

Lieferanten und Komponenten Bewertung mit Teilemanagement

Architektur

Bewertungs-Datenbank

Replikation/ Synchronisation Architektur

1

Erwartungen an Lieferanten und Komponentenhersteller:

- Gute Preise und Stabilität



- Flexibilität



- Lieferzeiten



- Top-Qualität



Wer erwartet welche Qualität

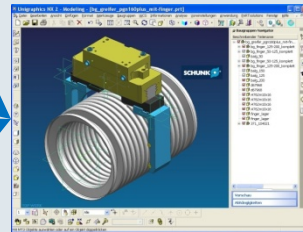
- Entwicklung → Sehr gute Datenqualität, Parametric, Benennungen, etc
- Einkauf → Gute Konditionen, Einhalten der Lieferzeiten, etc
- Montage → Montierbarkeit der Komponenten, Vollständigkeit, Inbetriebnahme, Kompatibilität, etc.
- Qualitäts-Sicherung → Einhaltung der Fertigungstoleranzen, Zugesicherte Eigenschaften, Haltbarkeit, Zertifizierung, etc
- Kunde → Ausfallsicherheit, Weiche Faktoren wie Geräusch- oder Wärmeentwicklung, Haltbarkeit, etc



**Jeder hat seine eigene Definition von Qualität.
Zusammen ergeben Sie die Beste Qualität**



Konstruktion



Vertrieb



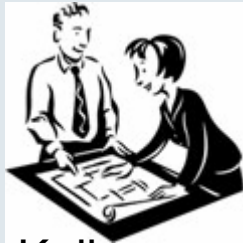
Kunde



Einkauf



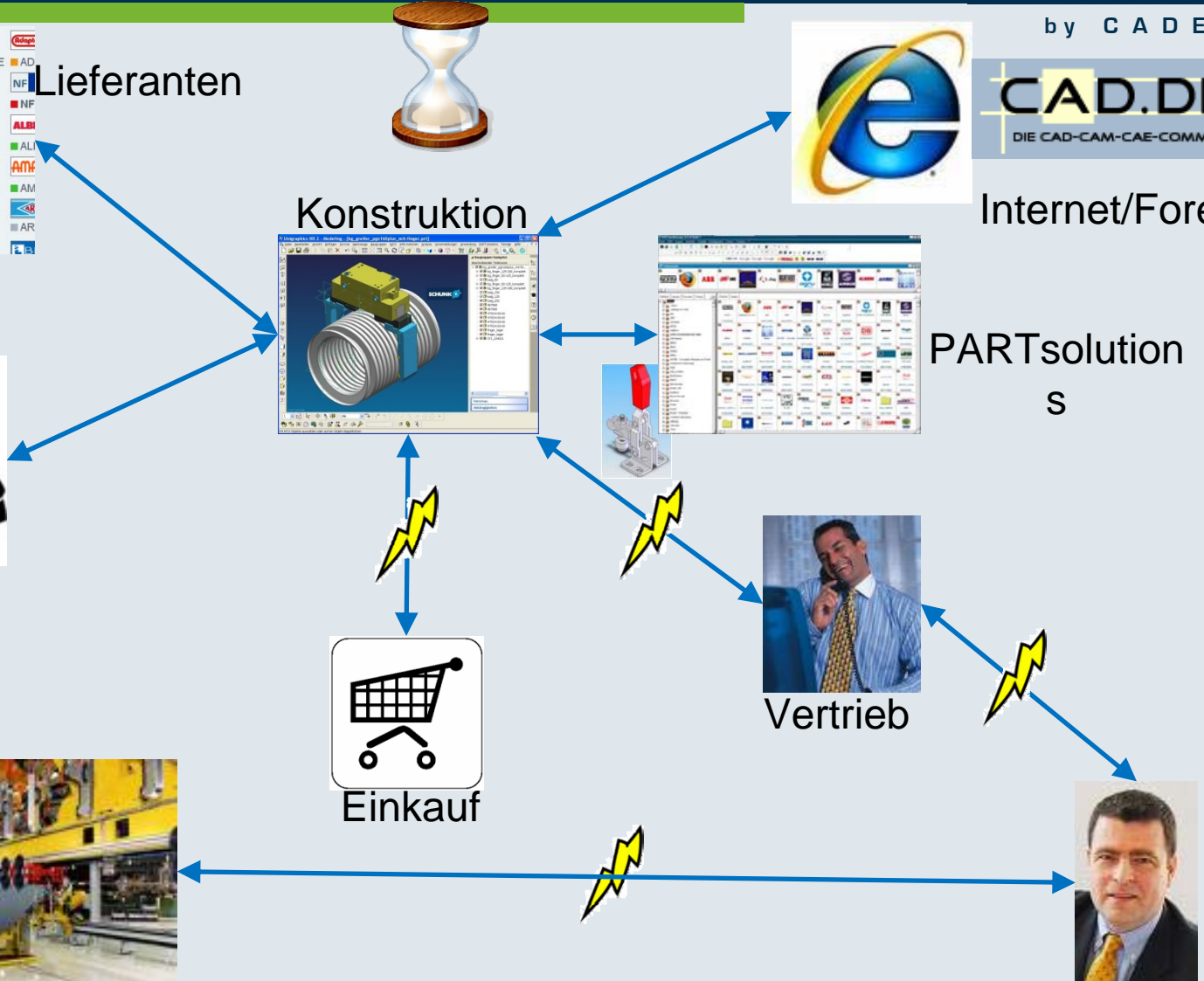
Montage

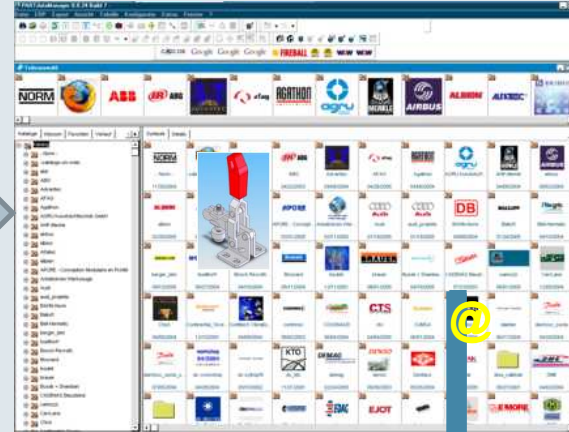
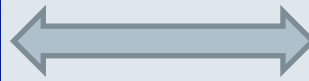
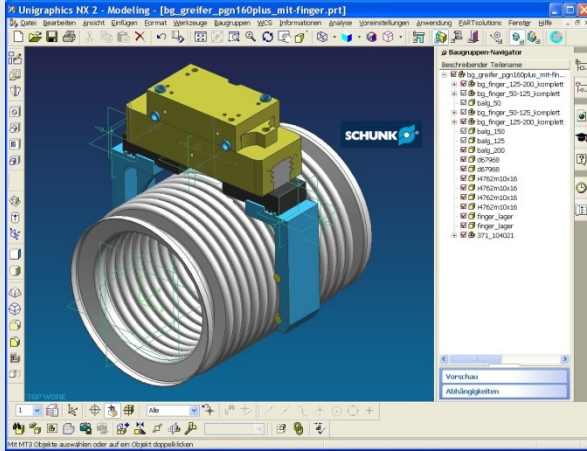


Kollegen

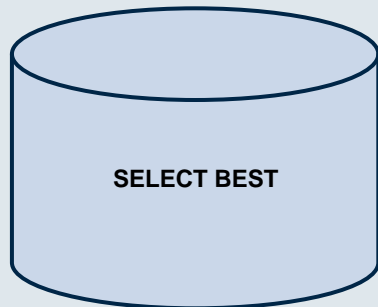


Lieferanten

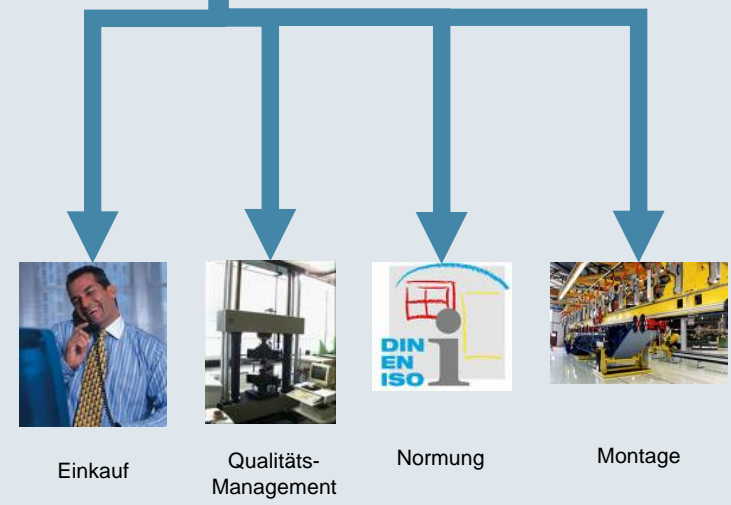


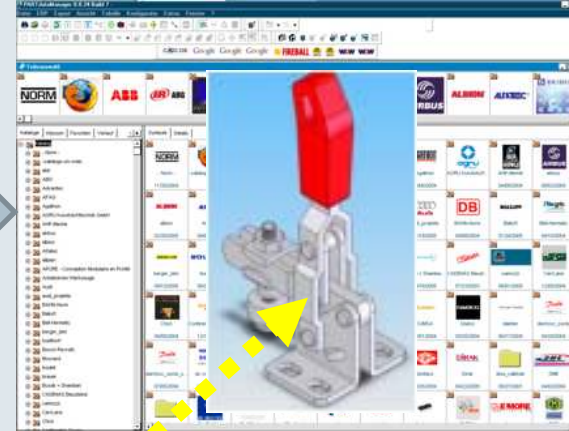
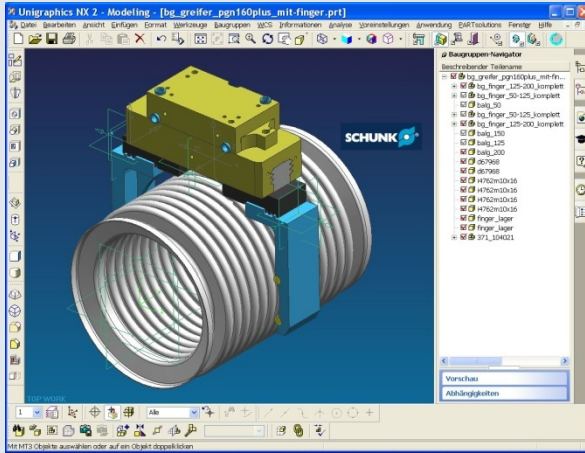


