

# Automatische Daten- und Maßblattgenerierung sowie weitere Zusatzfunktionen im eCATALOG von CADENAS in der Praxis bei der Mader GmbH & Co. KG

13. Februar 2008

## Referent

Peter Maier – Leiter IT/Organisation, Geschäftsführung  
Mader GmbH & Co. KG, Leinfelden-Echterdingen

# Agenda

- **1. Teil:** Praxisbeispiel Mader GmbH & Co. KG  
(Peter Maier, Mader GmbH & Co. KG)
- **2. Teil:** eCATALOGsolutions - **Hilfreiche** Zusatzfunktionen  
für die technische Dokumentation  
(Andreas Höfig, CADENAS AG)

# Agenda

## 1. Teil: Praxisbeispiel Mader GmbH & Co. KG

- Die Mader GmbH & Co. KG
  - Kurzporträt
  - Geschäftsbereiche
- Geschäftsbereich Pneumatic: Ausgangssituation
  - 3D-CAD-Daten
- Produkt-Informations-Management (PIM) bei Mader
  - Ausgangssituation und Zielsetzung
- Zusammenfassung: Automatische Daten- und Maßblattgenierung
  - Ziele und Vorteile

# Kurz-Porträt

- seit 1936 zuverlässiger Partner der Industrie und des Handwerks
- Umsatzergebnis 2007: 17,5 Mio. €
- 90 Mitarbeiter
- ca. 50.000 Produkte im Angebot

# Geschäftsbereiche

## ■ Wärmetechnik

- **Produkte:** Servicezubehör der Heizungstechnik
- **Zielgruppe:** Heizungsfachhandwerk, Tankschutz, Tankanlagenbau, Kachelofenbau



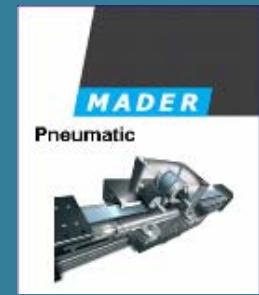
## ■ Drucklufttechnik

- **Produkte/Leistungen:** Drucklufterzeugung, Service + Wartung, offizieller Servicepartner der Neuen Messe Stuttgart
- **Zielgruppe:** Von Zahnärzten über Druckbranche bis hin zur Verpackungsmaschinenindustrie



## ■ Pneumatic

- **Produkte:** Handhabungstechnik, pneumatische Antriebe, Druckluftaufbereitung, Pneumatik-Komponenten,
- **Zielgruppe:** Industrie, mehrheitlich im Sektor Maschinenbau



