



PEPPOL

eCatalogue

Elektronische Kataloge im EU- Vergabewesen

Salzburg, 27. Februar 2009

Website: www.peppol.eu

Ziele und Aufgaben der BBG



BBG – Bundesbeschaffungsgesellschaft

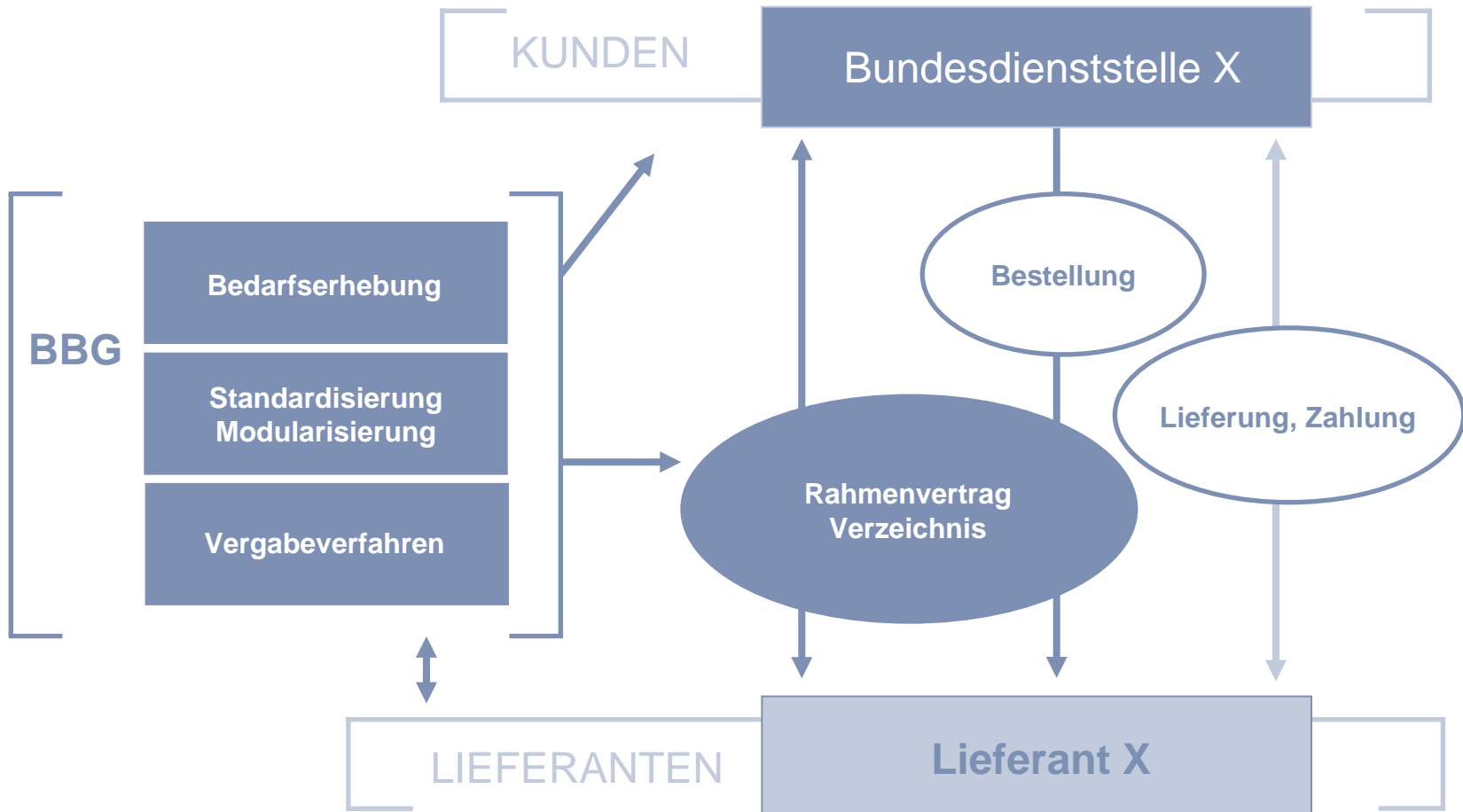
Einkaufsdienstleister für die öffentliche Hand