@ Email mit Feedback Anforderung an WEBSURVEY nach jeder Teileauswahl (automatische E-Mail)

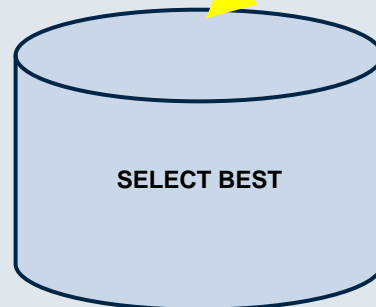


Komponenten Erfahrung wird an SELECT BEST gesendet [by WEB SURVEY]





Komponenten
Beurteilung abfragen
SELECT BEST



Beurteilungen abrufen.

- Erfahrungen aus anderen Bereichen fließen mit ein
- Verbesserung der Produkt-Qualität über den gesamten PLC-Prozess
- Zugriff auf eine ständig wachsende Wissensdatenbank. (Komponenten-bezogen)

Interne Nutzung bei Teilemanagement Kunden:

- Ingenieure bauen eine firmenspezifische Datenbank auf.
- Einbinden von externen Dienstleistern (Tier-1)
- Ganze Konzerne können Wissen abrufen
- Erheblich Vereinfachte Kommunikation
- Datenfluss wird gesteigert, Abteilungs- und Standortübergreifend
- Einsetzbar in allen Teilen der Welt (Kontinenten), Gewährleistung der Mehrsprachigkeit
- Vernetzung der Standorte untereinander

Select Best SVY:

- WEB SURVEY SERVER
- WEB SURVEY CONFIGURATOR

Select Best IP:

