IFCC GmbH
master.data.management

Besucheranschrift:
Nordring 25
64807 Dieburg
Tel 06071 – 499319-0
e-Mail: info@ifcc.de
Internet: www.ifcc.de

# IFCC-Procurement System

## Die 100% integrierte Beschaffungslösung

IFCC
master.data.management

# Inhalt


- Konventionelle Beschaffung vs. eProcurement
- IFCC Managed Procurement System
- Kosten
- ROI Betrachtung
- Über IFCC

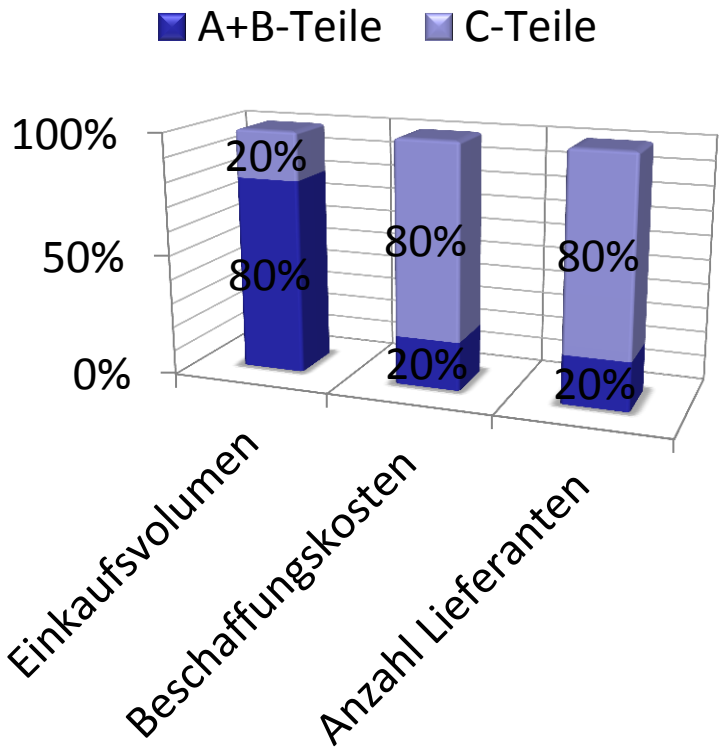


© 2011 IFCC GmbH

# Beschaffungsprozess

## Charakteristik von C-Teilen

- Geringes Einkaufsvolumen
- Hohe Prozesskosten
- Viele Lieferanten
- Geringes Volumen pro Bestellung
- Große Sortimentsbreite
- Im hohen Maße Standardartikel
- niedriges Beschaffungsrisiko
- Automatisierbare Beschaffungsprozesse




## Ursachen für hohe Beschaffungskosten

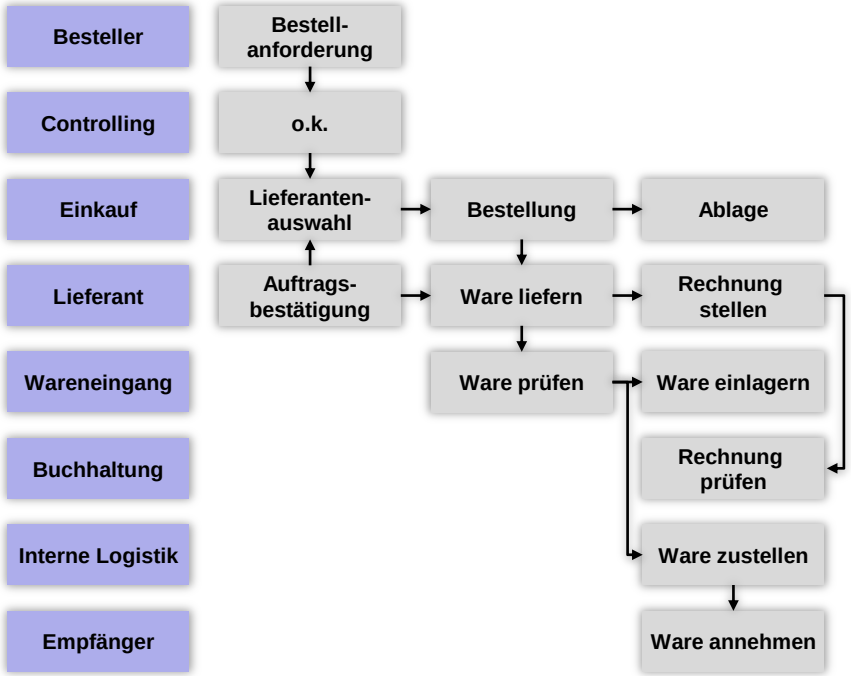
- vielfältige und komplexe Beschaffungsprozesse
- Beschaffungsprozesse zentral organisiert und formal gesteuert
- Bestellprozesse dauern länger als die Lieferung benötigt (lange Wege, mehrstufige Genehmigungsprozeduren),
- hohe Anzahl von Lieferanten und hoher Anteil an Kleinbestellungen aufgrund von geringen Preisvorteilen und kurzfristigem Bedarf

