

eCl@ss – Schlüssel zur Optimierung interner und externer Geschäftsprozesse

9. Industry – Forum, 12. & 13. Februar 2008,
Augsburg



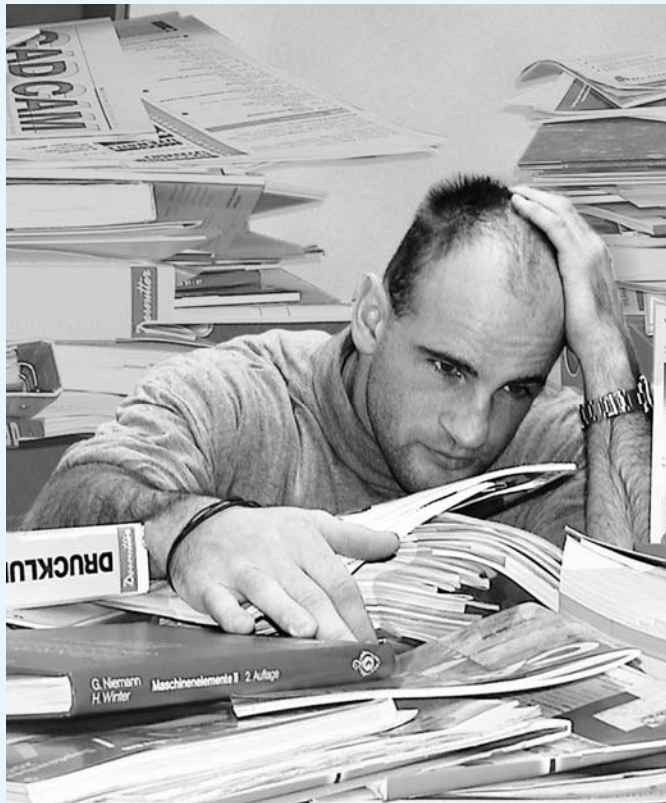
*Thomas Einsporn, Leitung eCl@ss
Geschäftsstelle, Köln*

- ▶ **Warum Standards**
- ▶ **Anforderungen an einen Klassifikationsstandard**
- ▶ **eCl@ss aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen**



- ▶ Nur die Anwendung der gleichen Sprache ermöglicht eine **Verständigung auf globalen Märkten.**
- ▶ Die „**gemeinsame Sprache**“ muss nicht nur vom **Menschen** verstanden werden – sondern auch von der **Maschine.**

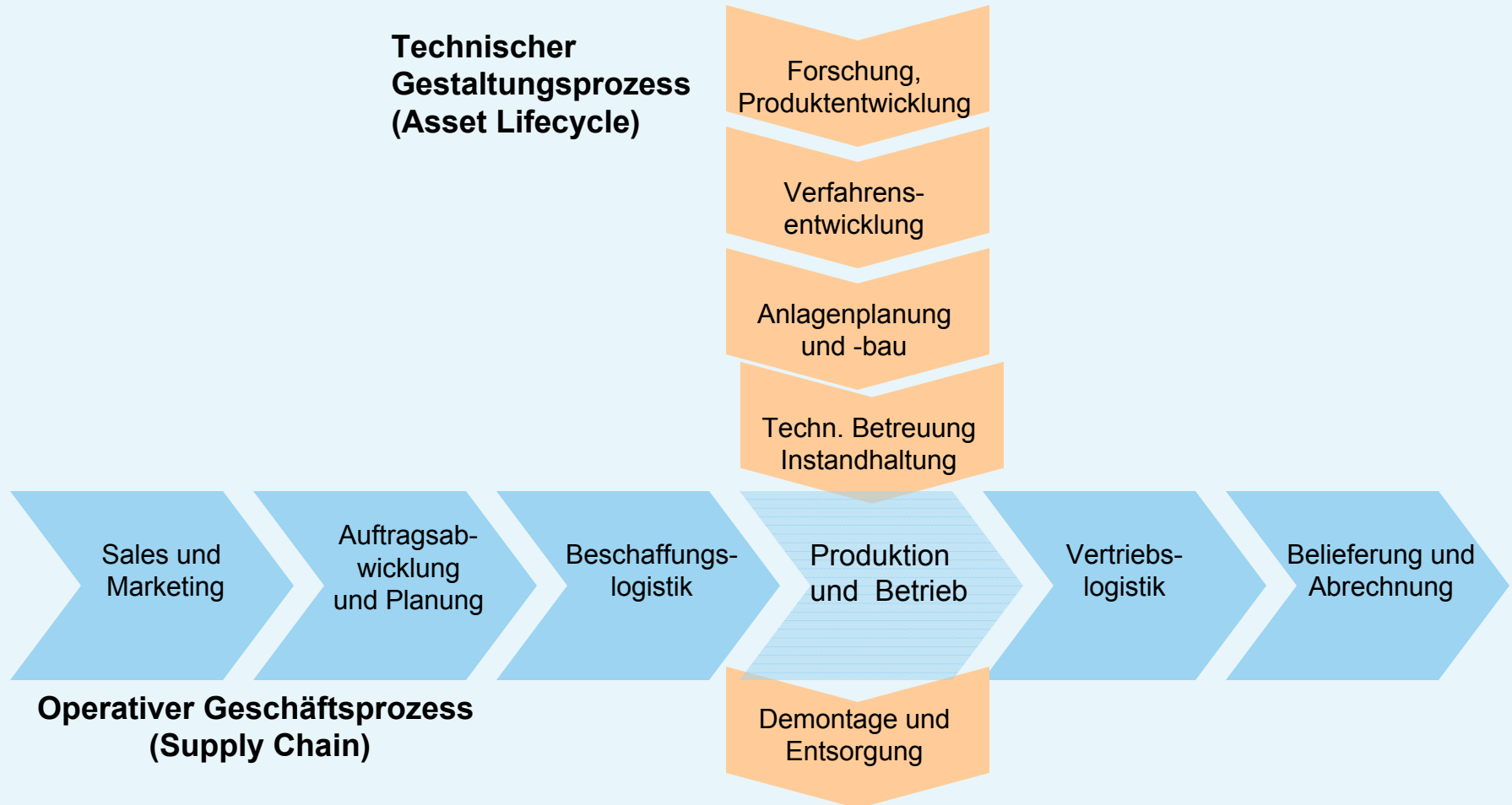
Problem: Der Ingenieur braucht einen Griff für eine Konstruktion, kennt aber keinen Hersteller von Griffen



