittelpfosten	6	
	Vertical 45	Vertikalgleitbögen	2	
	Vertical diverter	Vertikalumlenkung	3	

Austauschformat nach Kundenwunsch
XML, CSV, XLS....



Beispiel einer CADENAS XML Ausgabedatei

```

<?xml version="1.0" ?>
- <BOM>
- <ENTRY>
  <NR>Profile 40x80</NR>
  <POS>1</POS>
  <DESCRIPTION>40x80</DESCRIPTION>
  <VARS>
    <VAR name="L" val="500.0" />
  </VARS>
- <ENTRY>
  <NR>Zuschnitt 40x80</NR>
  <DESCRIPTION>Zuschnitt 40x80</DESCRIPTION>
  <AMOUNT>1</AMOUNT>
- <ENTRY>
  <NR>Profile 80x80</NR>
  <POS>2</POS>
  <DESCRIPTION>80x80</DESCRIPTION>
  <VARS>
    <VAR name="L" val="288.2" />
  </VARS>
- <ENTRY>
  <NR>Zuschnitt 80x80</NR>
  <DESCRIPTION>Zuschnitt 80x80</DESCRIPTION>
  <AMOUNT>1</AMOUNT>
- <ENTRY>
  <NR>Profile 80x80</NR>
  <POS>3</POS>
  <DESCRIPTION>80x80</DESCRIPTION>
  <VARS>
    <VAR name="L" val="288.2" />
  </VARS>

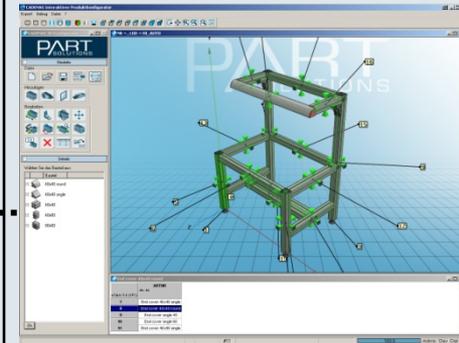
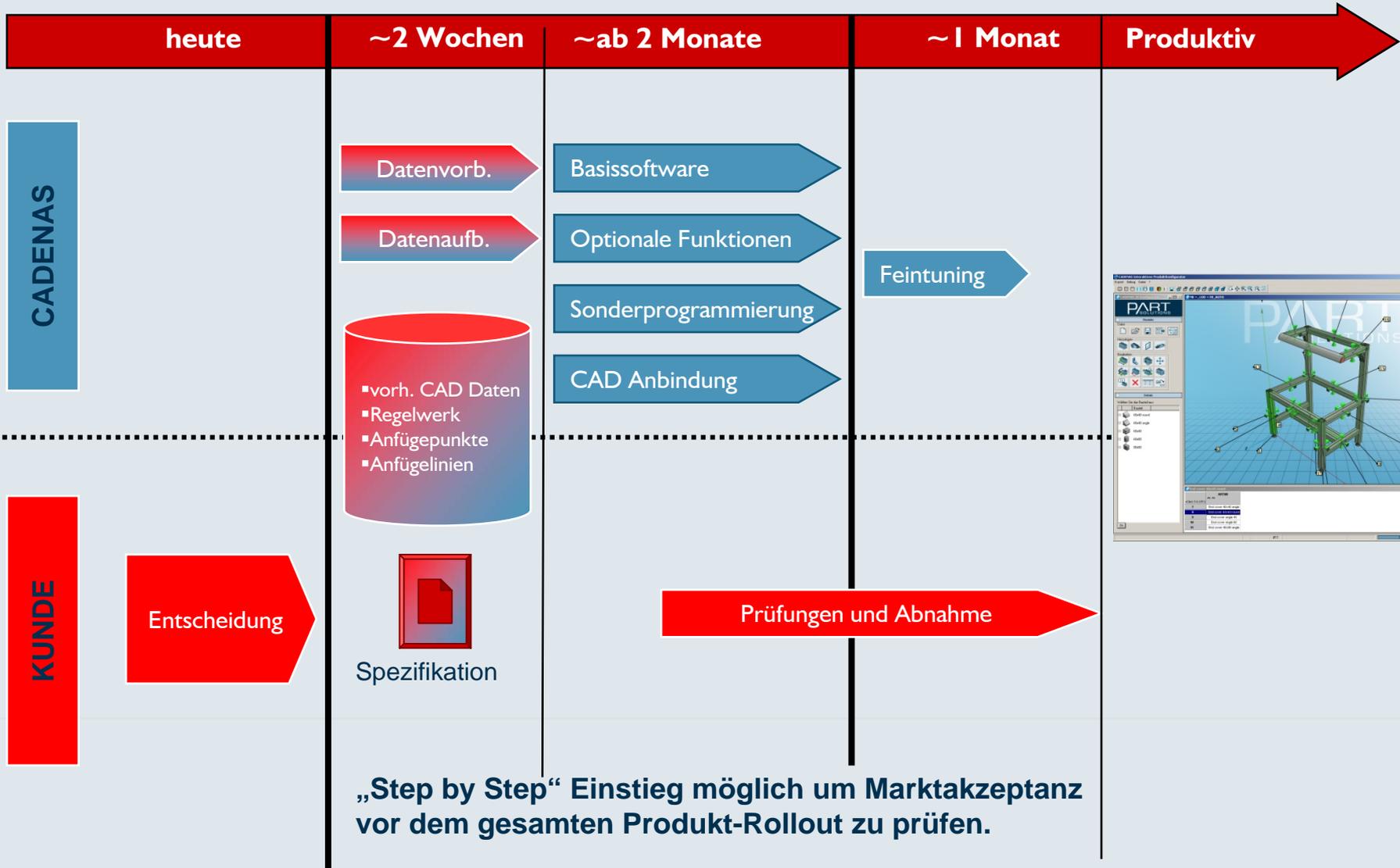
```



Bestehende Angebots- und Kalkulationslösung

4.