**20% des Einkaufsvolumens verursachen 80% der Prozesskosten!!!**


© 2011 IFCC GmbH

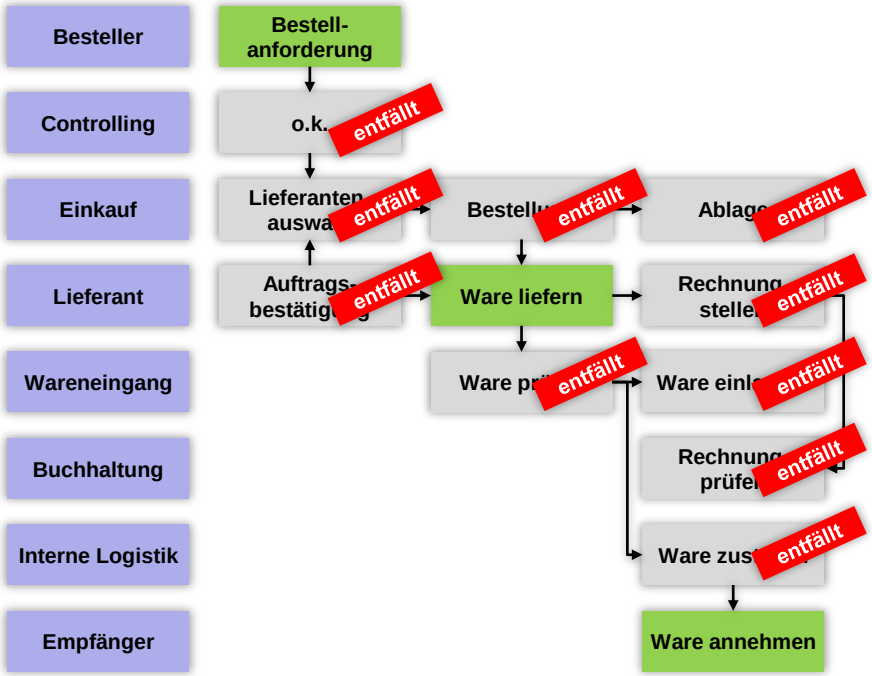
# Konventionelle Beschaffung vs. eProcurement