- auf Basis des österreichischen Vergaberechts
- optimale Einkaufskonditionen durch Bündelung und Standardisierung
- dadurch Beitrag zur Senkung des öffentlichen Budgets

Nutzen für alle öffentlichen Auftraggeber

- Teilnahme an einem großen Beschaffungsmarkt (Volumen € 850 Mio)
 - optimale Konditionen (Einsparungen: 15,87%)
 - jederzeitige Verfügbarkeit von Waren und Dienstleistungen
- Kein eigenes Ausschreibungsverfahren
 - Verringerung der Prozesskosten
 - Kein Vergaberisiko, Revisionsicherheit
 - Standardisierte, regelmäßige Verfahren

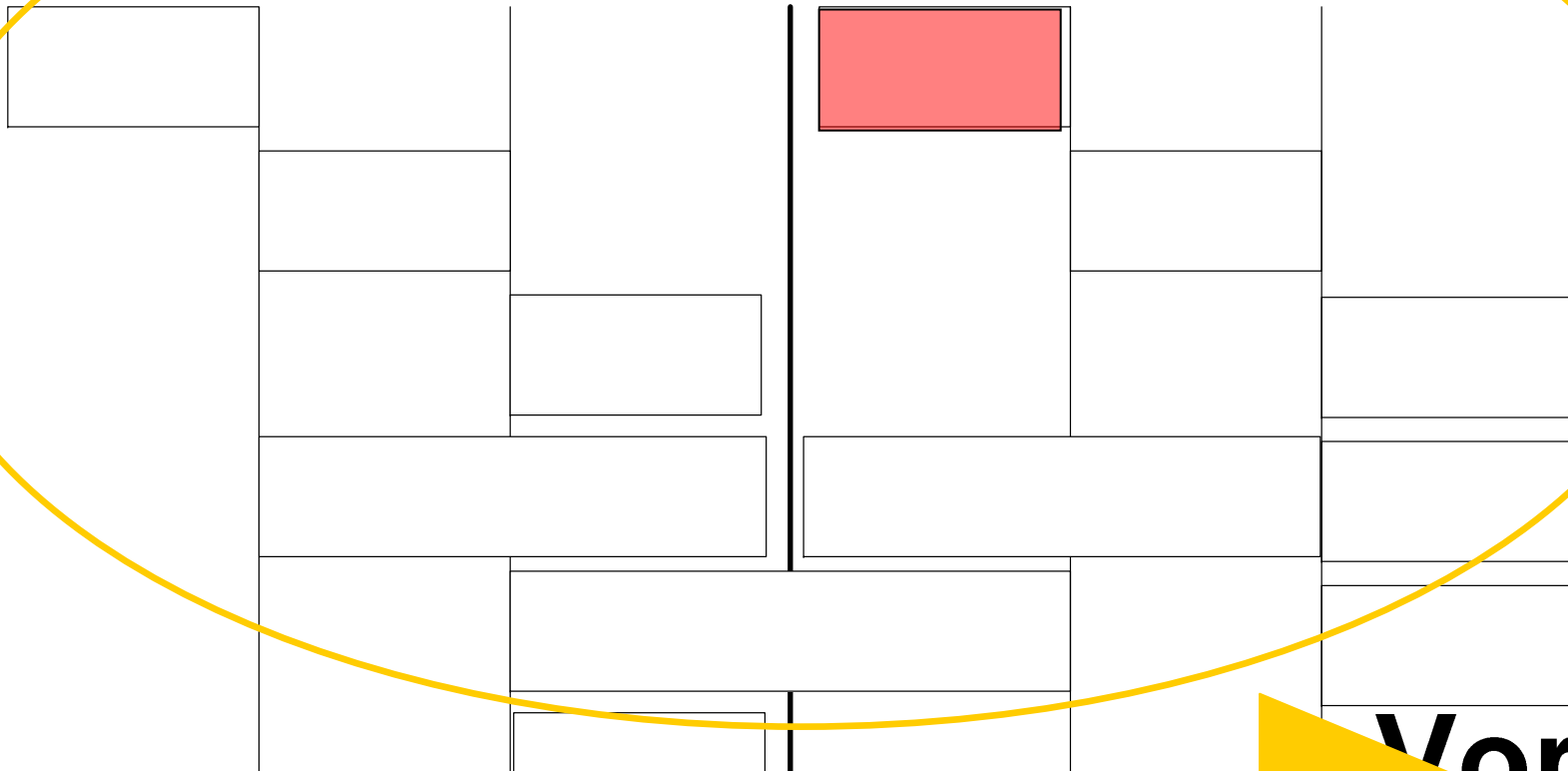
Rolle und Aufgabe der BBG



Definition eKatalog

... eine Sammlung von umfangreichen Informationen die ein Produkt oder eine Dienstleistung beschreiben, welche zwischen Lieferant und beschaffenden Unternehmen vermittelt werden.

eBeschaffungsprozess



eKatalog: in allen Teilprozessen
der öffentlichen Beschaffung involviert

Vor Ver

BBG eKatalogmanagement Prozess



Vision

Jedes Unternehmen in einem EU-Land kann mit jeder Verwaltung in einem anderen EU-Land sämtliche Beschaffungsverfahren elektronisch abwickeln.