- SELECT BEST DATABASE
- SELECT BEST REPORTING

PARTsolutions INTEGRATION



Piterion

piterion

PART
SOLUTIONS

by CADENAS

Ravi Nirankari

PITERION GmbH

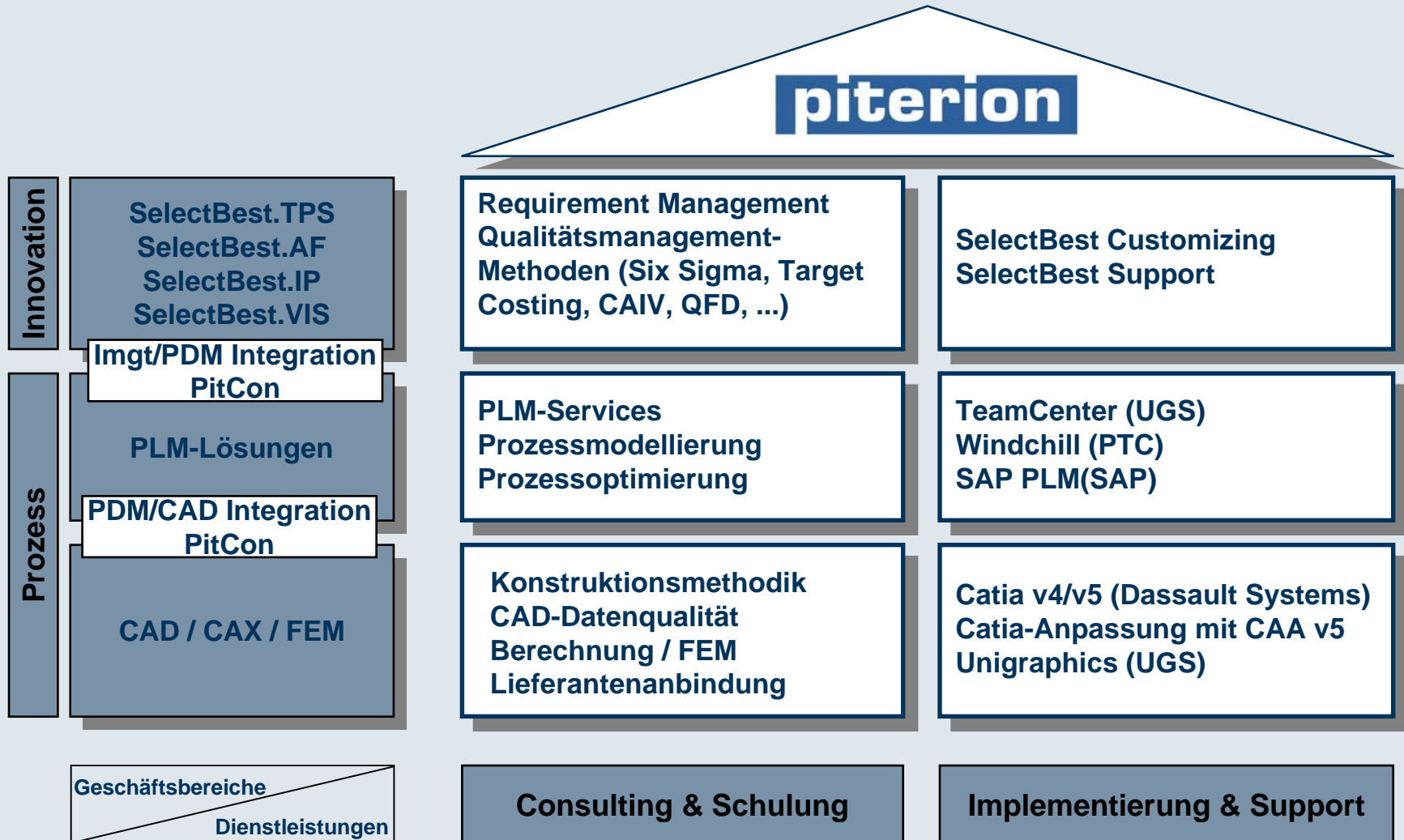


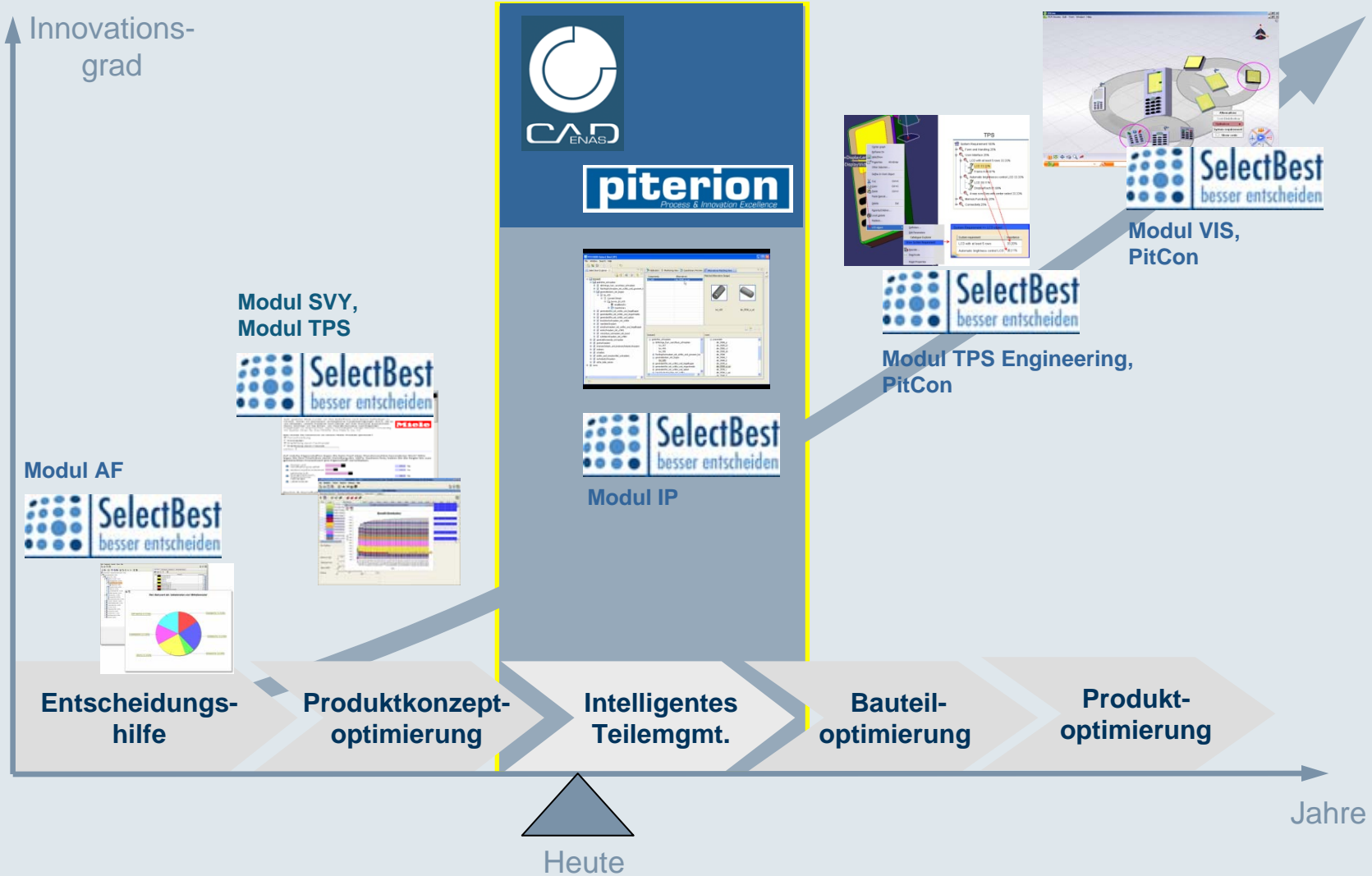
PITERION – Knowledge Database und Supplier Part Rating

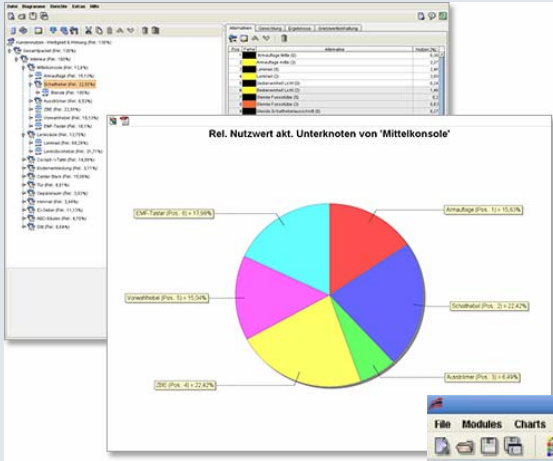
Augsburg, 13. Februar 2008



Modul IP (Intelligent Parts)



