

openTRANS Planung Weiterentwicklung

Volker Schmitz

Vorsitzender BMEcat Änderungsausschuss
Entwicklungsleiter BMEcat



Universität Duisburg-Essen
Institut für Informatik und Wirtschaftsinformatik (ICB)
Beschaffung, Logistik und Informationsmanagement (BLI)

Institut für Informatik und
Wirtschaftsinformatik (ICB) 

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Hauptbereiche openTRANS Weiterentwicklung

1. BMEcat 2005 Kompatibilität ?
2. Neue Transaktionen
3. Erweiterte Preismodelle
4. Erweiterte Produktmodelle
5. Sonstiges
6. Korrekturen / Dokumentation

1. BMEcat 2005 Kompatibilität ?

- **Geänderte Modelle**
 - ADDRESS
 - FEATURES
 - ...
- **Mehrsprachigkeit**
- **ARTICLE → PRODUCT**
- **Neue Funktionalitäten**
 - **Konfigurationen** (Referenz)
 - **Preisformeln** (Referenz)
 - IPP
- **Abwärtskompatibilität zu openTRANS 1.0**

2. Neue Transaktionen

- Rechnungskorrektur (Retouren)
- Gutschrift (als Rechnung vom Käufer ausgestellt)
- Lieferpläne / Abrufe
- Kontrakte
- Lagerbestandsinformationen / Entnahmen Konsignationslager
- Lieferanteninformationen (Kennzahlen)
- Verlademeldung
- Statusrückmeldung
- Personaldaten (Login, Rechte, ...)

3. Erweiterte Preismodelle

- **Erweitertes Zu- und Abschlagsmodell**
 - Auf Positionsebene und Transaktionsebene
 - Rabatt
 - Porto
 - Verpackungskosten
 - Maut
 - ...
- **Erweitertes (internationales) Steuermodell**
 - auf Positionsebene und Transaktionsebene
- **Lieferpositionen als Sonderkosten**
 - Bearbeitungsgebühren
- **Metallzuschläge (Preisformeln)**
- **Detaillierte Bezahlverfahren**
- **Bruttobetrag auf Positionsebene ?**

4. Erweiterte Produktmodelle

- Merkmale
- Komponenten
- Seriennummern
- Chargennummern

5. Sonstiges

- **Sammelrechnungen**
- **Verpackungen**
 - Verpackungsangaben, -hierarchie
 - Pfand für Transportbehälter
- **Rechtlich verbindliche Angaben integrieren**
 - Gerichtsstand, Steuernummer, ...
- **Storno (in ORDER_CHANGE)**
- **MIME-Dateien einbetten (digitale Signatur)**
- **Erweitertes Adressmodell (analog BMEcat)**
 - Raumnummer / Gebäudenummer
 - Vorgaben Telefonformat
- **Benutzerspezifische Erweiterungen (UDX)**
- **Positionskennzeichen**
- **Modulkonzept**
- **Bank- und Kontoinformationen**
- **Verarbeitung von gescannten Dokumenten**

6. Korrekturen / Dokumentation

- Fehlerkorrekturen
- Prozessbeschreibungen
- Diskussionsforum ?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Volker Schmitz

Universität Duisburg-Essen
Institut für Informatik und Wirtschaftsinformatik (ICB)
Beschaffung, Logistik und Informationsmanagement
Universitätsstraße 9
45117 Essen
Telefon: +49(201)183-4028
Fax: +49(201)183-934028
E-Mail: volker.schmitz@uni-due.de
Web: [http:// www.bli.icb.uni-due.de](http://www.bli.icb.uni-due.de)