eKataloge

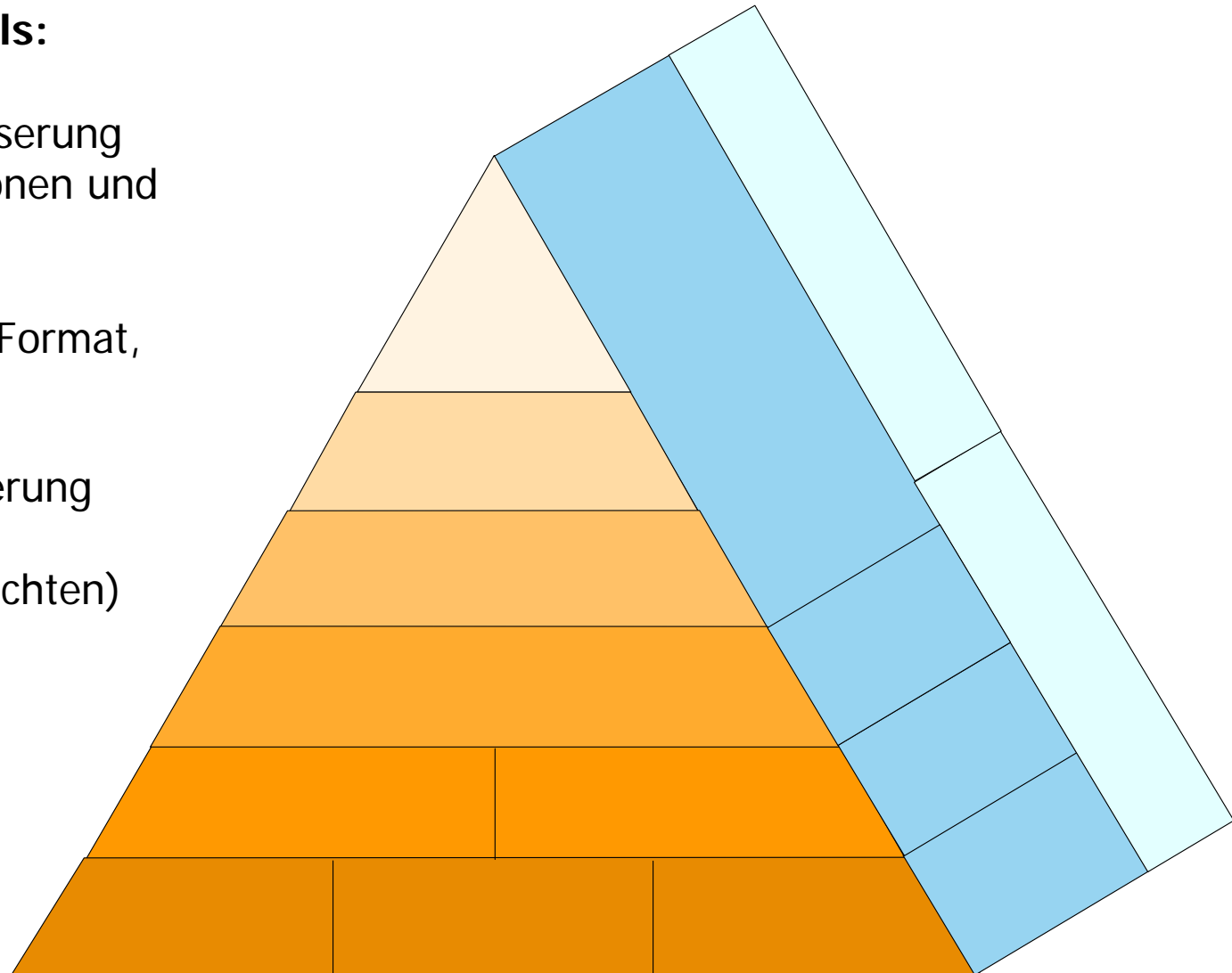
Six Level Concept

Six conceptual levels:

1, 2 und 3: Standardisierung von Produktinformationen und Klassifikationen

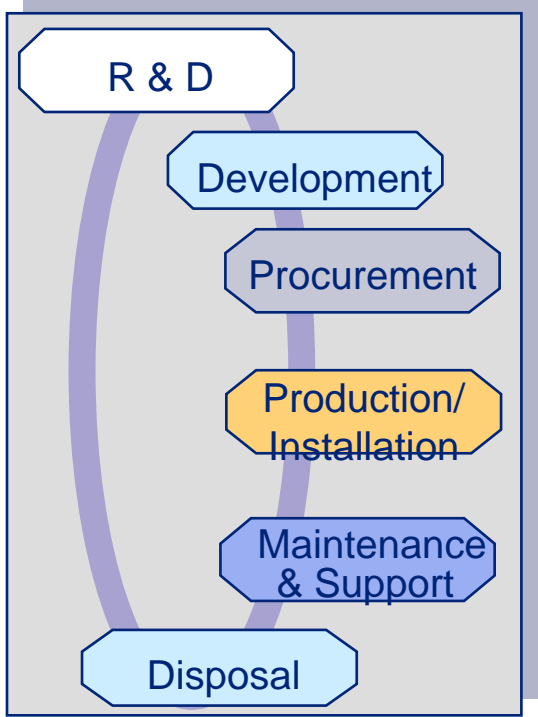
4 Katalogerzeugung (Format, Presentation, Inhalt)

5 und 6: Standardisierung von Profilen und Transaktionen (Nachrichten) zur Verwendung von eKatalogen

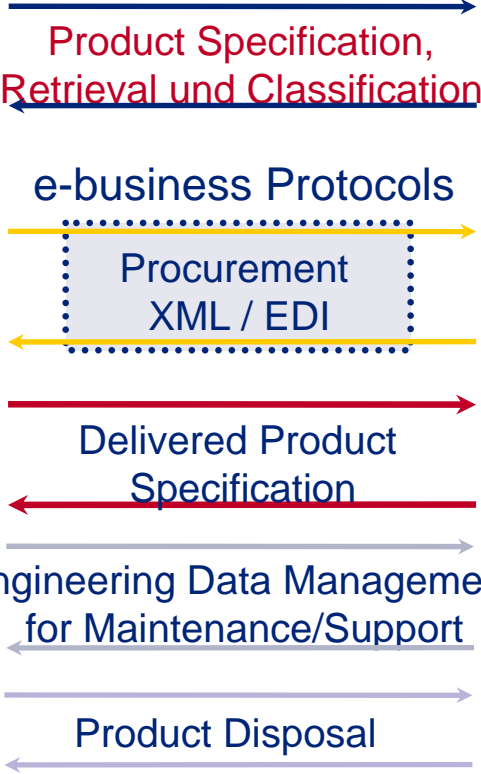


Produktlebenszyklus

Manufacturer



Supplier/Customer



Produktspezifikation vielschichtige Information

Configuration data
order no., product, system, ...

Property structure
terminology, attribute, standard, ...



Catalogue structural data
index, chapter, page, ...

Classification data
class, list of properties, ...

Commercial data
list price, delivery time,
EAN-code, ...

Technical data
technical attribute,
(voltage, ...), ...

Graphical data
icon, picture,
drawing, CAx-data,
video, ...

Text, Description
RfQ, catalogue,
manual, folder, ...