## Herkömmlicher Beschaffungsprozess[1)]




**Kosten für konventionelle Beschaffung liegen zwischen 120 € - 180 €**

## Optimierter Beschaffungsprozess[1)]




**Kosten für Beschaffung über eProcurement liegen zwischen 60 € - 80 €**

[1)] Quelle: EBZ Beratungszentrum


© 2011 IFCC GmbH

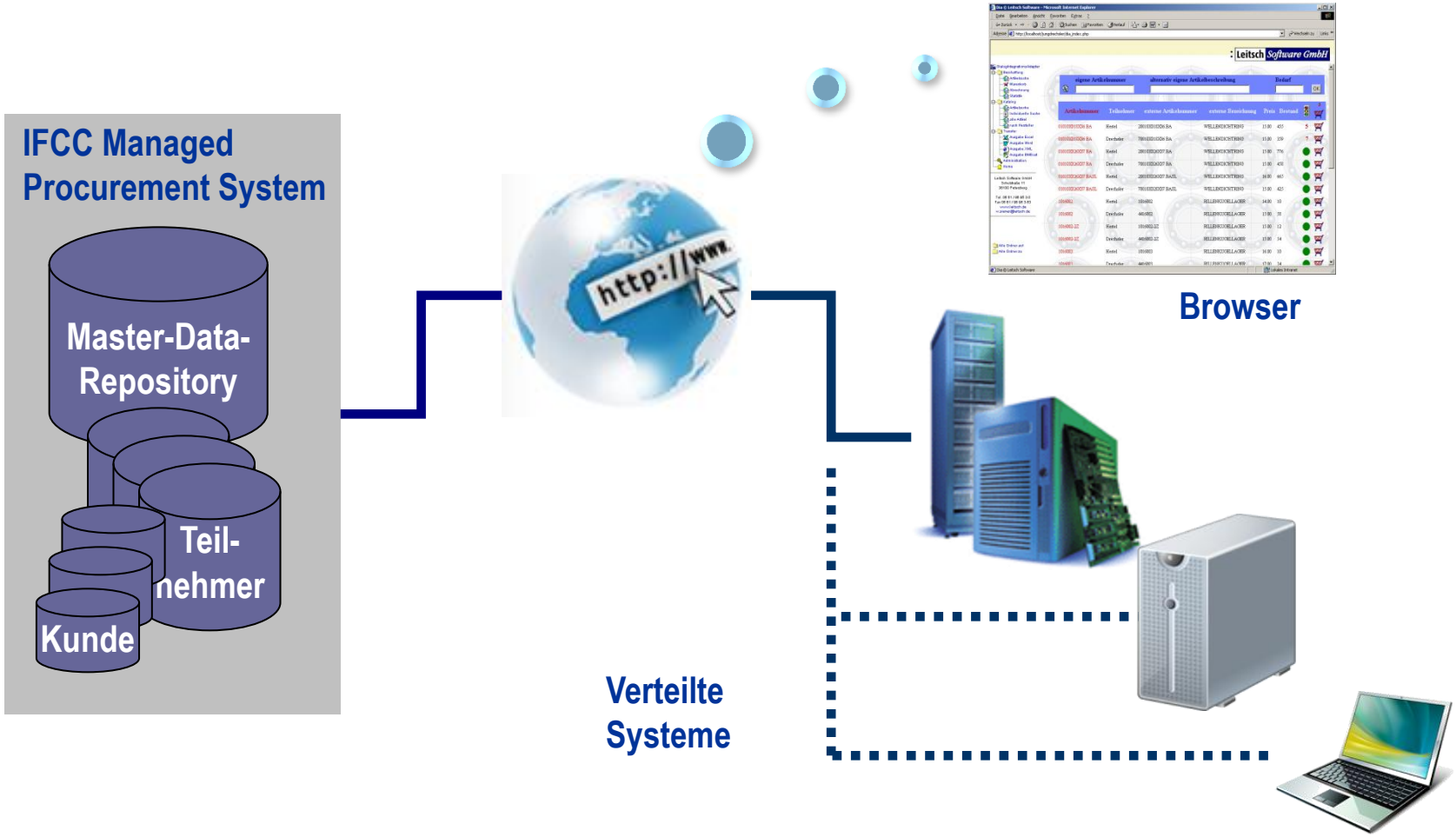
# Inhalt


- Konventionelle Beschaffung vs. eProcurement
- IFCC Managed Procurement System
- Kosten
- ROI Betrachtung
- Über IFCC