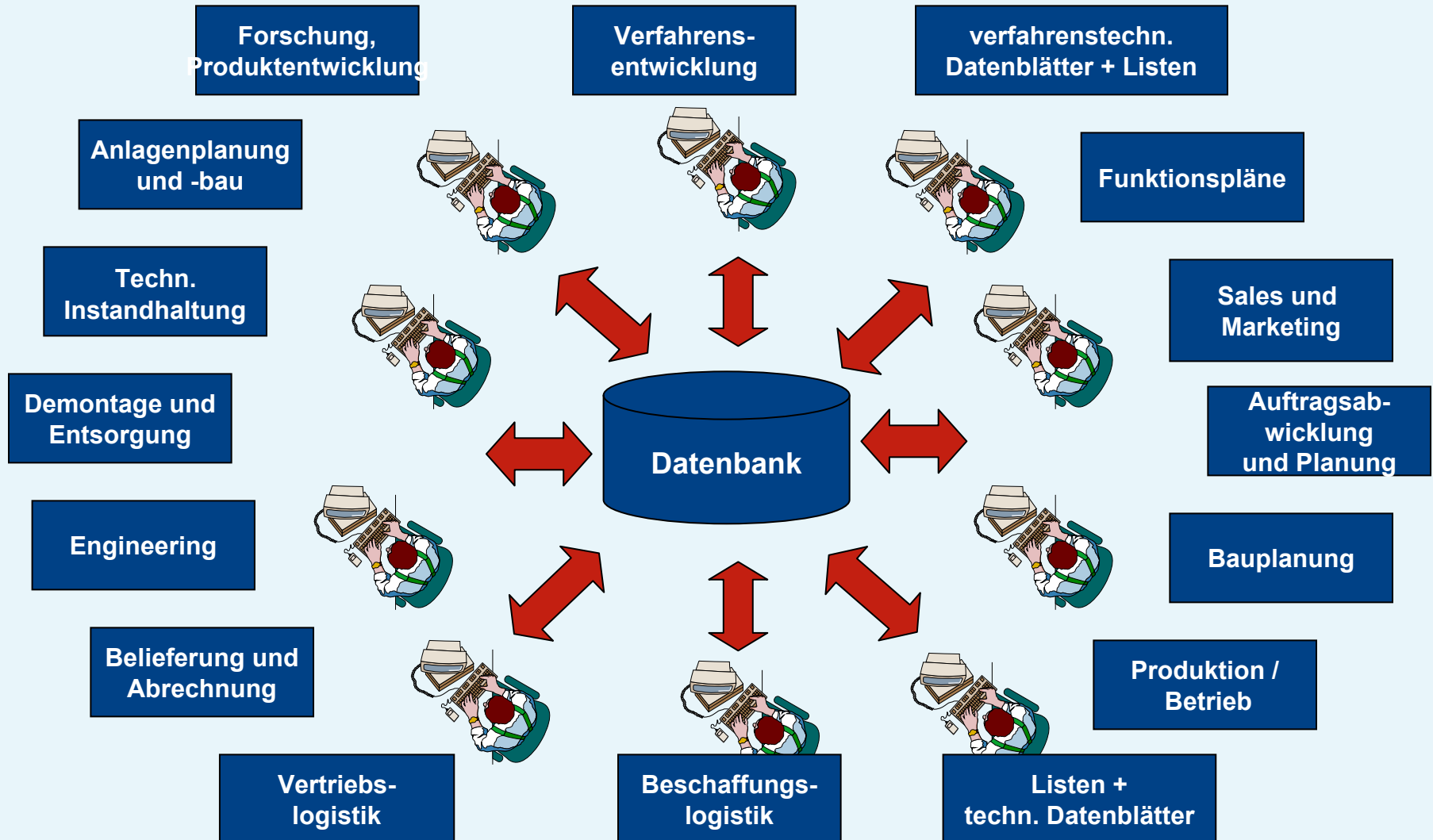
Ich brauche einen Griff für meine Konstruktion!

Wer produziert Griffe?

Wie finde ich einen geeigneten Griff?



Zielvorstellung



Mehr Verkaufen bei gleichzeitiger Reduzierung von Kosten

- ▶ **Aufbau effizienter Wertschöpfungsketten zwischen Herstellern und Kunden**
- ▶ **Bessere Abstimmung/Ausrichtung auf elektronische Kundenprozesse**
- ▶ **Enge Zusammenarbeit zwischen Kunden und Lieferanten bei Marketing- und Verkaufsprozessen**
- ▶ **Erschließung und Optimierung der bzw. neuer Kundenkreise über eBusiness**
- ▶ **Eindeutige Darstellung des Bedarfs und Klarheit des Angebots**
- ▶ **Unabhängigkeit von einzelnen Kunden durch weltweiten Marktzugang auch für kleine und mittlere Unternehmen**

Mehr Verkaufen bei gleichzeitiger Reduzierung von Kosten

- ▶ **Sicherstellung / Maximieren des mit bestehenden Kunden realisierten Umsatzvolumens**
- ▶ **Nur einmaliger Bereitstellungsaufwand für alle Kunden und Partner weltweit**
- ▶ **Reduzierung von Kosten durch die Vermeidung ineffizienter Prozesse**
- ▶ **Optimierung „Rationalisierung firmenübergreifender Prozesse“**
- ▶ **Transparenz** über alle Unternehmensbereiche hinweg, aber auch gegenüber der Nachfrageseite - denn die Vernetzung stellt den Kunden immer mehr in den Mittelpunkt

- ▶ **Vergleichbarkeit durch Transparenz führt auch zu Vorteilen, denn**
 - > zusätzliche Werbe- und Akquisitionseffekte durch besser Suchmöglichkeiten von pot. Kunden
 - > Qualitätsvorzüge für Kunden werden schnell sichtbar, da alle Merkmale standardisiert sind (einheitlich Sprache)
 - > wichtige, eigene Produktmerkmale werden nicht vergessen
 - > jedes Unternehmen ist auch Kunde und kann die Vorteile von Standards nutzen z.B. Transaktionskosten reduzieren
 - > ohne Standards würden Unternehmen auf einen immer wichtiger werdenden Absatzkanal verzichten und ggf. von Monopolisten abhängig werden / bleiben
 - > Wettbewerbsvorteile können gegenüber „nicht klassifizierenden“ Konkurrenten genutzt werden

Genauso ist es auch bei hergestellten Produkten:

Die verbale Bezeichnung ist oft unterschiedlich. Dies resultiert aus dem unterschiedlichen Umfeld, in dem die Personen zu tun haben. So hat der Ingenieur oft eine andere Bezeichnung für das gleiche Produkt wie zum Beispiel der Einkäufer oder ein Mitarbeiter aus dem Vertrieb.



23070101 - Google-Suche - Mozilla Firefox

http://www.google.de/search?q=23070101&ie=...

Google

Web Bilder Groups News Froogle Mehr »

23070101 Suche

Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland

Web Ergebnisse 1 - 10 von ungefähr 176 für 23070101. (0,17 Sekunden)

[Artikelliste für Gruppe 101875](#)

23070101 Dichtung (Aufsicht rund). Liste mit Bild, Liste ohne Bild. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 ...

[shop.spiral.at/eClass.asp?group=101875 - 5k - Zusätzliches Ergebnis -](#)

[Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Fiber-Dichtring-Sz.met. 800 - Mozilla Firefox

http://shop.spiral.at/detail.asp?itemnr=8573069

Google

Artikel mit Bild anzeigen

Artikel vormerken

Fiber-Dichtring-Sz.met. 800-tlg., 6-26 mm Durchm., in Box L-072 in den Korb legen



Art.Nr.: 8573-069

Aktionspreis: 62,00 €

Kleinste Bestellmenge: 1 Satz
800 stück

Katalogseite(n): [L-80](#), [E-10](#), [H-124](#), [H-125](#), [L-78](#), [L-80](#)

Verwandte Produkte: [23070101 Dichtung \(Aufsicht rund\)](#)
[O-Ringsortimentkassette](#)
[O-Ringsortimentkassette](#)
[O-Ringsortimentkassette](#)

