

D A CH



powered by CADENAS

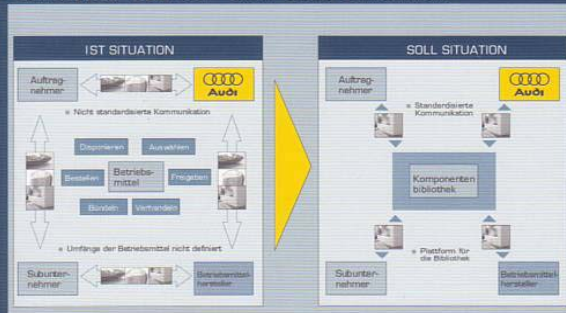
INTERNETPLATTFORM FÜR KOMONENTENBIBLIOTHEKEN

KOMPONENTENLIEFERANTEN, HERSTELLER &
ENGINEERINGDIENSTLEISTERPORTAL

INTERNETPLATTFORM FÜR KOMPONENTENBIBLIOTHEKEN

AM BEISPIEL VON AUDI

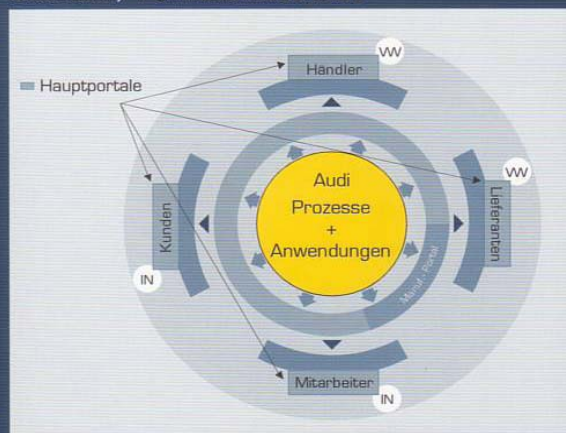
VERGLEICH DER IST- UND SOLL SITUATION



CAD-INTEGRATION DER KATALOGINHALTE



KONZERN / PORTALDREHSCHLEIBE



PROJEKTZIELE



- Verringerung der Kosten und Durchlaufzeiten bei Betriebsmittelkatalogen und mitgeltenden Unterlagen.
- Weniger Aufwand beim Erstellen von Betriebsmittelkatalogen durch Verwendung von Katalogen des Betriebsmittelherstellers.
- Beschleunigung bei der Erstellung der Freigabekataloge, weniger nachträgliche Änderungen.
- Zentrale u. online - Verfügbarkeit der Kataloge (Norm- und Kaufteile), Richtlinien für Anlagenlieferanten / Sublieferanten die durch die AUDI AG gesteuert werden.
- Verbesserung der Datenqualität durch einheitliche CAD-Daten.
- Vermeidung redundanter Datenkonvertierung im Konstruktionsprozess.
- Kopplung von Komponentenbibliothek und Ersatzteilwesen und -beschaffung zur Verringerung von unnötigen Beständen.
- Nutzung des Projekts als Pilot für ein Anlagen-Lieferantenportal.