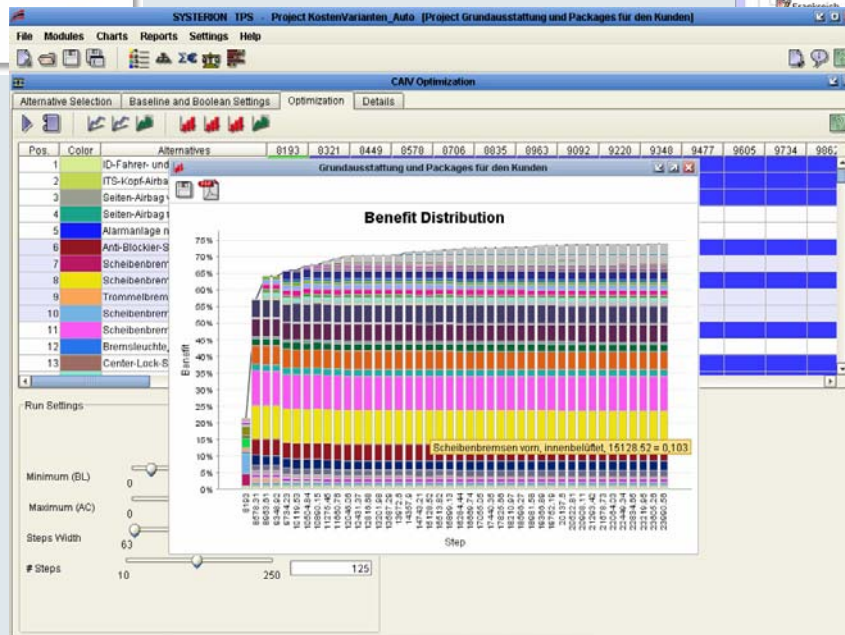
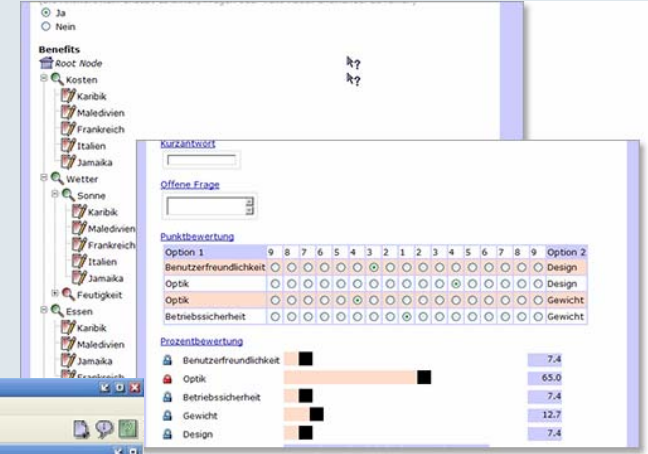




SelectBest
AF

SelectBest
SVY

Download unter
www.selectbest.de



Select Best
TPS



Select Best [Intelligent Parts]

