



FeRD Konferenz 2018

Die E-Rechnung in Industrie und Handel

Simone Sporing, Leiterin B2B
Berlin, 11.01.2018

Übersicht

1. Coop Genossenschaft
2. Ausgangslage
3. Lösung
4. Nutzen
5. Weiteres Vorgehen



1. Coop Genossenschaft

- Über 2,5 Millionen Mitglieder
- Geschäftsbereiche:
 - Detailhandel inkl. Online-Shops
 - Grosshandel (Transgourmet)
 - Produktion



2. Ausgangslage Kennzahlen

Coop Genossenschaft in der Schweiz ist...

- **Rechnungssteller**
 - aktuell Papierrechnungen
 - z.B. an 50 Behörden 900 Rechnungen von 70 Coop-Rechnungssteller

- **Rechnungsempfänger**
 - Warenwirtschaftsrechnungen:
 - 3.1 Mio. Rechnungen von ca. 4000 Rechnungsstellern
 - davon 90 % mit UN/EDIFACT
 - Betriebskostenrechnungen:
 - 425.000 Rechnungen von ca. 21.000 Rechnungsstellern
 - Pilot-Rechnungen mit ZUGFeRD




2. Ausgangslage

GS1 CH Arbeitsgruppe Hybridrechnung

- **Teilnehmer:**
 - Handel
 - Industrie (Lebensmittel + Pharma)
 - Behörden
(Eidgenössische Finanzdirektion und Steuerbehörde)

- **Ergebnisse:**
 - Inhaltsstandard für die Schweiz basierend auf ZUGFeRD 1.0
 - Anwendungsempfehlung (optional mit PAdES-Signatur)
 - Entscheid Behörde: elektronischer Beleg wird mit Papierbeleg gleichgestellt




The Global Language of Business

Anwendungsempfehlung für die Schweiz

Elektronische Hybridrechnung PDF mit XML

Basierend auf ZUGFeRD



2. Ausgangslage

Gesetzlicher Rahmen Signatur



Seit 2006 gesetzliche Beweismittelfreiheit

→ keine Signaturpflicht mehr

→ gemäss GeBüV und OR muss die Rechnung "wahrheitsgetreu" sein

- **Integrität** = unversehrt, intakt, vollständig
 - Übermittlung / Archivierung
 - Nachvollziehbarkeit des Geschäftsfalls
- **Authentizität** = Echtheit auch in Bezug zum Urheber
 - Absender zweifelsfrei identifizierbar

3. Lösung Signatur bei Coop

- **Signatur**

- wird bei Warenwirtschafts-Rechnungen EDIFACT INVOIC beibehalten
- weiterhin Signatur für Archiv
- für die Übermittlung von Betriebskosten-Rechnungen
keine Signatur-Pflicht, dafür aber sichere Übermittlung