© 2011 IFCC GmbH

# Systemarchitektur





© 2011 IFCC GmbH

# Umfangreiche Artikelsuche

## Suchmöglichkeiten

- Hierarchische Suche über Produktgruppenbaum
- Volltextsuche über Produktinformationen
- Strukturübergreifende Suchfunktion nach jedem Artikelattribut
- Lieferanteneutrale Produktdarstellung
- Suche nach eigener Materialnummer
- Einheitliche Suchfunktionen mit Schnellsuche und erweiterter Suche

**Die IFCC bereitet die Artikel so auf, dass eine vergleichende Suche zu optimalen Ergebnissen führt**

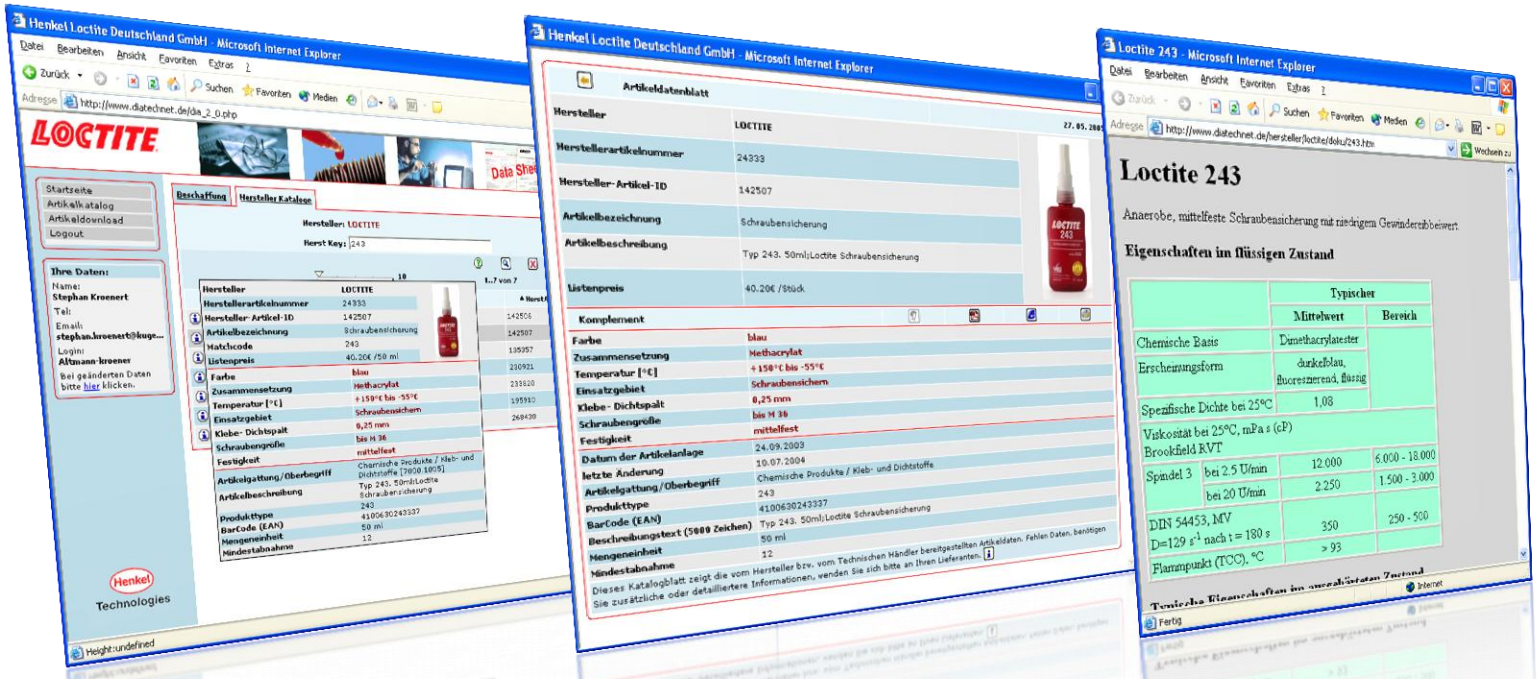
© 2011 IFCC GmbH

# Ganzheitliche Artikeldarstellung

## Darstellungsmöglichkeiten

- Vollständige Artikeldarstellung mit Artikelattributen und Bildern
- Einheitliche Artikeldatenblätter mit ergänzenden Informationen
- Sicherheitsdatenblätter und Chemisches Handbuch