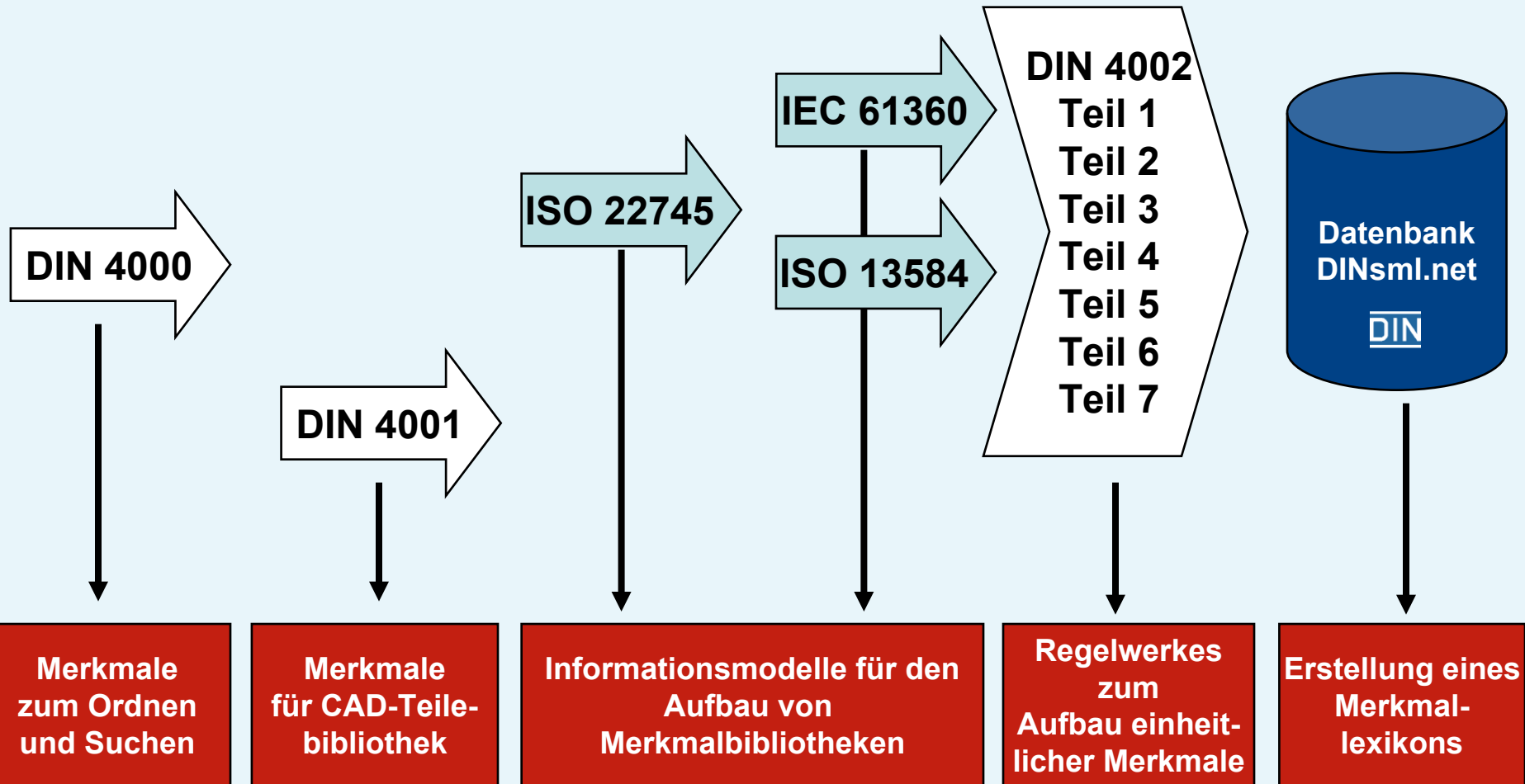


- ▶ **Warum Standards**
- ▶ **Anforderungen an einen Klassifikationsstandard**
- ▶ **eCl@ss aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen**

- ▶ **Branchen- und unternehmensneutrale** Klassifizierung und Beschreibung der Produkte und Dienstleistungen
- ▶ Konsequente **Marktabbildung durch die Mitarbeit** von Herstellern, Händlern und Kunden an der Entwicklung und am Ausbau des Standards.
- ▶ Berücksichtigung **nationaler und internationaler Normen** für die Strukturen und Merkmalsbeschreibungen / Definitionen und Werte
- ▶ **Mehrsprachigkeit** der Klassen und Merkmale

- ▶ Ein Standard, der nicht nur **vom Menschen, sondern auch von der Maschine** verstanden wird!
- ▶ Eignung für ein **ganzheitliches Prozessdaten-Management**
 - von der Produktentwicklung bis zur Entsorgung
- ▶ **Transparentes Release-Management**, das zeitnah auf Änderungs- und Erweiterungsvorschläge reagieren kann
- ▶ **Mitwirkungsmöglichkeit aller Interessierten** in der Betreiberorganisation
- ▶ Datenmodell, welches
 - > die **rechnergestützte** Aktualisierung von Datenbeständen und **Mehrsprachigkeit** gewährleistet und nach den **Vorgaben der nationaler / internationalen Normen** entwickelt wird.

Das eCl@ss Datenmodell von eCl@ss richtet sich grundsätzlich nach den **Vorgaben der internationalen und nationalen Norm!**



- 27 Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik **S**
 - 27-06 Kabel, Leitung
 - 27-06-18 Kommunikationskabel
 - S** **SML** 27-06-18-01 Datenkabel
 - S** **SML** 27-06-18-02 Koaxialkabel
 - S** **SML** 27-06-18-03 LWL-Kabel
 - S** **SML** 27-06-18-04 Signalkabel
 - S** **SML** 27-06-18-05 Telekommunikationskabel
 - BML** 27-06-18-90 Kommunikationskabel (nicht klassifiziert)

Klassifikation:	27-06-18-01 [AKE19700201]
Definition:	Datenkabel
Schlagworte:	Datenkabel, Datenleitung, FTP-Kabel, ISDN-Kabel, J-02Y (ST)CH, J-02YS(ST)CH, J-02YS(ST)CY, J-02YS(ST)H, J-02YS(ST)Y, J-02YSCH, J-02YSCY, J-2Y(ST)Y, J02YSCY, Li-2Y(ST)CH, PiMF-Leitung, S-FTP-Kabel, S-ST-Kabel, S-STP-Kabel, STP-Kabel, Twisted Pair-Kabel
Merkmaleiste:	BAB377001 - Aderkennzeichnung BAB569001 - Anzahl der Adern BAD971001 - Aufbau des Verseilelementes BAE038001 - Ausführung des Schirmes über dem Verseilelement BAE039001 - Ausführung des Schirmes über der Verseilung BAD974001 - Außendurchmesser des Kabels BAD975001 - AWG-Nummer BAD985001 - Beidraht vorhanden (J/N) BAD979001 - Durchmesser des Leiters BAA271001 - EAN Code BAB378001 - Farbe des Mantels BAE033001 - Flammwidrigkeit gemäß Norm BAD983001 - Funktionserhalt BAD994001 - halogenfrei nach EN 50267-2-3 (J/N) BAD847001 - Hersteller-Artikelnummer BAA001001 - Hersteller-Name



Er findet Anhand von Klassen & Merkmalen in PARTsolutions den richtigen Griff für seine Anforderungen.