- **Übermittlung**

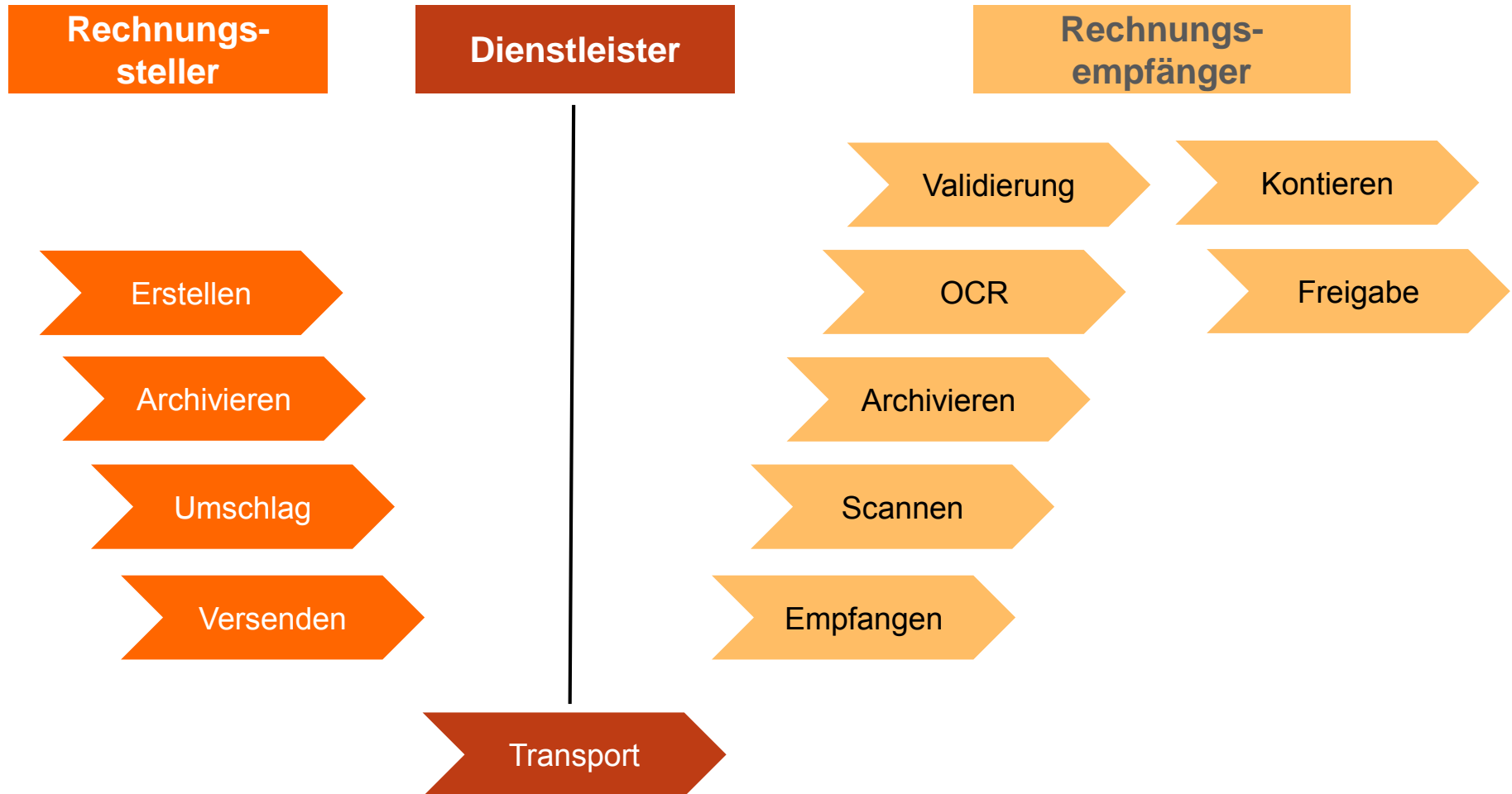
- Via Service-Provider mit AS/2 (via Internet, mit Signatur, verschlüsselt)
 - Übermittlung sicher
 - Authentizität vom Service-Provider gesichert
 - Kosten-/Nutzenverhältnis für Anbindungen sinnvoll