Beispiel

In einem Geschäftsprozess werden Produktinformationen aus verschiedenen Blickwinkeln gesehen:

- **Produktauswahl**

Für die Produktauswahl benötigt man genaue Anforderungen des Einkäufers (Bsp.: Laser/Tinte, Anzahl der Seiten pro Monat , Netzwerkanschluss, zusätzliche Fax- oder Scanning Funktionen, etc.).

- **Bestellung**

Für die Bestellung braucht man einen eindeutigen Identifier wie z.B die Produktnummer.

- **Zahlung**

Für die Zahlung der Rechnung benötigt man eine Referenz auf die Bestellung und das Produkt.

- **Service/Wartung**

Für die Wartung benötigt man Informationen zur Instandhaltung bzw. Ersatzteilen.

-

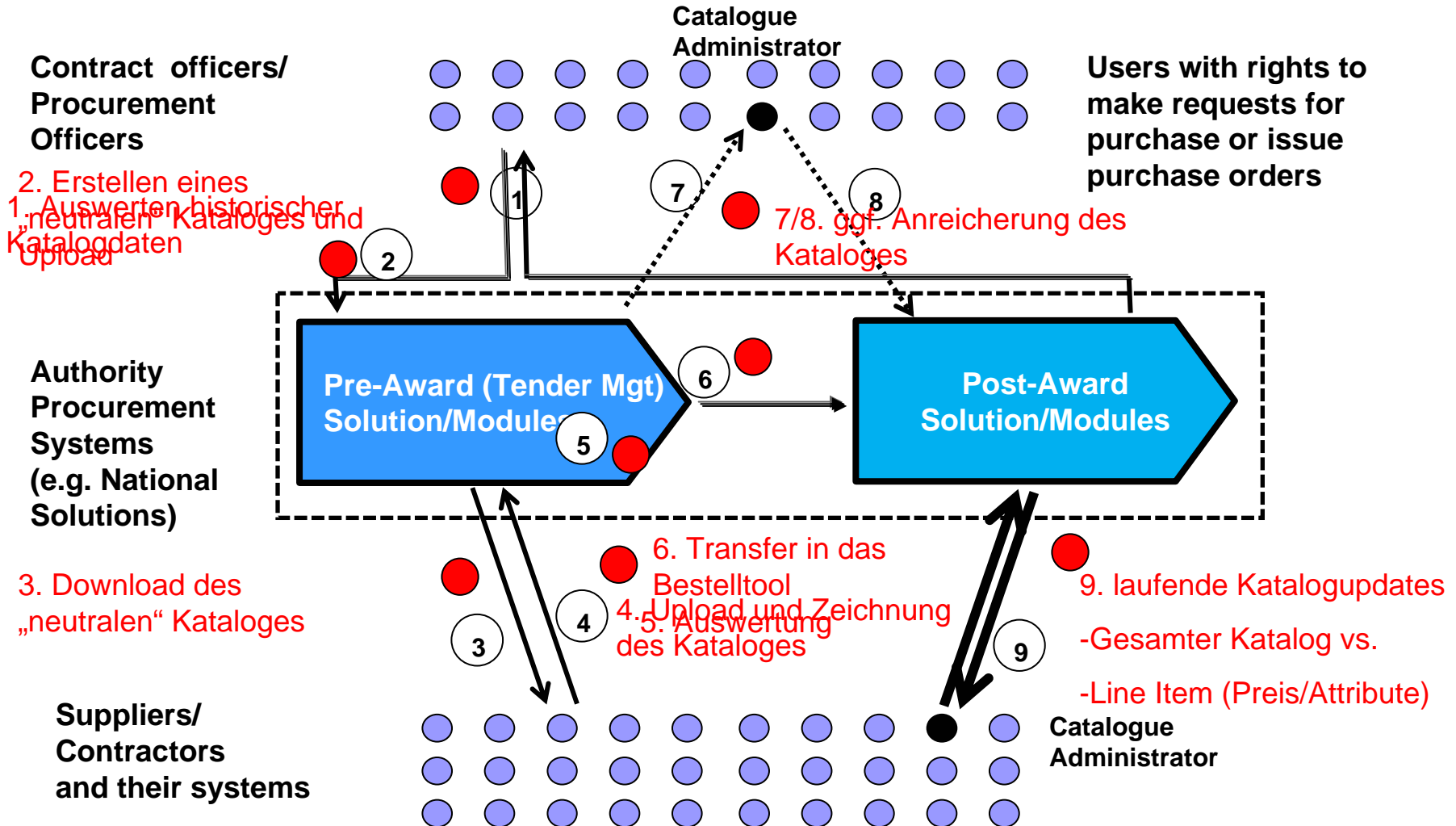
eCl@ss basierender Katalog



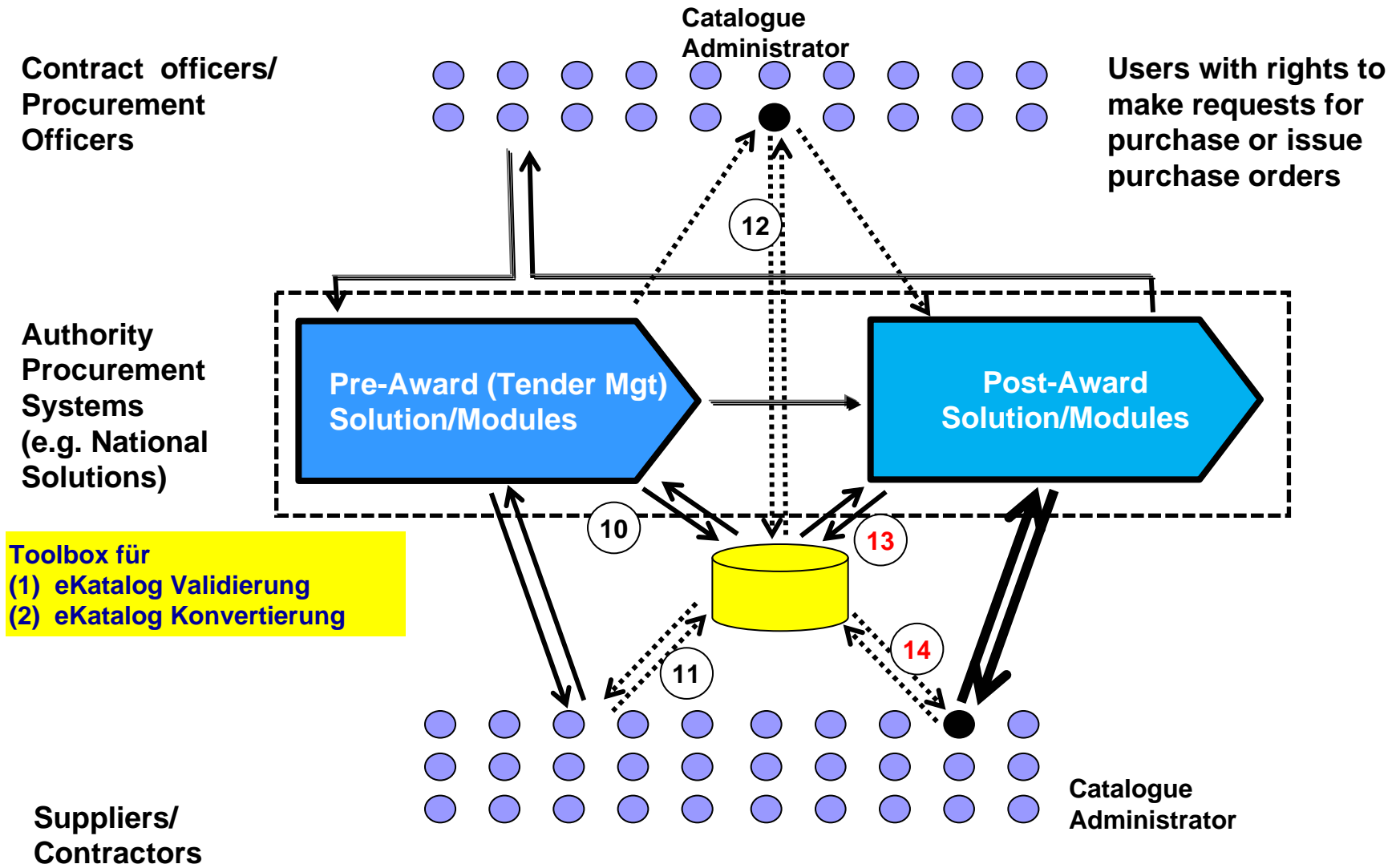
Merkmal-ID	Merkmal	Mandatory/Optional					
ECL-BAA001-002	Hersteller Name	M	HP Elite Book 6930p	HP Compaq 6910p	HP Compaq 6735b	HP Compaq 6530b	HP 550