Projektlauf



„Step by Step“ Einstieg möglich um Marktakzeptanz vor dem gesamten Produkt-Rollout zu prüfen.

5.

Vorteile und Vermarktung



**KEINE
Installation
notwendig!**



ca. 300 MB Konfigurator Software
plus ~ 50 MB eCATALOG Daten
Direkt startbar vom Speichermedium.

Komponentenersteller

- Kundenorientiert
- optimiert Prozesse



CADENAS

- Marktstandard ausbauen

Endkunde

- komplexe Produktkombis fehlerlos kombinieren
- hohe Qualität für sein CAD



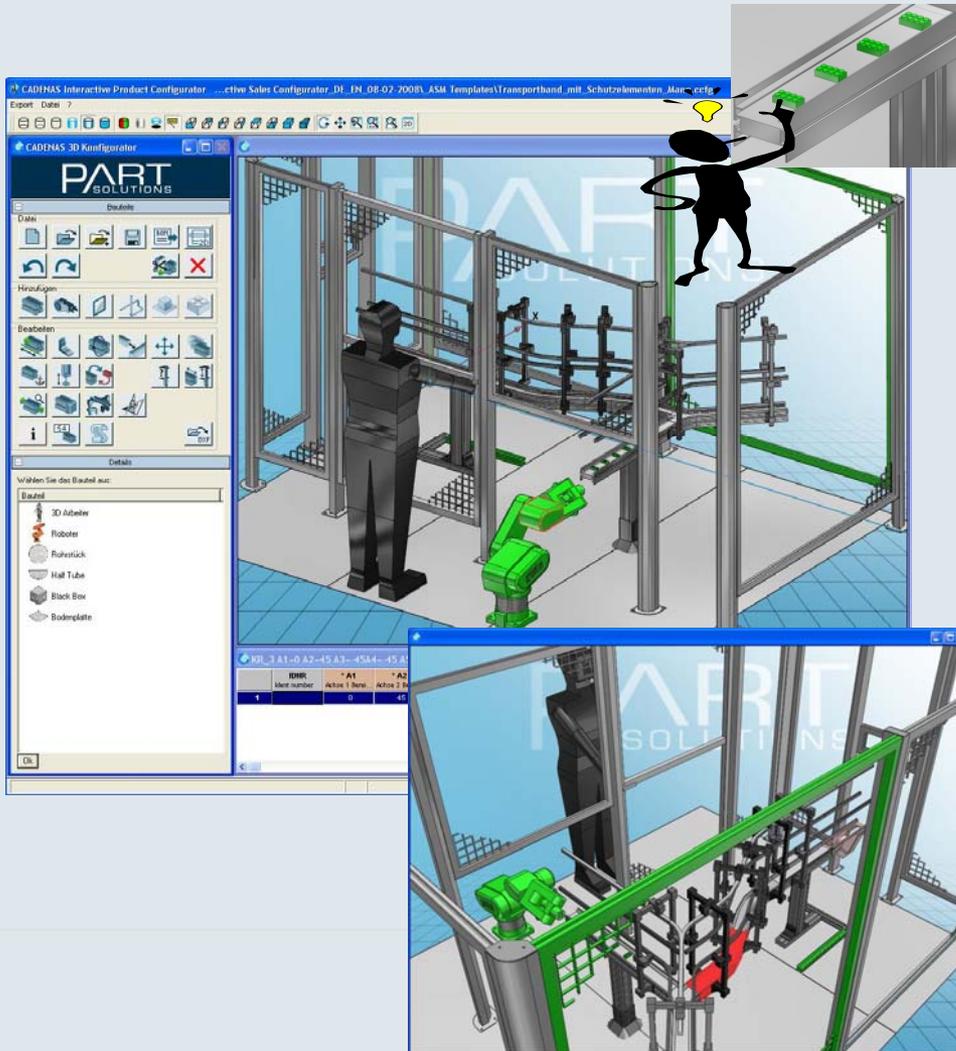
Interaktiver Produktkonfigurator

10 wichtigsten Benefits Punkte

eCATALOG
SOLUTIONS

by CADENAS

1. Automatisierte Lösung für Erfüllung individueller Kundenwünsche für Technik, Vertrieb und Kunden
2. Unterstützung des Marketings und Vertriebs (Registrationsassistent, Nutzungsstatistiken)
3. Engere Kundenbindung, schneller als Wettbewerb bei besseren Margen
4. Einfache Handhabung, keine CAD Kenntnisse notwendig, Einarbeitungszeit ca.10 Min.
5. Bereits mit CADENAS eCATALOGsolutions erstellte Komponenten können wieder verwendet werden
6. Eine Katalogdatenbasis für offline und online Betrieb
7. Anwendbar OHNE Software Installation (Vermarktungsmedien wie USB Stick, iPOD... möglich)
8. Hochqualitative und markterprobte CADENAS 2D/3D CAD Ausgabe
9. Die Erstellung der vollständigen, kundenindividuellen Produktionsunterlagen inkl. Angebotserstellung eines Auftrages verkürzt mehr als 50% der ursprünglichen Zeit
10. Investitionssicherheit durch Standardlösung aus einer Hand



**Fragen ?
Feedback ?**

Vielen Dank!

CADENAS Solutions GmbH - Wolfsburg
Alen Blechinger
A.Blechinger@cadenas.de
Tel: +49 / (0) / 5362 94 88 20

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.