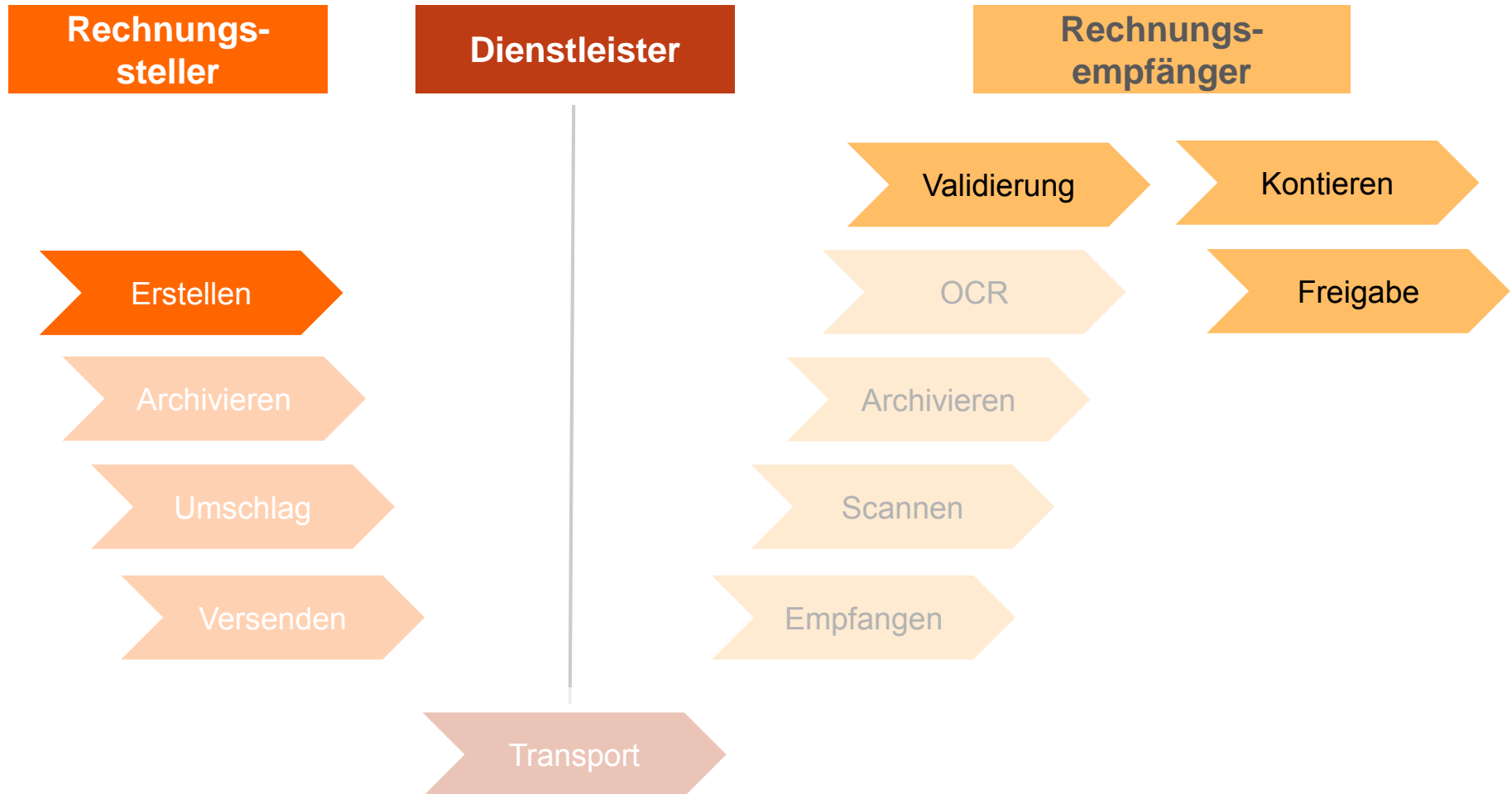
Herr Niederberger, ESTV, hat die Coop-Lösung am 15.11.2017 angeschaut.
Er hat keine Beanstandung.