ECL-BAE636-001	Art des Prozessors	M	Intel® Core™2 Duo Prozessor	Intel® Core™2 Duo Prozessor	AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core Mobile Prozessor	Intel® Core™2 Duo 9000 and 8000 series	Intel® Core™ Duo Prozessor
ECL-BAE830-001	Anzeigeformat	M	14.1" WXGA	14,1" WXGA	15,4" WXGA	14.1" WXGA	15,4" WXGA Bright View
ECL-BAF580-001	Art des Leistungsmerkmals	M	2,53 GHz	2,40 GHz	2,3 GHz	1,8 GHz	1,6 GHz
ECL-AAC860-001	Festplattenspeicherplatz	M	160 GB	120 GB	120 GB	160 GB	120 GB
ECL-BAF128-001	Durchschnittliche Laufzeit	O	8 Stunden	6 Stunden	3 Stunden	4 Stunden	4,5 Stunden
ECL-BAE604-002	Betriebssystem	M	Windows Vista® Business 32-Bit	Windows Vista® Business 64-Bit	Windows Vista® Business 32-Bit	Windows Vista® Business 32-Bit	Windows Vista® Home Basic 32-Bit
ECL-BAE156-001	Abmessungen	M	3,1 x 33,1 x 24,3 cm	2,9 x 33,0 x 23,9 cm	3,2 x 35,8 x 26,7 cm	3,3 x 33,5 x 24,3 cm	3,2 x 35,8 x 26,7 cm