**Für die Klassifizierung und Attributisierung wird der IFCC DataOptimizer eingesetzt – Garant für harmonisierte Artikelstammdaten**





© 2011 IFCC GmbH

# Integrierte Beschaffung

## Bestellmöglichkeiten

- Online Bestellfunktion mit automatischer Systembuchung
- Verschiedene Warenkorbfunktionen: Übergreifend, Auslösung usw.
- Bestellvorschläge, Speicherung von Musterwarenkörben
- Individuelle Versanddaten: Lieferanschrift, Liefertermin, Kostenstelle . . .
- Online Preis- und Verfügbarkeitsabfrage, Bestandsprüfung
- Bestellung mit eigener Materialnummer

**Keine Lizenzkosten für Kunden und Lieferanten. Keine „Eintrittsgebühr“. Keine Grundgebühr**

© 2011 IFCC GmbH

# Weitere Funktionalitäten

## Systemintegration

- **Direktanbindung von Kundenportalen – 100%ige Abbildung des Beschaffungsprozesses**
- Integration von Kundensystemen, z.B. SAP
- Rückgabe der Bestellinformation in beliebigem Format: Email, ASCII, XML, OPENtrans . . .

## Sonstige Funktionalitäten

- erreichbar 24 x 7 online – rund um die Uhr
- Grafische Zugriffs- (Klick-) und Bestellstatistik
- komfortable Statistikinformationen mit allen Bestelldaten
- Auftragstracking, Auftragsverfolgung online
- Newsletter mit Anhang und automatischer Archivierung
- Beliebige Verteilerlisten und automatische Testmail
- Online Abbestellung mit Löschung aus allen Verteilerlisten
- Automatische User-Registrierungsfunktion


© 2011 IFCC GmbH

# Mehrlieferantenkataloge

## Für andere Kunden freigegebene Kataloge

Auszug aus der Katalogliste

LOCTITE
ABA
KCL
MATO
NORMA
simrit
SKF
GEDORE
OKS
ELTEN Sicherheitsschuhe
teguma
EUROCELL Deutschland GmbH
optibelt
WILDEN
LANDEFELD
NORRES
INA
diamant
SEEGER
PLANAM Arbeitsschutzbekleidung
FAG


© 2011 IFCC GmbH

# Inhalt


- Konventionelle Beschaffung vs. eProcurement
- IFCC Managed Procurement System
- Kosten
- ROI Betrachtung
- Über IFCC



© 2011 IFCC GmbH

# Produktvarianten

| | Standard Paket | Custom Paket |
|---|---|---|
| Benutzerverwaltung | | |
| Rechtekonfiguration | x | x |
| Budgetierung | x | x |
| Genehmigungsworkflow | x | x |
| Integration | | |
| Anbindung an ERP System | x | x |
| Anbindung an IFCC Managed Lieferanten | x | x |
| Anbindungsmöglichkeit an zusätzliche Lieferanten | | x |
| Sortimentsverwaltung | | |
| Verwendung IFCC Managed Produktsortiment | x | x |
| Erweiterung um eigene Sortimente | | x |
| Eingrenzung des gewünschten Sortiments | | x |
| Preisverwaltung | | |
| Nutzung der IFCC Managed Lieferantenpreise | x | x |
| Nutzung eigens verhandelter Preise | | x |
| Abrechnungsmöglichkeiten für laufende Kosten | | |
| Transaktionsabhängige Abrechnung | x | x |
| Flatrate | x | x |
| **Einmalige Implementierungsgebühr** | **2.999,- €** | **3.999,- €** |
| **Lieferantenanbindung (pro Lieferant)** | | **999,- €** |
| **Integration Kataloge (pro Lieferant)** | | **399,- €** |
| **Laufende Kosten pro Bestellposition** | **ab 0,25 €** | **ab 0,25 €** |