3. Lösung

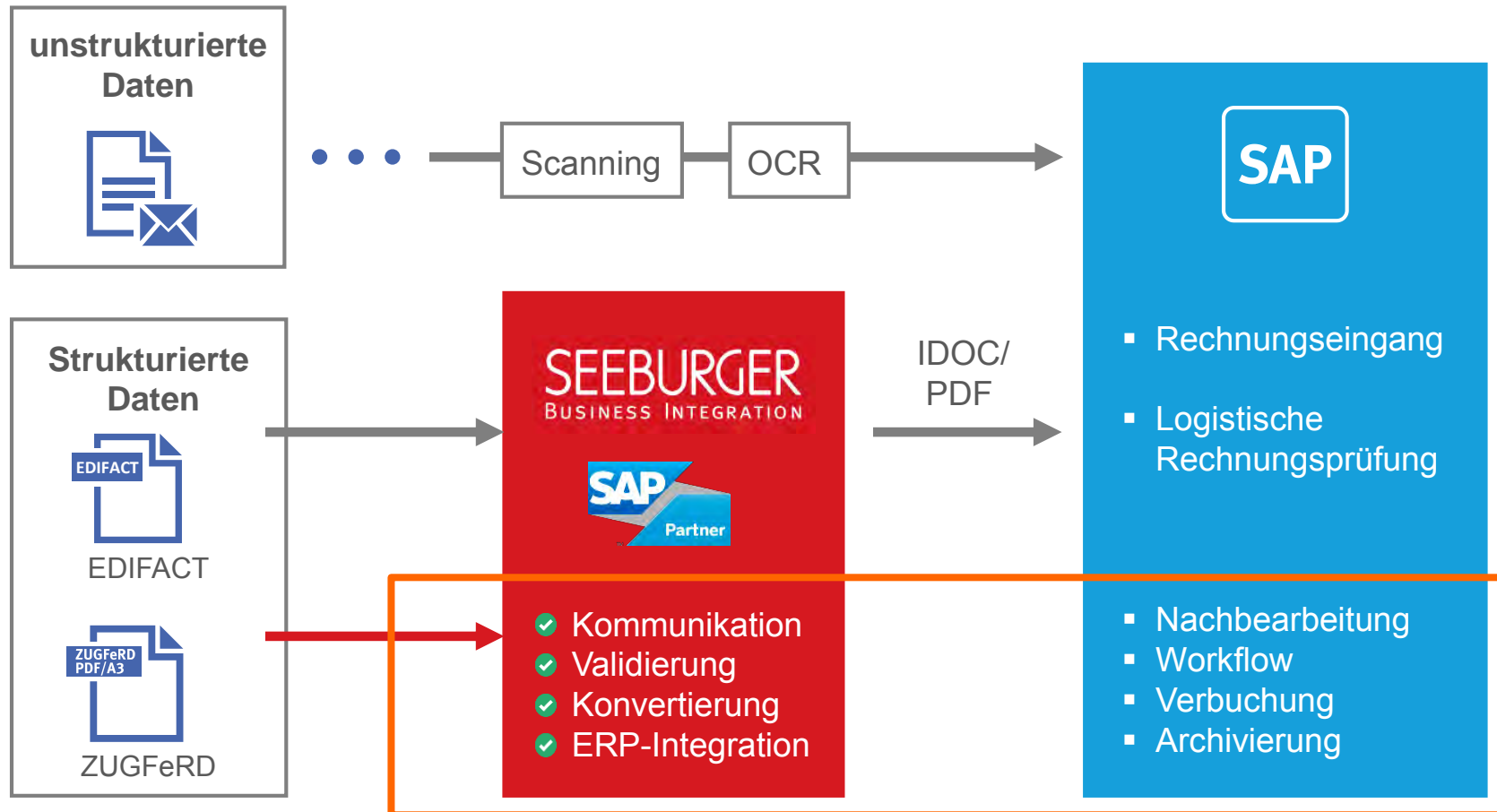
Papierprozess Betriebskosten-Rechnungen



3. Lösung ZUGFeRD Betriebskosten-Rechnungen



3. Lösung Systemübersicht



3. Lösung

Workflow-Aufgabe Kontierer

Kontierung

Aufgabenbeschreibung PIN 100000546

Bitte nehmen Sie für den Beleg 1900003818 die Kontierung vor.
Veuillez procéder à la codification de la pièce 1900003818.
Procedere alla contabilizzazione del giustificativo 1900003818.