Kataloge
Klassen
Favoriten
Verlauf
Suche

Klassifikation

- [-] Standards BN
- [-] Standards GN
- [-] @ eClass 5.0
- [-] @ eClass
 - [-] @ 27 Automatisierungs-, Elektro-, Energie-, Schaltechnik, Netz- u. Prozeßleit
 - [-] @ 35 Halbzeug, Werkstoff
 - [-] @ 29 Hauswirtschaft, Hauswirtschaftstechnik
 - [-] @ 36 Maschine, Apparat
 - [-] @ 23 Maschinenelement, Befestigungsmittel
 - [-] @ 23-01 Bedienelement
 - [-] @ 23-01-01 Griff (Bedienelement)
 - [-] @ 23-01-01-03 Bügelgriff
 - 29128-29129 - Rear Mount
 - 29130-29132 - Pull Handles
 - 29143-29141 - Pull Handles
 - 29145-29147 - Pull Handles
 - 72150-72164 - Solid Heavy Duty Pull Handles
 - 72300 - Pull Handles
 - 72305-72307 - Pull Handles
 - 72310 - Pull Handles
 - 76185-76188 - Aluminum Pull Handles
 - 76190-76202 - Pull Handles
 - 62470-62477 - Big Hand Pull Handles
 - 62460-62464 - Big Hand G Pull Handles
 - 72600-72617 - Pull Handles
 - 72620-72635 - Pull Handles
 - 65070-65073 - Oval Pull Handle Stainless Steel

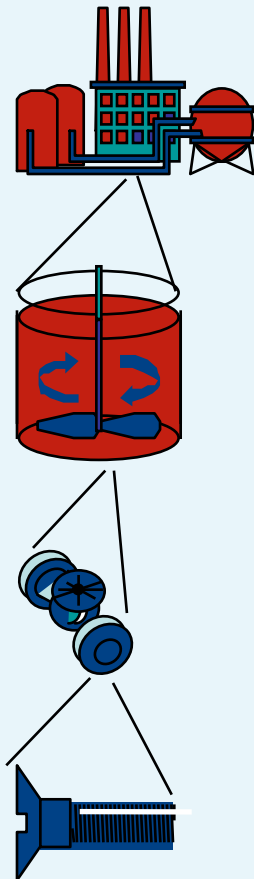
Symbole		Details						
KIPP 06937 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06938 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06939 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06940 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06941 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06942 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06943 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06944 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06945 mm 21.08.2003 - v2
KIPP 06946 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06950 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06951 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06952 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06953 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06954 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06955 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06959 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06960 mm 21.08.2003 - v2
KIPP 06961 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 06962 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 212 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 213 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 218 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 218 mm 21.08.2003 - v2	KIPP 35 mm 21.08.2003 - v2	KIPP K2500 mm 21.08.2003 - v2	KIPP K2505 mm 21.08.2003 - v2
M.1043 mm 21.08.2003 - v1	M.1066 BM mm 21.08.2003 - v1	M.1066 BM-CLEA... mm 21.08.2003 - v1	M.1066 FM mm 21.08.2003 - v1	M.243 mm 21.08.2003 - v1	M.443 AE-VO mm 21.08.2003 - v1	M.443 N-CH mm 21.08.2003 - v1	M.443-CH mm 21.08.2003 - v1	M.443-SH mm 21.08.2003 - v1
M.543 mm 21.08.2003 - v1	M.643 mm 21.08.2003 - v1	M.643 FM mm 21.08.2003 - v1	M.643 HT mm 21.08.2003 - v1	M.843 mm 21.08.2003 - v1	M.843-CLEAN mm 21.08.2003 - v1	M.990 mm 21.08.2003 - v1	ME260111-ME26... INCH 21.08.2003 - v1	ME265111-ME26... INCH 21.08.2003 - v1

Sollen Ihre Produkte auch gefunden werden?

Oder können Sie darauf verzichten?

- ▶ **Warum Standards**
- ▶ **Anforderungen an einen Klassifikationsstandard**
- ▶ **eCl@ss aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen**

► eCl@ss bietet komplette Abdeckung von **Produkten, Materialien und Dienstleistungen** gemäß den Anforderungen von **Industrie und Handel**



16: Lebensmittel

17: Maschine, Apparat
(f. besondere Anwendungsbereiche)

18: Bergbau-, Hütten-, Walzwerk-
u. Gießereimaschine /-einrichtung

19: Informations-, Kommunikations-
und Medientechnik

20: Packmittel

21: Werkzeug

22: Bautechnik

23: Maschinenelement,
Befestigungsmittel, Beschlag

24: Büromaterial, Büroeinrichtung,
Bürotechnik, Papeterie

25: Dienstleistung

26: Energie, Gewinnungsprodukt,
Sekundärrohstoff und Rückstand

27: Elektro-, Automatisierungs- und
Prozessleittechnik

28: Fahrzeugtechnik

29: Hauswirtschaft, - technik

30: Hilfsstoffe, Additive, Formulierungen

31: Polymere

32: Labormaterial, -technik

33: Anlage (komplett)

34: Medizin, Medizintechnik, Life Science

35: Halbzeug, Werkstoff

36: Maschine, Apparat

37: Rohrleitungstechnik

38: anorganische Chemikalien

39: organische Chemikalien

40: Arbeitssicherheit, Unfallschutz

41: Marketing

Änderungen / Ergänzungen zum Release 6.0

Initiator

bau:class Harmonisierung inkl. SHK

eCl@ss/ bau:class

ETIM Harmonisierung

eCl@ss/ ETIM

IT, Kommunikation & Medientechnik Klassenumstrukturierung

eCl@ss GS

proficl@ss Harmonisierung

eCl@ss/ proficl@ss

Büro Ausbau/-umstrukturierung

PBS/FG24

Energiewirtschaft (VDEW) Klassenausbau, -umstrukturierung

VDEW

Entsorgungsmaschinen

HSM, VDMA

ESN Klassenerweiterung Finanz-/Personaldienstleistungen

Siemens

Katalysatoren in SG 30 Klassenumstrukturierungen

FG30

Krane 36-12: Klassenumstrukturierung

FG 36

Labortechnik Klassen- und Merkmalsumstrukturierungen

VGKL/FG 32-01,02,03

Meat & Poultry (Lebensmittel)

mpXML / Bundesheer Österreich

Neues SG 16 "Lebensmittel" - Klassenumstrukturierung SG 29

eCl@ss e.V.