© 2011 IFCC GmbH

# Laufende Kosten

| Abrechnung nach Bestellpositionen – keine Grundgebühr | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bestellpositionen/Monat | bis 1.000 | bis 2.000 | bis 4.000 | bis 7.000 | bis 10.000 | bis 20.000 | ab 20.000 |
| **Kosten/Bestellposition[1)]** | **0,99 €** | **0,63** | **0,54 €** | **0,48 €** | **0,42 €** | **0,25 €** | **auf Anfrage** |

| Flatrate | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Max. Bestellpositionen/Jahr | 12.000 | 24.000 | 48.000 | 84.000 | 120.000 | 240.000 | ab 240.000 |
| **Jährliche Kosten[1)]** | **10.000,- €** | **12.500,- €** | **22.500,- €** | **30.000,- €** | **35.000,- €** | **40.000,- €** | **auf Anfrage** |
| Kosten für jede weitere Bestellposition | 0,63 € | 0,54 € | 0,48 € | 0,42 € | 0,25 € | 0,23 € | |

[1)] Abrechnung erfolgt monatlich. Bei Flatrate wird 1/12 der Flatrate Gebühr in Rechnung gestellt


© 2011 IFCC GmbH

# Inhalt


- Konventionelle Beschaffung vs. eProcurement
- IFCC Managed Procurement System
- Kosten
- ROI Betrachtung
- Über IFCC



© 2011 IFCC GmbH

# ROI Betrachtung

| Projektvolumen | |
|---|---|
| Anzahl Bestellpositionen/Jahr: | 24.000 |
| Anzahl Positionen/Bestellung: | 4 |
| Anzahl Lieferanten: | 5 |

Wir entlasten Sie von den Fixkosten – variable Kosten sind tatsächlich variabel – **keine Bestellung keine Kosten**.
Ein Outsourcing-Modell bei dem unser Kunde kein Risiko eingeht. Selbst Kataloge kann er weiterhin selbst verhandeln - er kann auch an unseren Konditionen teilhaben.

| | Beschaffung ohne eProcurement | Standard Paket | Standard Paket (Flatrate) | Custom Paket | Custom Paket (Flatrate) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prozesskosten** | | | | | |
| Anzahl Bestellungen:<br>(= 24.000 Positionen : 4 Bestellungen) | 6.000 | 6.000 | 6.000 | 6.000 | 6.000 |
| Prozesskosten ohne eProcurement | 120,- € | | | | |
| Prozesskosten mit eProcurement | | 80,- € | 80,- € | 80,- € | 80,- € |
| **Summe Prozesskosten** | **720.000,- €** | **480.000 €** | **480.000 €** | **480.000 €** | **480.000 €** |
| **Systemkosten** | | | | | |
| Kosten Implementierung | | 2.999,- € | 2.999,- € | 3.999,- € | 3.999,- € |
| Kosten Lieferantenanbindung | | | | 4.995,- € | 4.995,- € |
| Kosten Katalogintegration | | | | 1.995,- € | 1.995,- € |
| Laufende Kosten | | 23.760,- € | 20.000,- € | 23.760,- € | 20.000,- € |
| **Summe Systemkosten** | **0,- €** | **26.759,- €** | **22.999,- €** | **31.749,- €** | **30.989,- €** |
| **Summe Bestellkosten** | **720.000,- €** | **506.759,- €** | **502.999,- €** | **514.749,- €** | **510.989,- €** |
| **Jährliches Ersparnis** | | **213.241,- €** | **217.001,- €** | **205.251,- €** | **209.011,- €** |


© 2011 IFCC GmbH

# Inhalt


- Konventionelle Beschaffung vs. eProcurement
- IFCC Managed Procurement System
- Kosten
- ROI Betrachtung
- Über IFCC