# Geschäftsbereich Pneumatic

- Abgerundetes Produktkonzept für den Bereich Pneumatik

Handhabungs-  
technik



Druckluft-  
aufbereitung



Pneumatik-  
Komponenten



Pneumatische  
Antriebe



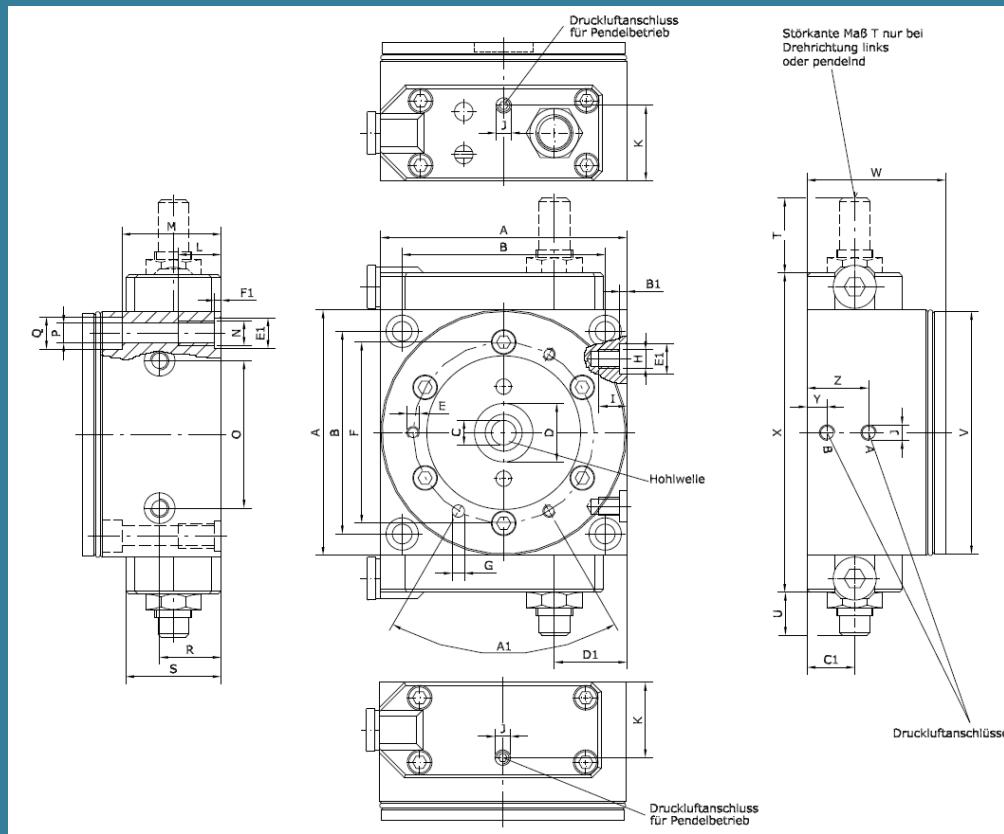
- Zielgruppe: Maschinenbau, Industrie



3D-CAD-Daten in Planung, in Arbeit bzw. umgesetzt

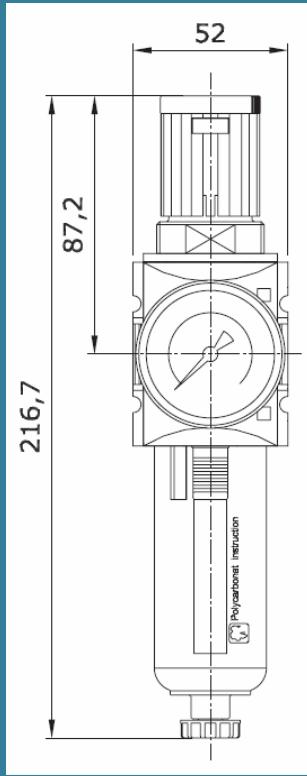
# 3D-CAD-Daten

## ■ Handhabungstechnik

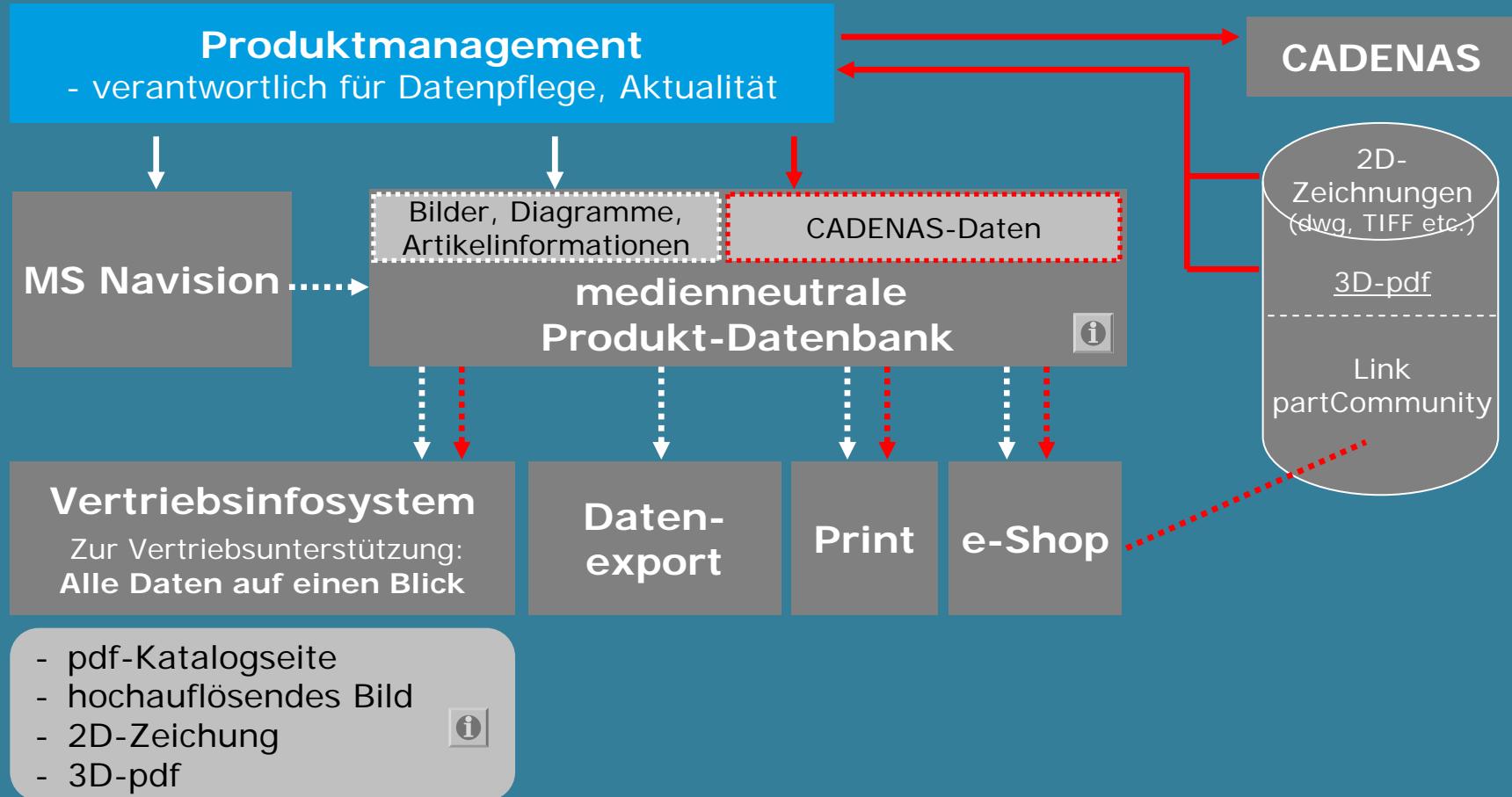


# 3D-CAD-Daten

- Druckluftaufbereitung



# Produktinformations-Management (PIM) bei Mader



# 3D-CAD-Daten

- Problematik: Medienbruch 2D-Zeichnungen und 3D-Zeichnungen
  - ➔ alle Produktdaten werden zentral im hausinternen PIM-System gespeichert
    - Bilder
    - 2D-Zeichnung
    - Diagramme
  - ➔ Katalogerstellung und Online-Shop auf Basis der Produktdaten im PIM-System
  - ➔ Problematik: 2D-Zeichnungen werden manuell gefertigt, auch wenn bereits alle Maße bei der Erstellung der 3D-Daten erfasst wurden
  - ➔ generelle Anforderung: 2D-Zeichnungen aus 3D-Daten generieren

# Zusammenfassung

- Ziel: Alle Produktinformationen auf einen Blick - immer aktuell
  - ➔ Immer aktuelle Zeichnungsdaten in 2D **und** 3D
  - ➔ Zentrale Datenhaltung
  - ➔ pdf-Datenblatt mit immer aktueller Maßzeichnung in 2D
- Vorteil:
  - ➔ **Einmaliger Pflegeaufwand** für Zeichnungsdaten in 2D und 3D
  - ➔ **Automatische Aktualisierung** der Daten- und Maßblätter durch Batch-Lauf bei Änderungen in partCommunity