eKatalog Szenarien (1)

Scenario for eCatalogue referred to the PEPPOL pilot phase



eKatalog Szenarien (2)



Ziele eKatalog

- Definition (Schaffen) eines pan-europäischen, standardisierten elektronischen Kataloges...
 - Metadaten (Terminologie, Methodologie)
 - Formate
 - Inhalt: Produktbeschreibungen, -kategorien, -merkmale
- ...für die Abwicklung des Katalogmanagement-Prozesses
 - Datenaustauschrichtlinien
 - Profile/Prozesse
- ...im G2B Bereich der Vor- und Nachvertragsgestaltung
 - „buyer-centric“
 - „seller-centric“
- Internationaler Pilotbetrieb
- Technische Infrastruktur für den Datenaustausch

eKatalog - Erkenntnisse

- National sehr heterogene Standards
 - Unterschiedliche Katalogformate: Skandinavische Länder verwenden vermehrt UBL 2.0, deutschsprachige Länder BMECat, teilweise selbst gestrickte .xls Lösungen
 - Keine einheitliche Klassifikationen; vorwiegend Industriestandards
 - Notwendigkeit einheitlicher Produktinformationen
 - CPV unterstützt keine Produktmerkmale
 - Kaum Erfahrung mit eKatalogen in der Vorvertrags-Phase
- unterschiedliche Bedeutung von (digitaler) Signatur im eKatalog
 - Vorvertrag: Verpflichtung im Sinne von eTendering
 - Nachvertrag: Option
- Relativ geringer Anteil transnationaler Beschaffungsprozesse ist nur zum Teil auf technische Hürden zurückzuführen

Nutzen eKatalog

- mehrsprachiger, strukturierter, einheitlicher Standard
- einheitliche Geschäftsprozesse zur Abwicklung des „daily business“
- Wiederverwendbarkeit von elektronischen Katalogen
- Chance: Standardisierung über den G2B Bereich hinaus
- Innovation im Bereich der Vorvertragsgestaltung

- **Barrierefreiheit**
- **Interoperabilität**
- **Kostensparnis**
- **Zeitersparnis**



**BORDERLESS E-PROCUREMENT –
LET'S MAKE IT HAPPEN!**