Änderungen / Ergänzungen zum Release 6.0

Medizintechnik Merkmalsausbau

Initiator

Dahlhausen/FG 34

Merkmalsbereinigung: Boolesche Merkmale bereinigen

eCl@ss GS

**Merkmalsbereinigung: Einheiten / Einführung DIN
Maßeinheiten**

eCl@ss GS

Organische Chemie - Ergänzungen

RAG/FG 39

**Pi-Standard: Produktgruppen/Klassen für weiße Ware
harmonisieren**

eCl@ss/ CECED/ BSH

Pumpen Klassen- und Merkmalsumstrukturierungen

BASF

Räder & Rollen

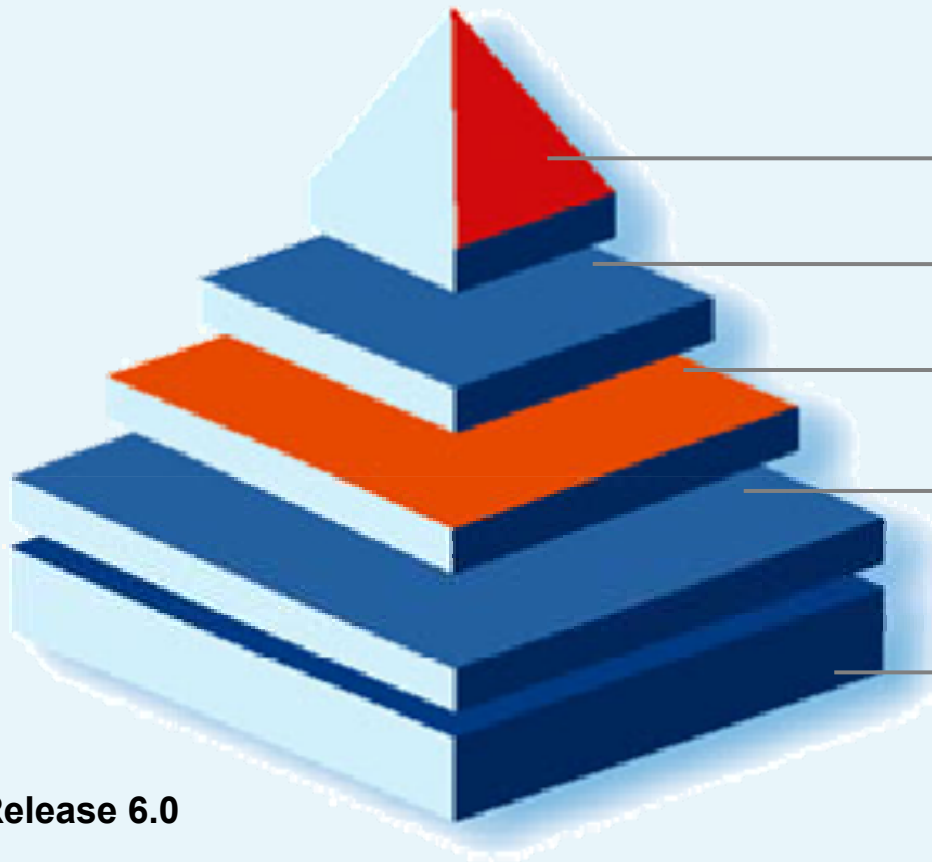
VDMA/FG 23

Rohrleitungen, Schläuche Klassenumstrukturierung

eCl@ss/ proficl@ss/ bau:class

**Struktur-Bereinigung der sprechenden Schlüssel (Teile,
Zubehör etc)**

eCl@ss GS



Sachgebiete **26**