  - ➔ **Kein Medienbruch**

# Kontakt

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Kontakt:

Mader GmbH & Co. KG  
Peter Maier  
Daimlerstraße 6  
70772 Leinfelden

**TELEFON** 0711-7972-151  
**E-MAIL** pmaier@mader-technik.de  
**WEB** www.mader-technik.de

# Anhang

# Produktinformations-Management (PIM) bei Mader

## ■ Medienneutrale Datenbank

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the MeDaPro Online 7.5.0 software. The main content area shows a product detail page for a "Rundschalteinheit Baugröße 3". The page includes sections for Article Information, Supplier Information, Article History, and Preview. The preview section displays a 3D model of the product, which is a circular metal housing with various mounting holes and a central shaft. The software interface features a left sidebar with navigation links such as Artikelsuche, Neu angelegt, In Bearbeitung, Zur Freigabe, Aktiv, Basiskatalog, and Navision. The top menu bar includes tabs for Info, Attribute, Tabellenattribute, Preise, Multimedia, Sonderdaten, and Referenzen.



# Produktinformations-Management (PIM) bei Mader

## ■ Vertriebsinformationssystem

→ **Alles auf einen Blick:** Technische Daten, Zeichnungen und Diagramme als pdf und im CAD-Format, Bilder in unterschiedlichen Dateiformaten, Katalogseite als pdf, Direktlink auf das Produkt im e-Shop