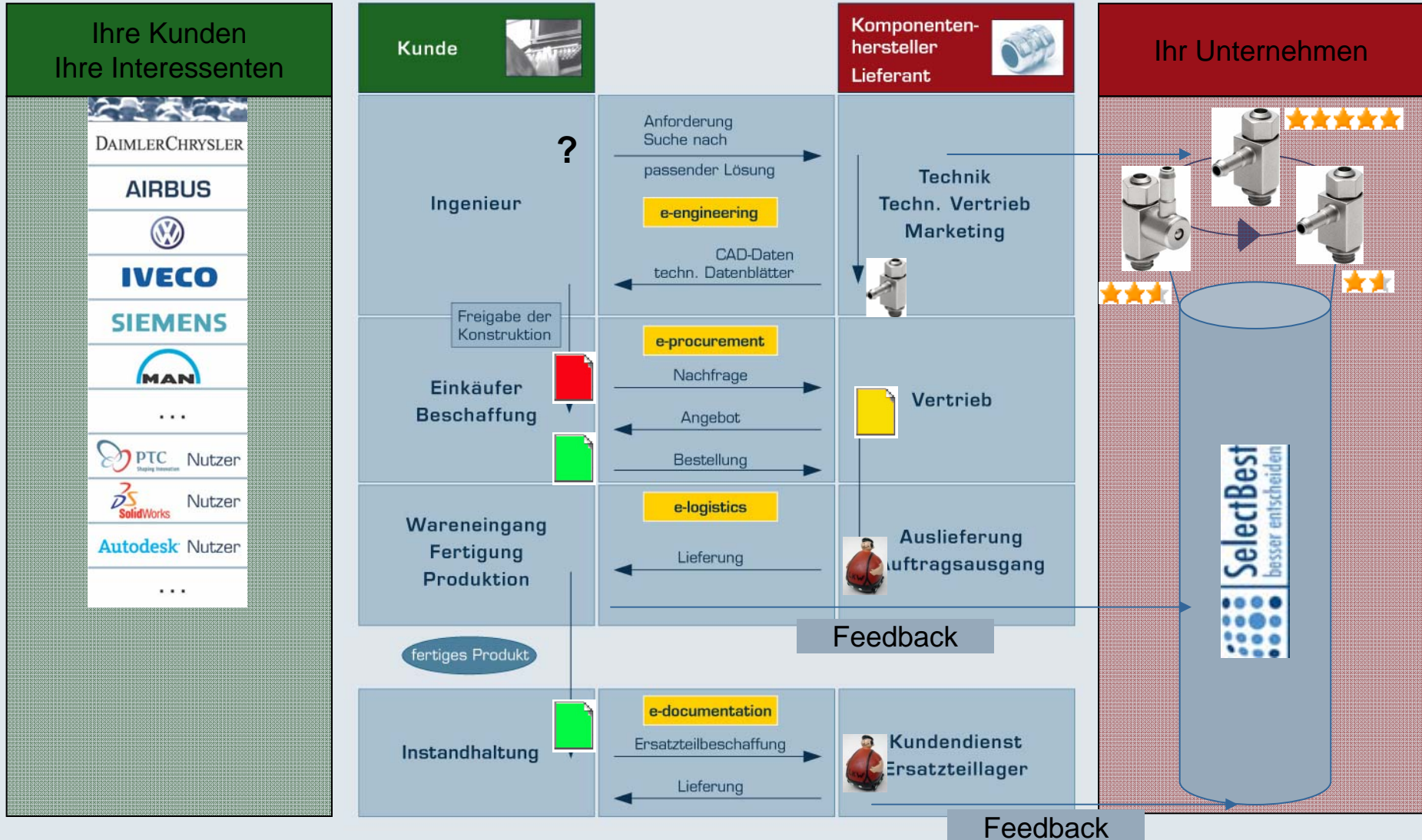
piterion

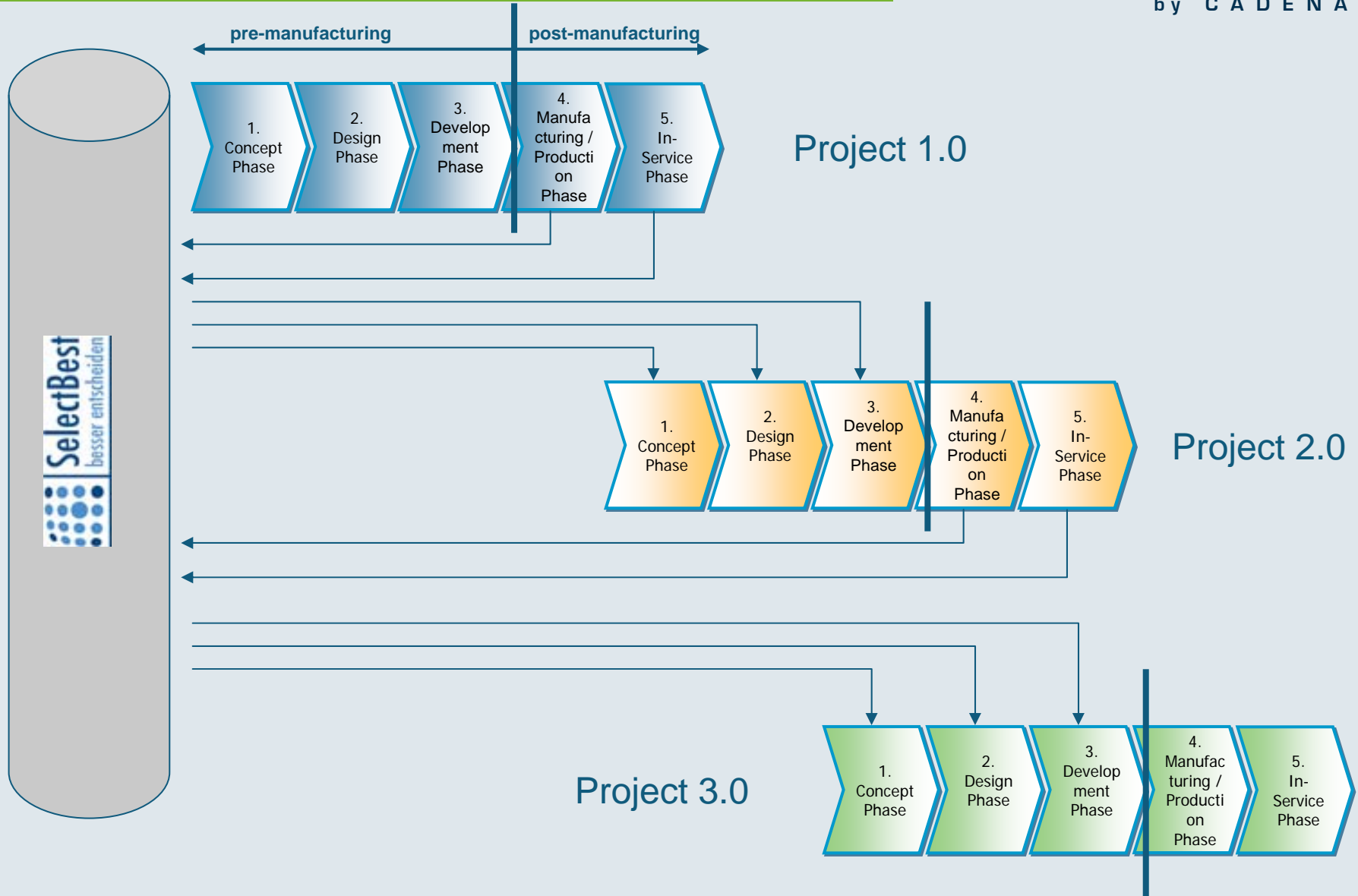
PART
SOLUTIONS