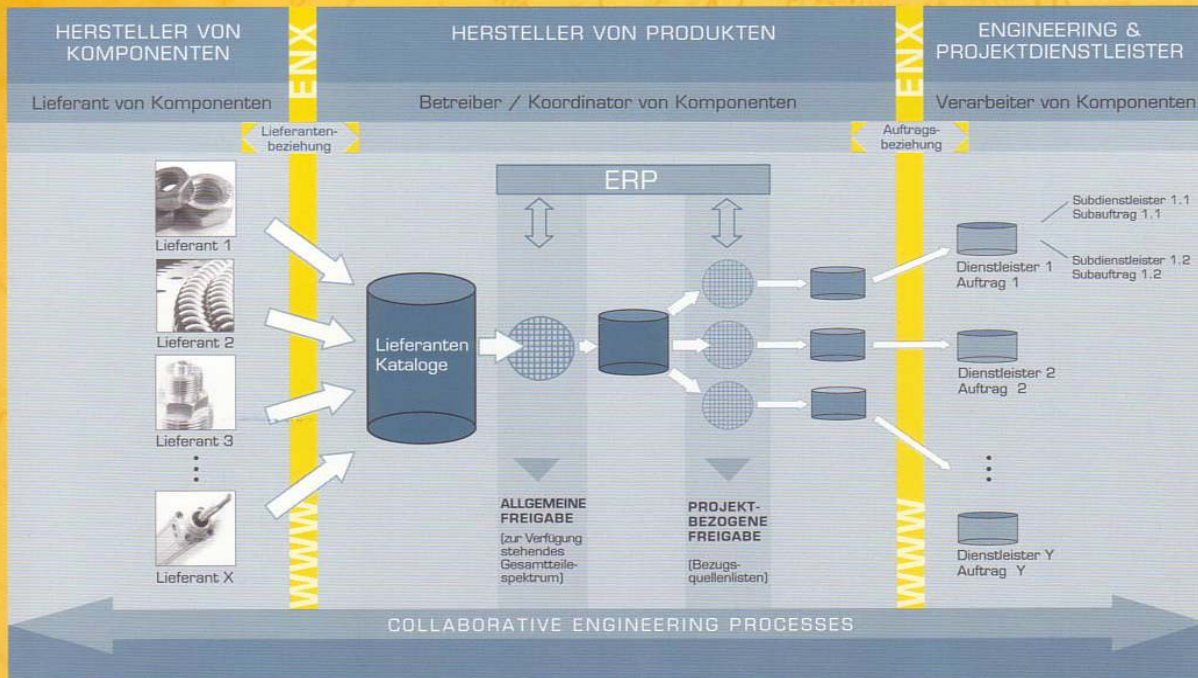
COLLABORATIVE ENGINEERING PLATFORM

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 Anteil per Email oder sogar per Briefpost.

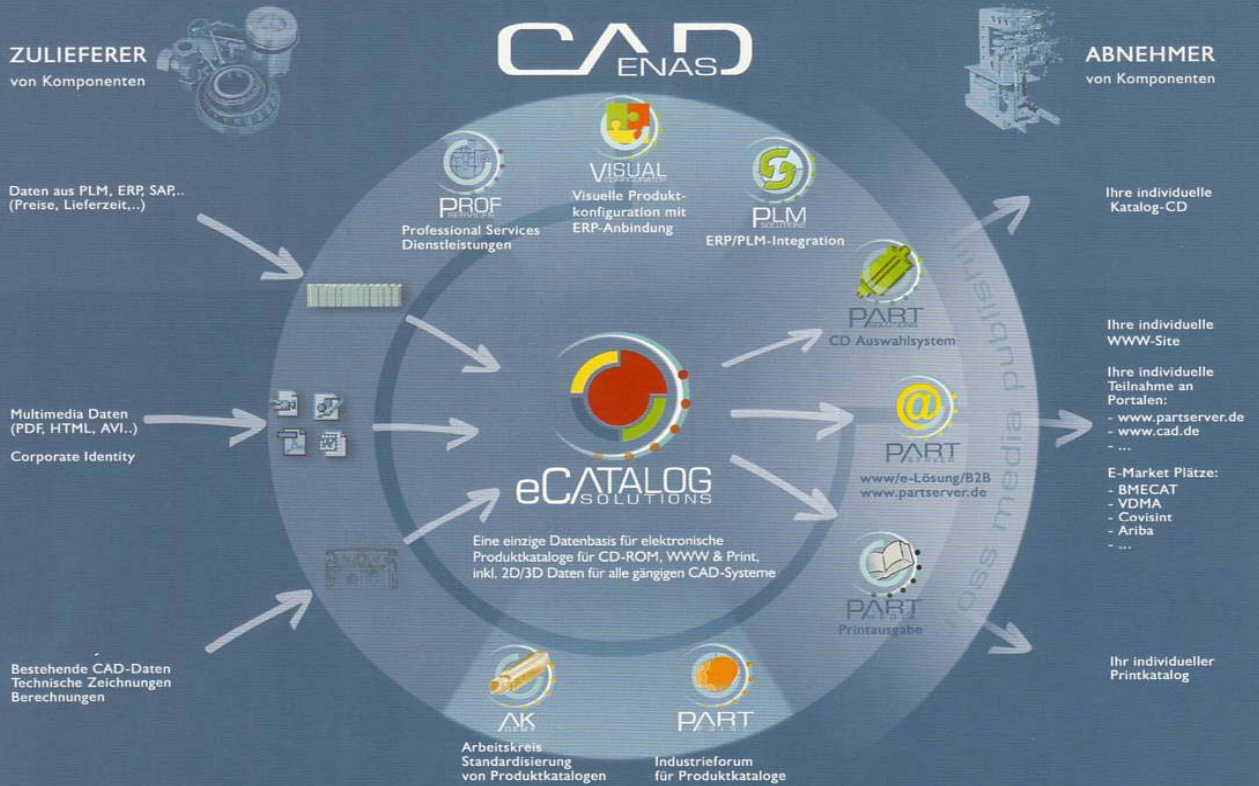
Auf Basis der PARTserver-Technologie sind alle nötigen Dokumente und Geometrien für jeden Beteiligten im Laufe der Produktentwicklung einsehbar. Der **verbesserte Workflow senkt Kosten** durch **weniger Nacharbeiten** und reduzierte Prozessschleifen. Zudem werden die Projektaktivitäten automatisch dokumentiert, was zu höherer Rechtssicherheit und verbessertem Qualitätsmanagement beiträgt.