Hauptgruppen **524**

Gruppen **4.813**

Untergruppen **27.227**

Merkmale zur Produktbeschreibung **14.300** Standardmerkmalleisten

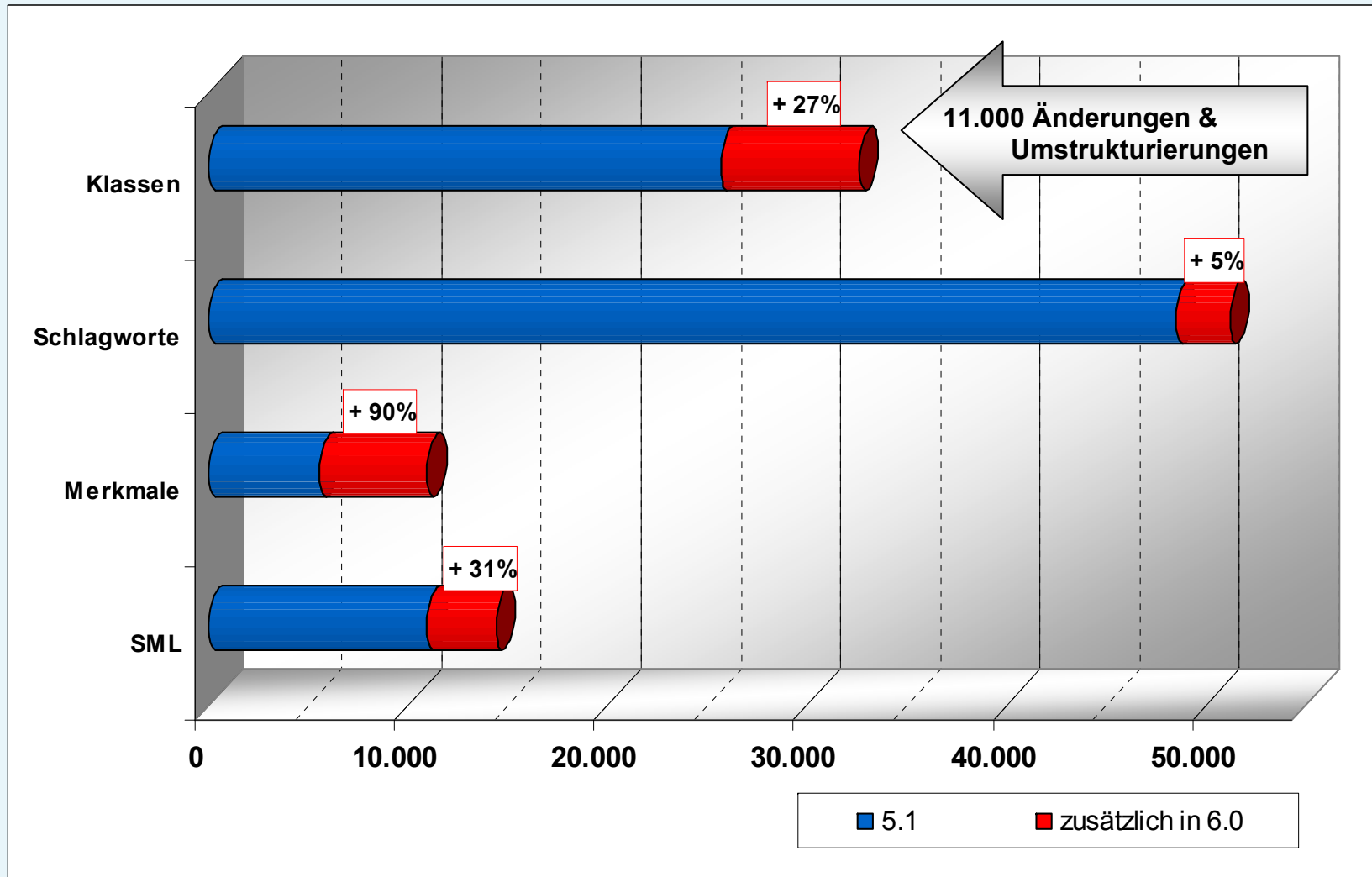
10.930 Merkmale

und **51.200** Schlagworten

Σ Klassen

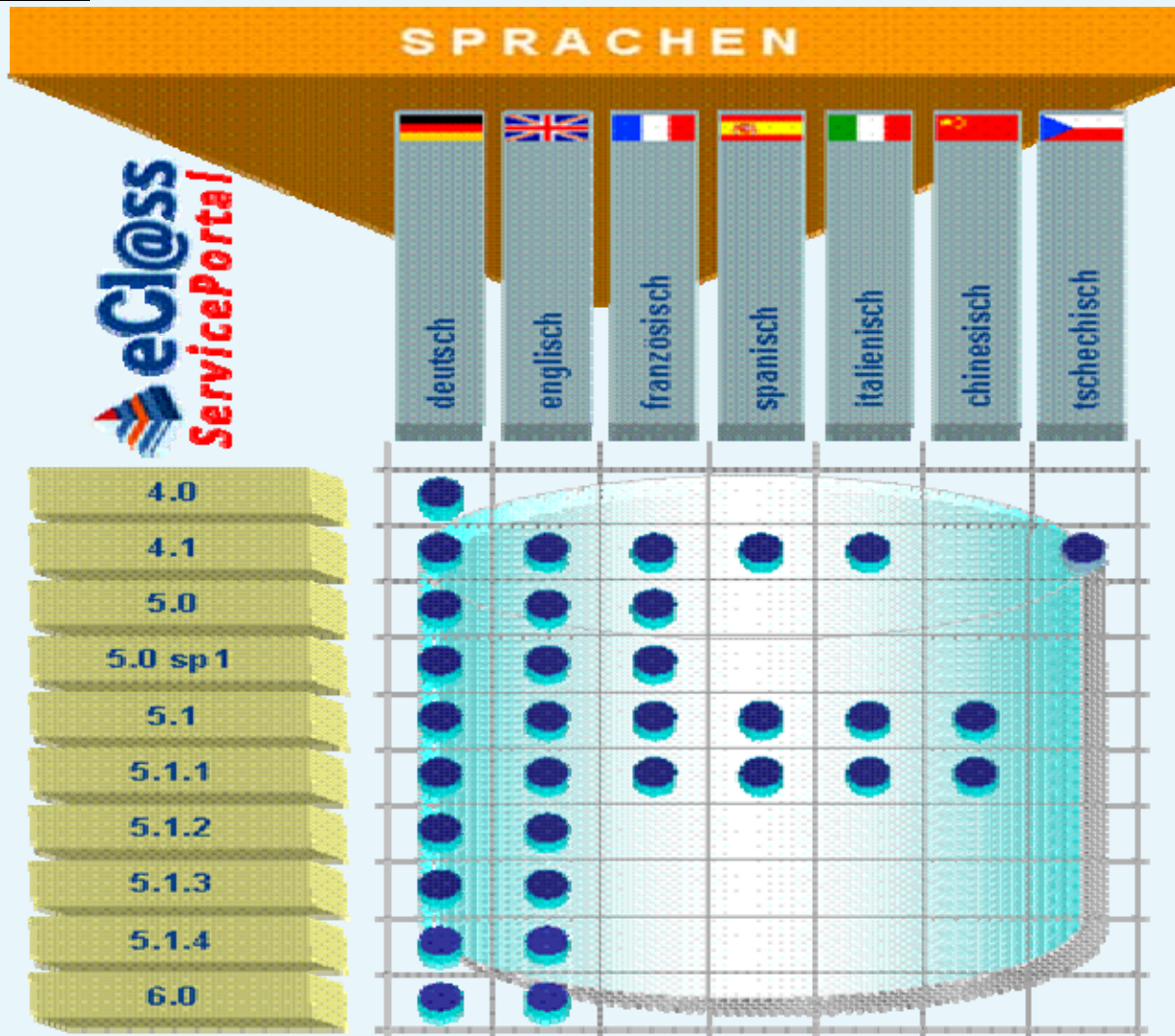
32.590

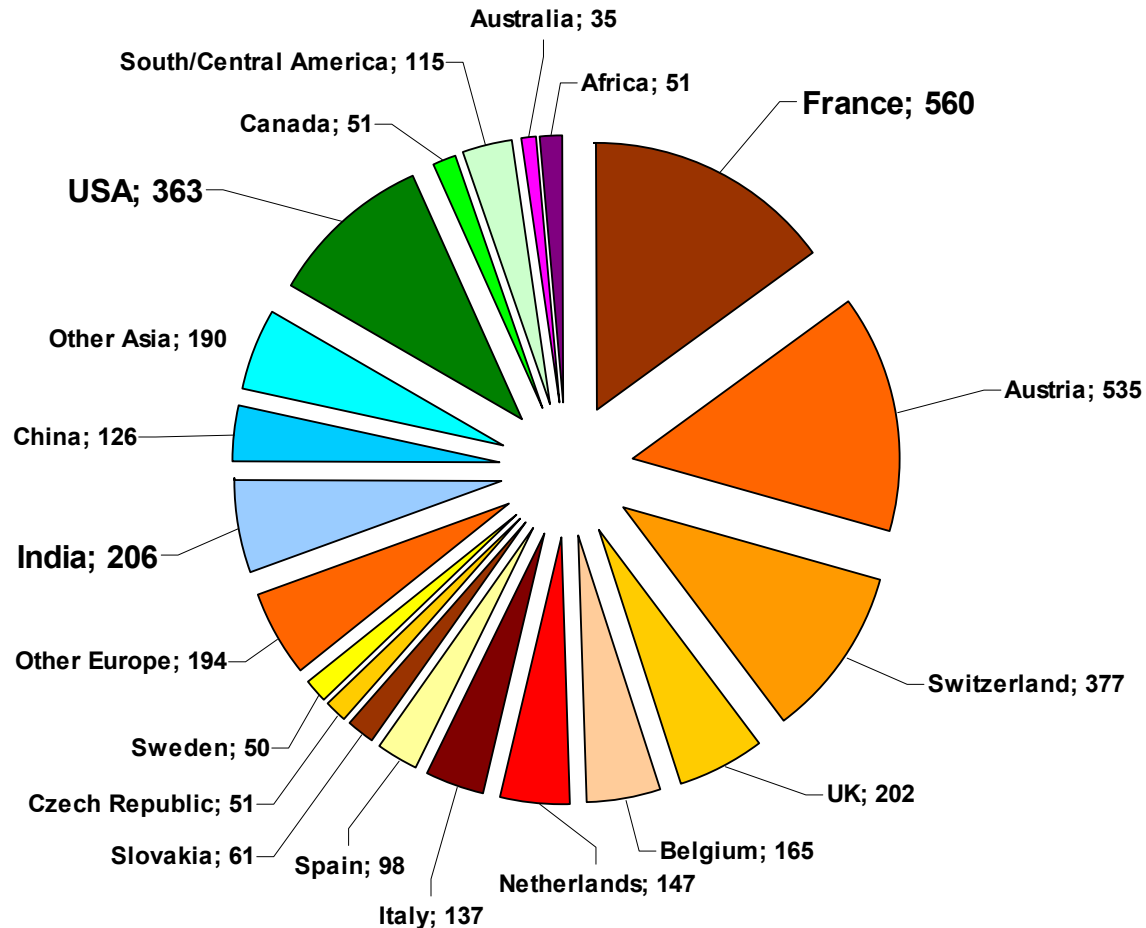
Release 6.0



Stand Schätzung Jan 2008

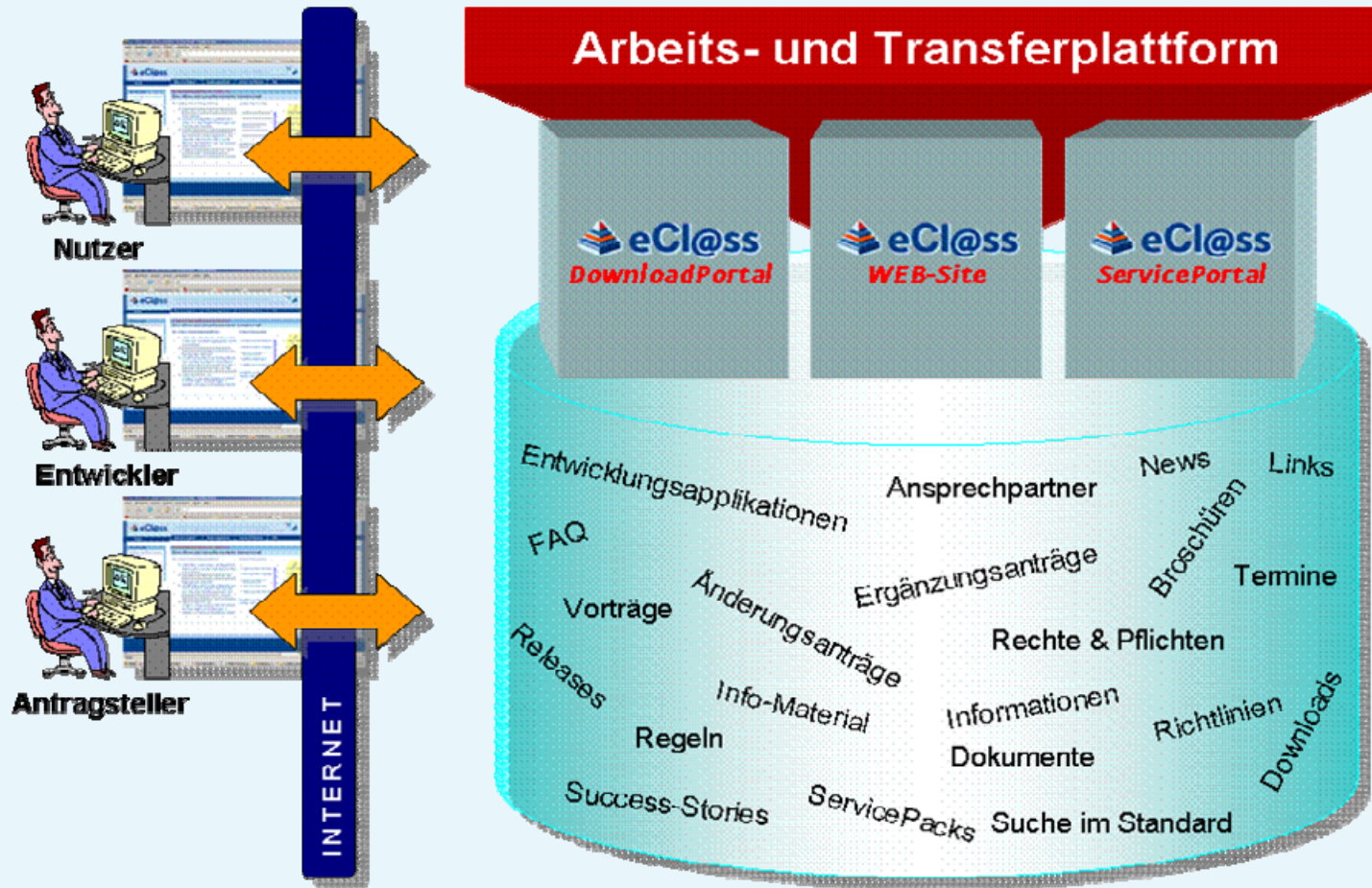
► Sprachen

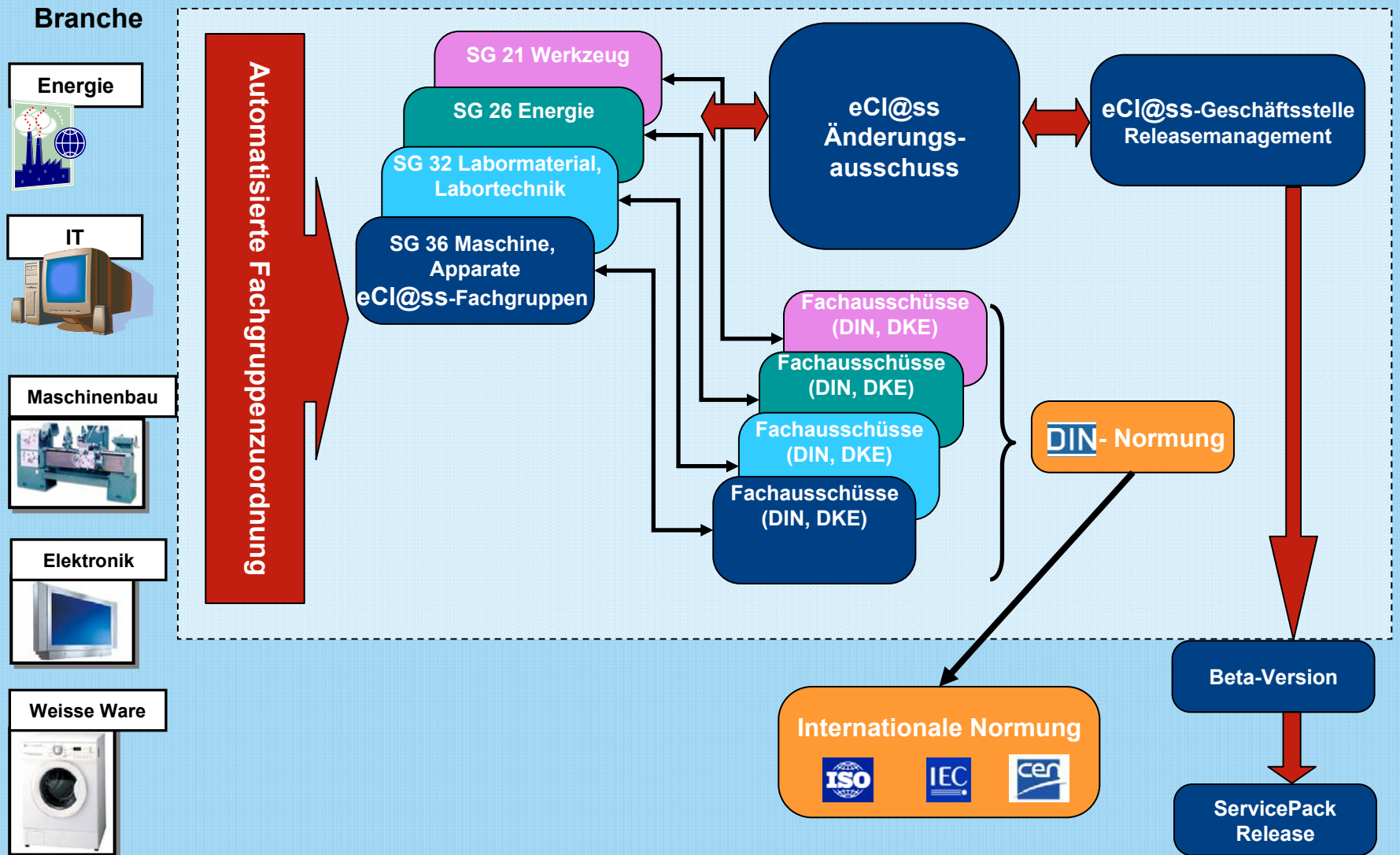




Data from Jan04-May07
eCl@ss e.V., Jun 2007

- ▶ **3714** Downloads von internationalen Firmen/Personen aus **75** Ländern
- ▶ entspricht **28%** aller Downloads im Zeitraum Jan 04 bis Mai 07 (**13291** gesamt)







eCl@ss

FÜR DEN MITTELSTAND

gefördert durch das:



Beschleunigung der Verbreitung und betrieblichen Anwendung von eCl@ss in kleinen und mittelständischen Unternehmen durch den Aufbau und die Etablierung der kontinuierlichen eCl@ss – Erweiterung um Bedarfe der mittelständischen Industrie



gefördert durch das:



- ▶ **Hauptziel 1: Beschleunigung der Verbreitung und betrieblichen Anwendung von eCl@ss in KMU**
- ▶ **Hauptziel 2: Forcierung des permanenten Ausbaus von eCl@ss um zusätzliche, individuelle Bedarfe von KMU sowie durch die Harmonisierung / Integration von bestehender, branchenspezifischer Produktklassifikationen**
- ▶ **Hauptziel 3: Transfer der Ergebnisse in die Zielgruppe KMU / Öffentlichkeitsarbeit**

