## **Taxonomie – Die Zukunft der Kassendaten ???**





Zukunft gestalten. Gemeinsam.

Ralf Steinhäuser

DFKA Arbeitsgruppe Kassen - Taxonomie DATEV eG, Nürnberg

# Aktueller Stand der Kassen-Taxonomie

#### **Agenda**

Aufbau und Stand der Version 1.0a

2

- Zeitplan
- Umsetzung
- Einsatzgebiete
- Zukunftsthemen
- Kasse 4.0

07.06.2018 DATEV eG

#### Aufbau der Taxonomie Version 1.0a



## Beispiel: Beleg vs. Anderer Vorgang

Lieferschein 

Forderungsbuch – Bierdeckel etc.
 Lieferschein 

Warenwirtschaftsystem ist führendes System

Lieferschein Anderer Vorgang → STOP

- Rechnung Beleg → Kassenabschluss → Kassenbuch → Buchführung

Fazit: Flexibilität ist wichtig!

#### Flexibilität in der Taxonomie

- Customfields
- Skalierbarkeit
  - Kassenarchitektur "Master Slave"
  - Weiterverarbeitung "Transaction\_Types"
  - Geschäftsvorfall "Name Logik"
  - Bezahlung "Name Logik"
  - Umsatzsteuer "Individuelle id"

#### Stand der Taxonomie Version 1.0a

- Schema und Struktur steht für die Kassenhersteller der AG bereit
- Unter AG Dokumentation (+ Beispiele) ist in Abstimmung
- Unter AG Konvertierung php-Skript wird angepasst
- AG Verfahrensdokumentation arbeitet
- AG Feldversuch TIM / Sicherungseinrichtung arbeitet

25.08.2017 DATEV eG

Seite 6

## Zeitplan zur Taxonomie

- Echtdaten anonymisieren und aufbereiten für die Reviewphase der Finanzverwaltung
- Unter AGs komplettieren Dokumentation und Konvertierung
- Veröffentlichung der Version 1.0 durch den DFKA

- Einarbeitung von Änderungen
- 31.12.2018 Veröffentlichung der Version 1.1

# Umsetzung der Taxonomie / Ursprungsformat - Taxonomie

- Datenmodell analysieren. Jedes Feld des Ursprungsformates mit einem Gegenstück in der Taxonomie ist in die Taxonomie überzuleiten!
- Datenqualität!
- Customfields belegen!

# Einsatzgebiete der Taxonomie -

- Basis einer korrekten Kassenführung
- Basis einer teil automatisierten Kassenbuchführung
- Basis einer teil automatisierten Buchführung
- Basis der Darstellung zeitnaher Liquidität
- Basis der Datenanalyse
  - Fraud Detection
  - Fehlererkennung

## Zukunftsthemen der Taxonomie

- Sepa Instant Payment
- Elektronische Zahlarten
- Kryptowährungen
- Branchen
- Und und und ....

#### Kasse 4.0 - Konnektivität und Taxonomie

- Unterschiedlichste Systeme mit unterschiedlichsten Anwendungen werden sich mehr und mehr vernetzen.
- Die Taxonomie bietet Kassen die Möglichkeit,
  - Informationen anderer Systeme standardisiert aufzunehmen.
  - Informationen an andere Systeme standardisiert abzugeben.
- Die Taxonomie macht Kassen zum Baustein im digitalen Ökosystem verschiedenster betriebswirtschaftlicher Anwendungen für Unternehmen aller Größen.



Zukunft gestalten. Gemeinsam.