Mit der Nutzung dieser mächtigen kollaborativen E-Engineering-Plattform **verbessern** Sie Ihren internen und externen **Informationsfluss** und die **Prozesszeiten** deutlich.



Informationsfluss: Geometrische Abmessungen, Warenwirtschaftsdaten, Freigaben, Komponenten Knowledge, Weitergabe von Änderungen, Erweiterungen und Korrekturen

engineering



- Intelligentes Teilemanagement**
 - + Norm- & Zukaufteile
 - + Werknormen & Wiederholteile
 - + PLM & ERP Anbindung
 - + Produktkonfiguration & -Selektion
 - + Dublettenbereinigung
 - + Geometrische Ähnlichkeitssuche
- Elektronischer Produktkatalog**
 - + Produktselektion & -Konfiguration
 - + Crossmedia Publishing (CD, WWW, PRINT)
 - + Lean Sales Management
- e-Engineering/e-Commerce**
 - + Software für Lieferanten-, Hersteller-, Dienstleistermarktplatz
 - + e-Shop
- Technische Dokumentation**
 - + Ersatzteilmanagement
 - + Interactive Animated Repair Technique
 - + Lean Service/CRM
- Supplier Chain Management**
 - + Teilereduzierung
 - + Geometrischer Vergleich / Suche
 - + Lieferantenkettenuptimierung
 - + Klassifizierung
- Intelligente Zusatzapplikationen für alle gängigen CAD Systeme**
 - + Verschraubungstool
 - + Wellengenerator
 - + Profilsysteme Stahl & Alu
 - + Rohrvernetzung/Piping

www.canvas.de



www.cadenas.de

Überreicht durch:

CADENAS GmbH Augsburg
Berliner Allee 28 b+c
D - 86 153 Augsburg
Tel.: + 49 / (0) 821 / 2 58 58 0 - 0
Fax: + 49 / (0) 821 / 2 58 58 0 - 999
Email: info@cadenas.de

CADENAS Solutions GmbH
Marktstraße 5-6
D - 38 442 Wolfsburg
Tel.: + 49 / (0) 53 62 / 94 88 20
Fax: + 49 / (0) 53 62 / 94 88 25
Email: infowob@cadenas.de

CADENAS Technologies Austria GmbH
Traunfer Arkarde 1
A - 4600 Thalheim bei Wels
Tel.: + 43 / (0) 72 42 / 93 96 35 00
Fax: + 43 / (0) 72 42 / 93 96 35 09
Email: info@cadenas.at

PARTsolutions LLC
4357 Ferguson Dr Ste 180
Cincinnati, OH 45245 USA
Tel: + 1 / (0) 513 / 943 65 70
Fax: + 1 / (0) 513 / 943 65 72
Email: info@part-solutions.com

CADENAS Italiana s.r.l
Via Marco Polo 25 B
I - 41012 Carpi (MO), Italy
Tel.: + 39 / (0) 059 / 64 03 02
Fax: + 39 / (0) 059 / 6 22 73 39
Email: info@cadenas.it