




## Das Strategische Teilemanagement integriert in CAD & PLM

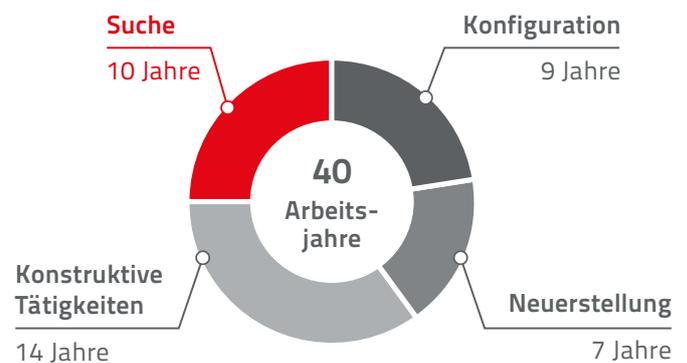
# 70 %

ihrer Zeit verschwenden Ingenieure für nicht konstruktive Tätigkeiten

Ingenieure verschwenden im Durchschnitt 70 % ihrer Zeit für die Suche, Konfiguration und unnötige Neuerstellung von Teilen. Dadurch werden jedes Jahr tausende Stunden mit Arbeiten verbracht, die keinen Beitrag zur Wertschöpfung leisten. Darüber hinaus verursacht jede neu eingeführte Komponente enorme zusätzliche Kosten. Diese unwirtschaftliche Vorgehensweise erschwert es, innovative Produkte zu entwickeln und schnell auf den Markt zu bringen.

### Häufig anzutreffende Probleme

- PLM & ERP Systeme platzen vor Teilen
- Die Systeme sind voll von Duplikaten und veralteten Teilen
- Es ist schwer, die richtigen Teile zu finden
- Keine Standardisierung, Stammdaten sind chaotisch
- Es sind mehrere CAD Systeme im Unternehmen im Einsatz
- Die Einkaufsabteilung hat keinen Einfluss auf die Teilewahl



» Ein Ingenieur investiert rund 70 % seiner Zeit in nicht konstruktive Tätigkeiten – 27 % Suche, 18 % Neuerstellung, 23 % Konfiguration. «

Aberdeen Group, Component Supplier Management, März 2002

## Sparen Sie viel Zeit & Geld durch Strategisches Teilemanagement



### Konstruktionszeiten verkürzen

Produkte schneller auf dem Markt bringen



### Innovationen vorantreiben

Wertschöpfung im Engineering erreichen



### Teile reduzieren

Standardisierung & Wiederverwendung von vorhandenen Teilen



### Saubere Stammdaten

Fehlerfreies Konstruieren durch Bereinigung von Duplikaten und veralteten Teilen



### Kaufkraft steigern

Definition von Vorzugsteilen und -lieferanten

# Teile finden, wiederverwenden & steuern

**Ohne Systemwechsel:  
Alle Informationen auf einen Blick**



## Finden

Finden Sie Komponenten schneller mit Hilfe von intelligenten Suchmethoden - Geometrische Ähnlichkeit, Text, Skizzensuche u. v. m.



## Wiederverwenden

Sparen Sie Konstruktions- und Beschaffungskosten durch Wiederverwendung statt Neuanlage von Teilen



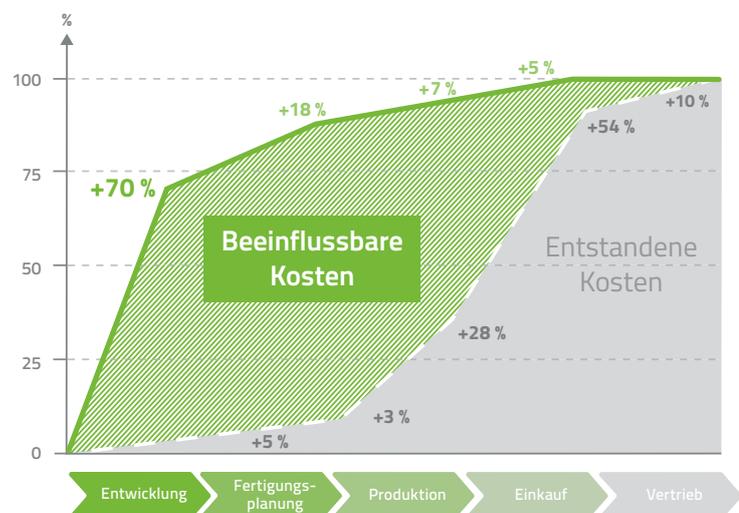
## Steuern

Treffen Sie wirtschaftlichere Entscheidungen durch eine sinnvoll eingegrenzte Möglichkeit bei der Teileauswahl bzw. Definition von Vorzugsteilen

## Mehrwert

### Für Ingenieure

- Über 700 CAD Herstellerkataloge verfügbar
- Intelligente 3D CAD Modelle in nativen CAD Formaten
- Intelligente Suchmethoden für Komponenten
- Umfangreiche Metadaten & Kinematik
- Nahtlose Integration in CAD & PLM



### Für die Normung

- Perfekte Stammdaten für CAD, PLM & ERP sorgen für eine reduzierte Teilevielfalt
- Finden Sie existente Teile im PLM System und vermeiden so Duplikate in Ihrer Datenbank
- Unterstützung von Klassifikation

### Für den Einkauf

- PURCHINEERING (Zusammenarbeit von Einkauf und Engineering)
- Definieren Sie Vorzugsteile und -lieferanten
- Definition eines Freigabeprozesses für neue Teile, um eine unnötige Teilevielfalt zu verhindern