© 2011 IFCC GmbH

# Über IFCC – Historie

**1999**
Gründung des Institute for Collaborative Classification durch Professor Dr. Ulrich L. Manz

**2005**
Gründung der IFCC GmbH

**2006**
Dipl. Wirt. -Ing. (FH) Ayhan Bulut wird Geschäftsführer der IFCC GmbH

**2009**
Microsoft Certified Partner

**Heute**
19 Mitarbeiter bearbeiten Stammdatenprojekte mit einer eigens entwickelten Anwendung


© 2011 IFCC GmbH

# Über IFCC - Kunden


© 2011 IFCC GmbH

# IFCC Projekte (Auszug)

## Aufbau eines Warengruppen- und Klassifikationssystems

- Aufbau eines Warengruppensystems für Produktiv- (Motorteile) sowie Allgemeinteile
- Aufbau eines Klassifizierungssystems in Anlehnung an das Warengruppensystem
- Erarbeitung von Sachmerkmalsleisten

## Migration des gesamten Materialstamms nach SAP

- Klassifizierung und Attributisierung von 110.000 Materialstammsätzen nach eCl@ss
- Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch
- Bildung neuer Klassen und Merkmale sowie Klassifikationsstruktur für Konstruktionsteile
- SAP konforme Aufbereitung der Daten

## Harmonisierung von Kaufteilen und Migration in PDM System

- Klassifizierung und Attributisierung von 15.000 Materialstammsätzen nach eCl@ss
- Bildung neuer Klassen und Merkmale sowie Klassifikationsstruktur für Konstruktionsteile
- Folgeprojekte: Klassifizierung und Attributisierung von Konstruktionsteilen. Überprüfung der RoHS-Konformität


© 2011 IFCC GmbH

# IFCC Projekte (Auszug)

## Digitalisierung von Instandhaltungslägern

- Technische Aufnahme von Ersatzteilen (aktuell ca. 65.000 Artikel)
- Klassifizierung, Attributisierung, Artikeltextgenerierung und Dublettenprüfung
- Beschriftung mit Barcode und Text sowie Anbringung von Lagerentnahmescheinen
- Integration der Daten in SAP sowie permanente Datenbetreuung

## Aufbau einen Spend Cube in SAP BW

- Klassifizierung von 10 Mio. Bewegungsdaten
- Klassifizierung von Gruppierungsindikatoren wie Brache, Lieferant oder Sachkonten
- Konsolidierung der Lieferantenstämme
- Auswertung der Bewegungsdaten

## Verschiedene Klassifizierungsaktivitäten

- Klassifizierung der Daten von Leuna, Minden, Lateinamerika, Nienburg und CIBA
- Mappingtabelle zwischen UNSPSC und BRS für USA
- Bearbeitete Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch


© 2011 IFCC GmbH

# IFCC Projekte (Auszug)

## Stammdatenmanagement und Katalogerstellung

- Klassifizierung des Artikelstamms nach eCl@ss und UNSPSC
- Erstellung neuer Artikeltexte
- Erstellung von elektronischen Katalogen (BMEcat)

## Multiklassifizierung von Produktkatalogen

- Klassifizierung des Produktkatalogs nach eCl@ss, UNSPSC und H8 Klassifikation
- Verabschiedung eines XML-Austauschformates
- Permanente Datenbetreuung

## Klassifizierung des Produktkatalogs

- Klassifizierung von 5.500 Produkten nach ETIM 4.0
- Überführung der Merkmale und Merkmalwerte nach ETIM


© 2011 IFCC GmbH

IFCC GmbH
master.data.management

Besucheranschrift:
Nordring 25
64807 Dieburg
Tel 06071 – 499319-0
e-Mail: info@ifcc.de
Internet: www.ifcc.de

## Für Fragen stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

**Prof. Dr. Ulrich Manz**
Gesellschafter

Tel.: +49 6071-499 319-0
Mobil: +49 178 6938254
E-Mail: manz@ifcc.de

**Ayhan Bulut**
Geschäftsführer

Tel.: +49 6071-499 319-14
Mobil: +49 178 6938308
E-Mail: bulut@ifcc.de

IFCC
master.data.management