Kommentar des Vorgängers / Commentaire du prédécesseur / Commento del predecessore:

Rechnungsdaten

Lieferant:	VEBEGO SERVICES AC	Ort:	DIETIKON
Referenz:	221352-3	Buchungskreis:	CG01
Belegnummer:	1900003818	Geschäftsjahr:	2017
Rechnungsdatum:	25.10.2017	Buchungsdatum:	15.11.2017
RG-Brutto-Betrag:	561.60	Fällig am:	13.12.2017
Währung:	CHF	Basisdatum:	13.11.2017
Zahl.sperre:		Bedeutung:	Zur Zahlung frei

Positionen

Saldo: 0.00

Sachkonto	S/H	*Betrag	Mwst. Kz.	Profitcenter	Zuordnung	Kostenstelle	Kostenartendef.
420100	S	561.60				10617	

Aktion

Empfänger:

Originaldokument

KWF und RPR Belege

Zertifiziert durch Abacus Research AG <ebusiness@abacus.ch>, Abacus Research AG, Zertifikat ausgestellt von Swisscom Saphir CA 2.

Anlagen

ZUGFeRD-invoice.xml

Vebego AG | Schmidstrasse 211 | 8408 Winterthur

Coop Genossenschaft
DG Kreditorenworkflow
Postfach 2550
4002 Basel

Rechnung Nr. 221352 25.10.2017

Kunden-Nr.: 8433 Sachbearbeiter: Séverine Adakayode
Auftrag-Nr.: 52191 Referenz: KWF Mäntelreinschneidn, 7909879
Objekt: CHE-105.953.190 MWST 110.84.0079.49
Coop Wülflingen

Kühlraum reinigen (Früchte + Gemüse)

Arbeitsort:
Coop Wülflingen
Wülflingerstrasse 271
8408 Winterthur

Ausführungsdatum: 17.10.2017

Beschreibung	Menge	Preis	Betrag CHF
• Decken und Wände waschen und nachtrocknen mit Desinfektionsreiniger			
• Spinnweben entfernen			
• Boden maschinell grundreinsigen, spülen und nachtrocknen			
Ecken und Ränder von Hand bearbeiten			
Pauschal	1.00	520.00	520.00
Total Auftrag exkl. MWST			520.00
8% MWST von 520.00			41.60
Total Auftrag inkl. MWST			561.60

Zahlungskondition: 60 TAGE NETTO

Besten Dank und freundliche Grüsse

Vebego AG | Schmidstrasse 211 | 8408 Winterthur
T +41 52 262 56 10 | F +41 52 262 56 11 | winterthur@vebego.ch
In allen im AbacusResearch-ZugFeRD-Belegungen, welche unter dem Vebego-Logo heruntergeladen werden können

Facility Service nach Mass.

4. Nutzen der ZUGFeRD-Rechnung

- Prozessvereinfachung bei Rechnungssteller und Rechnungsempfänger
- Erfüllung gesetzlicher Anforderungen und Datensicherheit
- Pro Rechnungsempfänger sind unterschiedliche Verarbeitungen möglich:
 1. Nur PDF analog Papier
 2. PDF und strukturierte Daten innerhalb eines Workflows
 - PDF ist flexibel genug für unterschiedlichste Leistungsbeschreibungen
 - Strukturierte Daten können auf ein Minimum reduziert werden
 - Beides in einer Datei, ggf. mit einer Signatur
 3. Nur strukturierte Daten – für automatische Verbuchung
- ZUGFeRD 2.0 entspricht CEN-Norm
- Standard ermöglicht Interoperabilität zwischen Service-Providern

5. Weiteres Vorgehen

Coop Genossenschaft in der Schweiz:

- Anschreiben an Rechnungssteller, dass Rechnungen via ZUGFeRD
- Ausschreibungen mit der Anforderung ZUGFeRD-Rechnungen
- ZUGFeRD-Versand an Behörden und Kunden
- GS1 CH Arbeitsgruppe für Inhaltsstandard auf Basis ZUGFeRD 2.0

Transgourmet Deutschland:

- ZUGFeRD-Versand an Kunden multiplizieren
- ZUGFeRD-Empfang umsetzen

"Das Rad nicht neu erfinden"



Der Mathematiker Stan Wagon, USA, hat *das Rad neu erfunden*.

Nachteil: Das Fahrrad mit den eckigen Rädern fährt nur auf sehr welligem Boden.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

Simone Sporing

Informatik Proz. Warenw. B2B

+41 61 336 62 82

Simone.Sporing@coop.ch