▶ Grundberatung

- > Grundphilosophie des eCl@ss Standards (warum Standards, Anforderungen und Ziele von eCl@ss)
- > Der eCl@ss Standard (Aufbau, Datenmodell, Wettbewerber, Organisation, Internationalisierung, Kooperationen, Normung)
- > Wie und durch wen wird eCl@ss erweitert
- > eCl@ss in der Praxis (Nutzen, Einsatz beim Kunden/Lieferanten, Anwendungsgebiete/-prozesse)
- > Vorteile/Einsparungen durch Prozessoptimierung

▶ Individuelle Beratung

- > **Detailbefragung /-erhebung der Ziele und ggf. der IST- Situation z.B. zur Datenlage des Unternehmens für eCl@ss Anwendungen im eBusiness, Stammdatenverbesserung, Unternehmensprozesse usw.)**
- > **Durchsprache / Aufzeigen der Einsatzmöglichkeiten / Perspektiven bzw. von ersten Lösungsansätzen (eCl@ss und ggf. BMEcat), unter Berücksichtigung der erwarteten Ziele des Unternehmens sowie der vorliegenden betrieblichen Situation.**

Erstellung einer Checkliste mit folgenden Informationen / Inhalten:

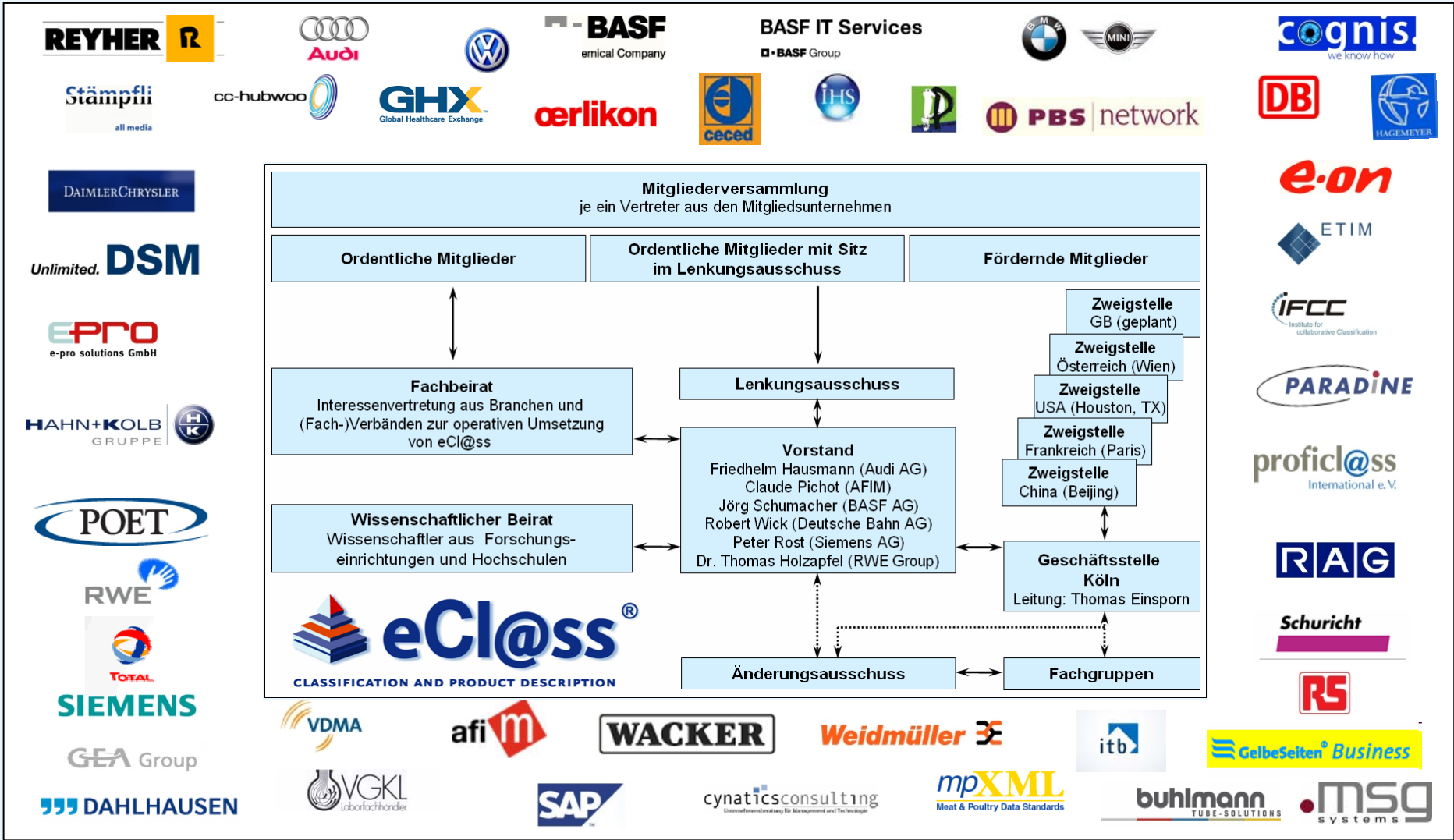
- **Wo können wir eCl@ss im Unternehmen einsetzen?**
- **Welche Abteilungen/Bereiche sind von einer Umstellung betroffen, bzw. sind in ein derartiges Projekt einzubeziehen?**
- **Sind Kunden-/Lieferantenbeziehungen betroffen?**
- **Welche Software-Entscheidungen sind zu treffen?**
- **Wo finden wir eCl@ss- /BMEcat erfahrene IT- Dienstleister für die Umsetzung?**
- **Praxisbeispiele, an denen wir uns orientieren können**
- **Roadmap zur Vorgehensweise bei der eCl@ss-Einführung**

BMWi Förderung einmalig 1.800,- € für KMU <= 250 Mitarbeiter. Eigenbeteiligung (Schutzgebühr) 250,- €

gefördert durch das:

- ▶ **Harmonisierung / Integration von Branchenstandards: proficl@ss, PROLIST**
- ▶ **Praxis- und Anwendertransfer durch Online Informationsveranstaltungen**
- ▶ **eCl@ss Anwenderworkshops**
- ▶ **eCl@ss ServicePortal zur direkten Einbindung von KMU in den eCl@ss Entwicklungsprozess**
 - > Tool Offline Antragstellung
 - > automatisierte Prüfroutinen zur Antragsunterstützung für KMU
- ▶ **Praxistransfer (z.B. 8.Mai 2008, eprocure&supply, Nürnberg**





► Preise

Preisübersicht:

Produkt	Unternehmen ≤ 50 Mitarbeiter mit Firmensitz in Deutschland	Unternehmen 51 ≤ 250 Mitarbeiter mit Firmensitz in Deutschland	Unternehmen 251 ≤ 500 Mitarbeiter	Unternehmen 501 ≤ 1000 Mitarbeiter	Unternehmen > 1000 Mitarbeiter
Erstmaliger Erwerb einer Vollversion	0,00 €**	200 €**	400 €	600 €	1.200 €
Erwerb weiterer Versionen / ServicePacks *	0,00 €**	50 €**	100 €	150 €	600 €

* wenn bereits eine Version in gleicher Sprache und gleicher Major-Releasennummer (bspw. 5.xx) lizenziert wurde oder gleichzeitig lizenziert wird

** deutsche Sprachversion