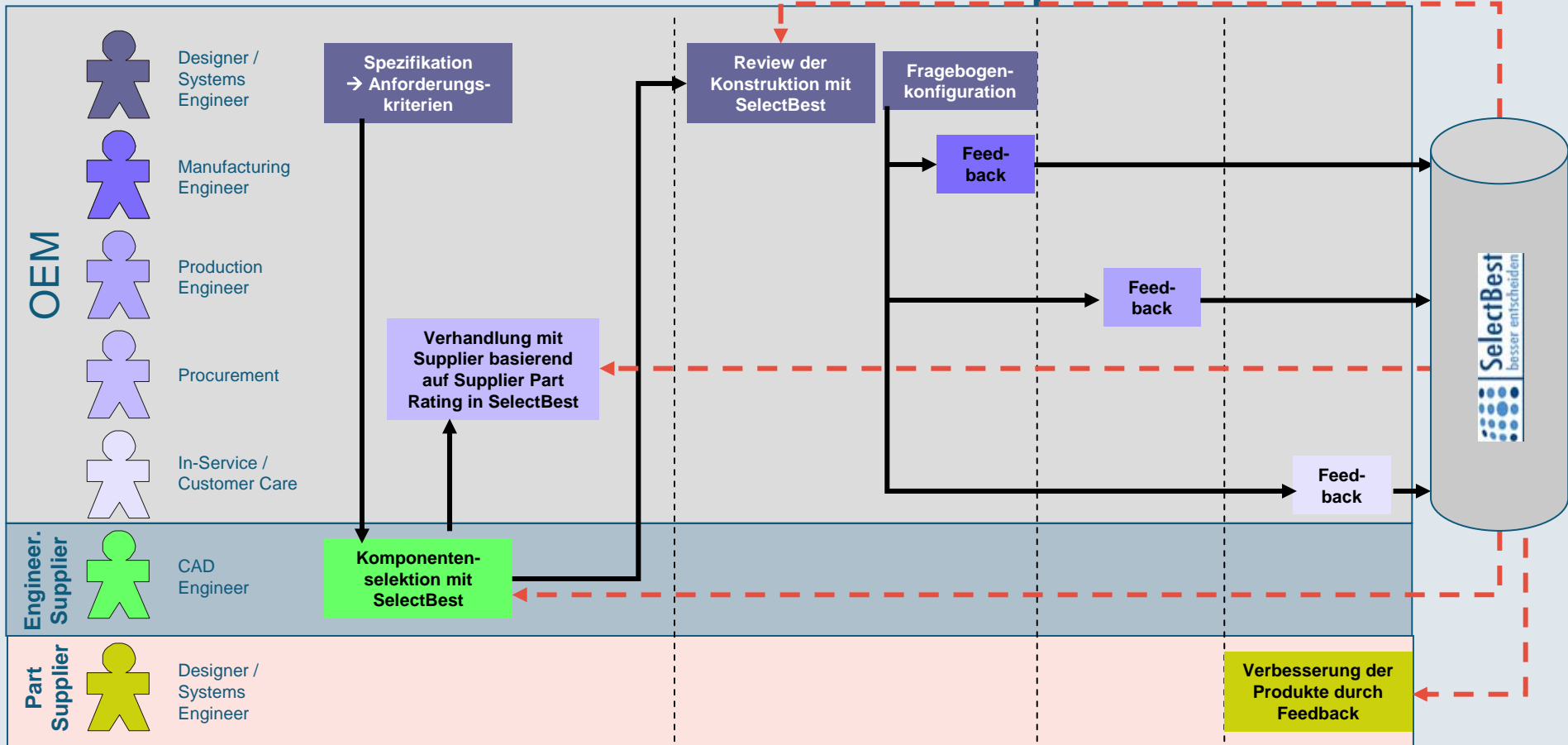
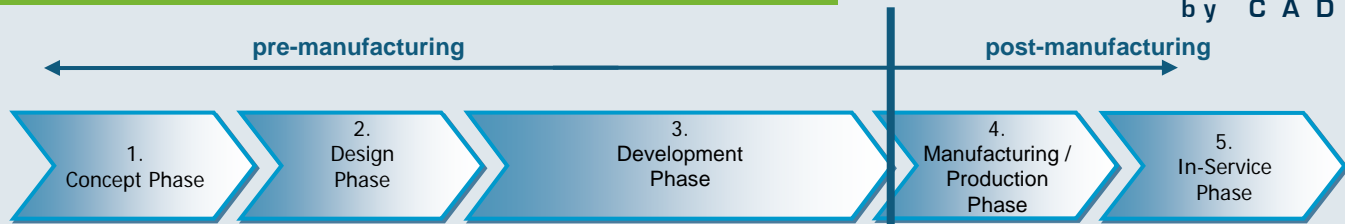
by C A D E N A S

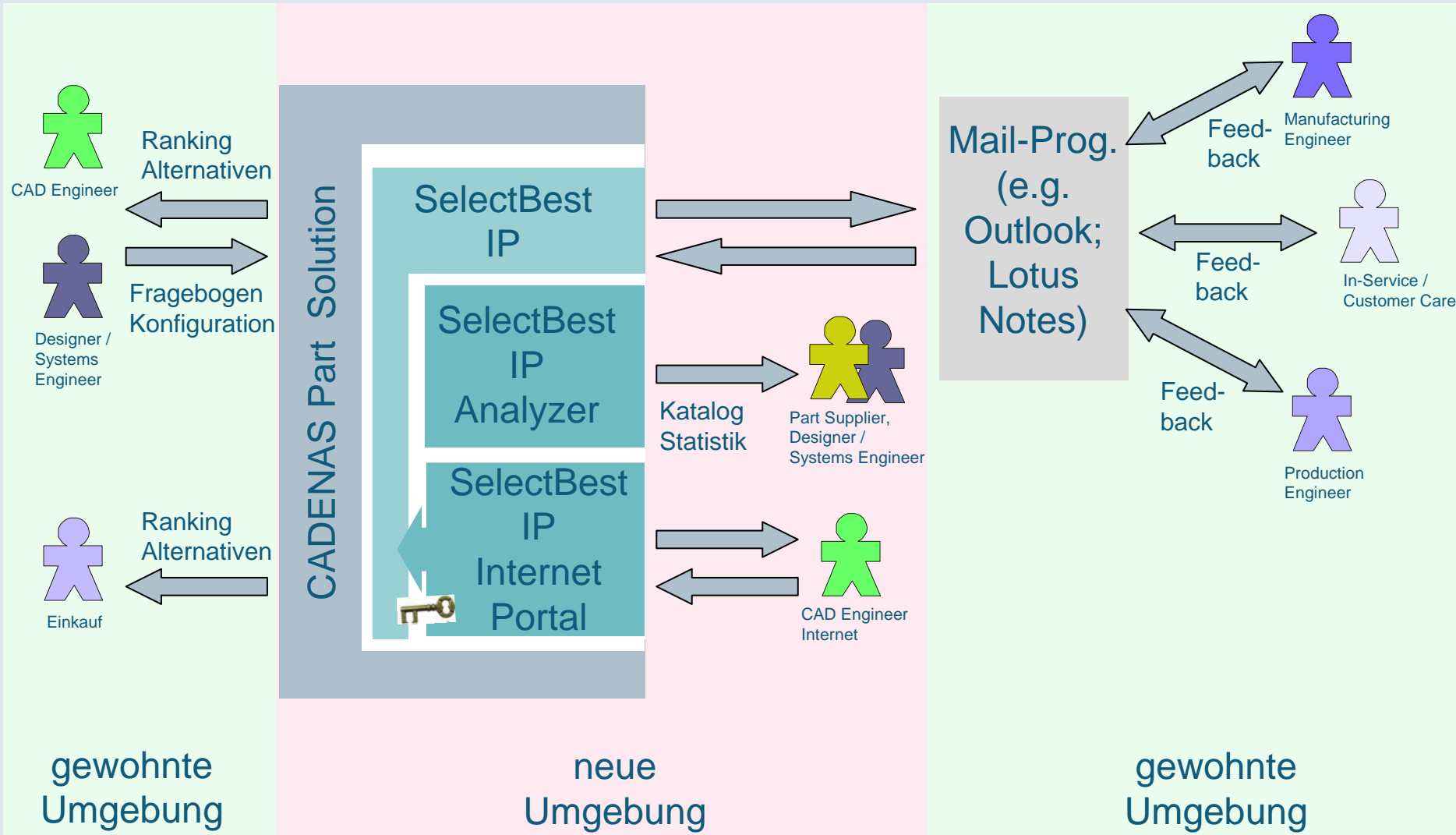


Modul IP [Intelligent Parts]









Vorteile



für OEM

Designer:

- Best Practice & Know-How aus früheren Projekten verwertet bzw. wiederverwendet
- Reduktion von Fehlentscheidungen (Produkthaftung)

Fertigung / Montage:

- Feedback zu Produktbauteilen einfach und schnell

Instandhaltung:

- Feedback zu Kundenbewertung / Kundenbedürfnisse einfach und schnell

Einkauf:

- Stärkere Beteiligung am Prozess der Bauteilselektion

für Engineering Services Zulieferer

- Plausibilitätsnachweis hinsichtlich OEM Konstruktionsentscheidungen

für Part-Zulieferer

- Gezieltere Produktverbesserung anhand von „Feedbacks in the Loop“



Select Best [Intelligent Parts] Video



by CADENAS



Modul IP (Intelligent Parts)



Select Best IP



Anwender:

- Beständig wachsende Wissensdatenbank
- Erfahrungen werden Allen Anwendern zeitnah zur Verfügung gestellt
- Vermeiden „Unnötiger Erfahrungen“
- Präzisere Auswahlmöglichkeit der Besten Bauteile/Komponenten
- Gezielteres Auswählen auf spezielle Anwendungsfälle
- Wiederverwendung von gesammelten Erfahrungen

Feedback

- Komponenten Bewertung ist ein Konzept
- Preise und konkrete Umsetzung sind derzeit noch nicht verabschiedet
- Bei positiven Feedback aus dem Kundenumfeld kann diese Lösung Ende 2008 zur allgemeinen Verfügung stehen

Weitere Möglichkeiten

- Neutrale Informationen an Hersteller weiterleiten
- Hersteller erhalten mehr Möglichkeiten hier Feedback zu erhalten
- Komponenten können gezielter verbessert werden.

Feedback?



Fragen ?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und Zeit.