



# Was ist eine Hybridrechnung?

---

Eine Hybridrechnung besteht im Wesentlichen aus zwei Teilen:

- aus einer visuellen Darstellung der Rechnung für den Menschen
- aus maschinenlesbaren strukturierten Daten

Die visuelle Darstellung der Rechnung erfolgt in Form von PDF/A-3.

Die maschinenlesbaren strukturierten Daten werden dem PDF/A-3 als Anhang beigefügt. Somit dient das PDF als Container sowohl für die visuelle Darstellung als auch für die strukturierten Daten.

# Was ist eine Hybridrechnung?

Rechnung\_Coop.pdf - Adobe Acrobat Pro DC

Start Werkzeuge Rechnung\_Coop.pdf x Anmelden

Anlagen

Name

- [X] XML-Rechnung.xml

**GS1**  
Switzerland

The Global Language of Business

Coop Genossenschaft  
OE Hauptbuchhaltung  
Thiersteinerallee 12  
4002 Basel

UID: CHE-112.294.866 MWST

Unser Zeichen: /RC  
Datum: 12.07.2016



**RECHNUNG Nr. 130273**  
Seite: 1 / 1

Text	Menge	MWST	Betrac
Jährliche Lizenzgebühr/Wartung GEFEG.FX Netzwerk mit 3 Lizenzen GEFEG.FX Professional+ inkl. UN/EDIFACT Normdaten	1	3	

# Was ist eine Hybridrechnung?

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<rsm:CrossIndustryDocument
xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedData
Type:15"
xmlns:ram="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggrega
teBusinessInformationEntity:12"
xmlns:rsm="urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0">
  <rsm:SpecifiedExchangedDocumentContext>
    <ram:TestIndicator>
      <udt:Indicator>>false</udt:Indicator>
    </ram:TestIndicator>
    <ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
      <ram:ID>
urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0:extended</ram:ID>
      </ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
    </rsm:SpecifiedExchangedDocumentContext>
    <rsm:HeaderExchangedDocument>
      <ram:ID>5460</ram:ID>
      <ram:Name>BILL</ram:Name>
      <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>
      <ram:IssueDateTime>
        <udt:DateTimeString
format="102">20170221</udt:DateTimeString>
        </ram:IssueDateTime>
      <ram:LanguageID>de</ram:LanguageID>
    </rsm:HeaderExchangedDocument>
  </rsm:SpecifiedSupplyChainTradeTransaction>
```

# Was ist eine Hybridrechnung?

---

Der Rechnungssteller sendet ein Format an seine Rechnungsempfänger.

Der Rechnungsempfänger kann

- a.) das pdf ausdrucken und als Papierbeleg verarbeiten oder
- b.) das pdf verarbeiten und archivieren
- b.) das pdf archivieren und die angehängte Datei elektronisch verarbeiten

# Arbeitsgruppe Hybridrechnung der GS1 Schweiz

---

Teilnehmer waren Vertreter und Vertreterinnen folgender Firmen/Organisationen/Behörden:

- Coop
- Eidgenössische Finanzverwaltung
- Fenaco
- GS1 Schweiz
- Herbert Ospelt Anstalten
- Markant Syntrade
- Migros-Genossenschaftsbund
- Nestlé Schweiz
- Novartis
- swissDIGIN

# Arbeitsgruppe eRechnungen der GS1 Schweiz

---

## Ziel der Arbeitsgruppe:

- Erstellung, Verbreitung eines breit anerkannten und abgestützten Standards für Hybridrechnungen (PDF/XML) für die Schweiz.

## Bedingungen für den Standard:

- Leicht zu implementieren
- Hybrid-Rechnung (pdf mit XML-Datei)
- Anerkannter Standard einer internationalen Organisation
- Möglichst breit abgestützt
- swissDIGIN Inhaltsstandard muss abgebildet werden können

# Arbeitsgruppe – eRechnung mit dem Bund



ZUGFeR**CH**?

ZUGFeR**D**?

Factur-X?

ZUGFeRD 2.0 = Factur-X 1.0

## **EN 16391**

Dieses Profil entspricht der europäischen CEN Norm 16931. Mit diesem Profil kann eine vollständige, strukturierte, elektronische Rechnung abgebildet werden.

GS1 Schweiz empfiehlt die Anwendung dieses Profils.



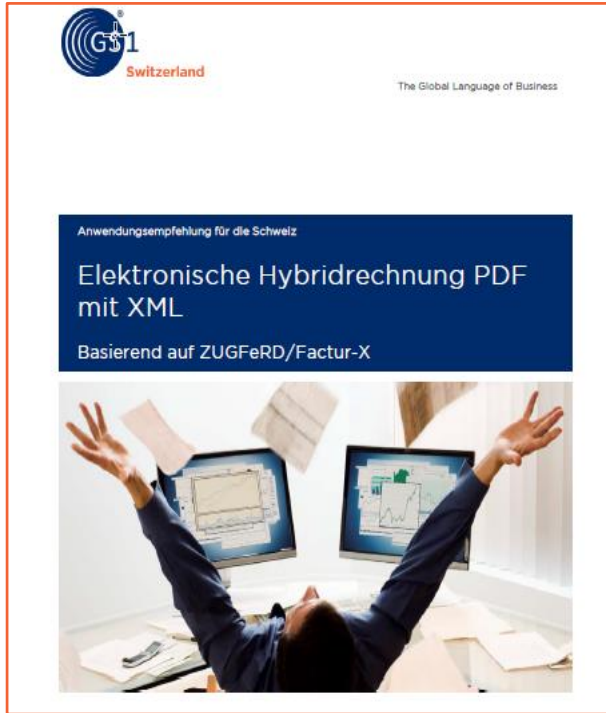
# Positionierung der Hybridrechnung in der Schweiz

---

---

- Kein Ersatz für UN/EDIFACT/GS1 XML, etc.
  - Nicht für Warenwirtschaftsrechnungen mit Bestellbezug
  - Für Dienstleistungen ohne Bestellbezug, wie Rechnungen von Handwerkern
  - Zur Automatisierung von wiederkehrenden Zahlungen, wie Telefon und Mobiltelefon
  - Massentaugliche Einsteigerlösung für KMU mit limitierten IT Ressourcen
  - Für den Einsatz mit oder ohne Provider
  - Soll einfach in bestehende Softwarelösung zu integrieren sein
- 
-

# Dokumente für Hybrid-Rechnung / [www.shop.gs1.ch](http://www.shop.gs1.ch)



# Wer setzt ZUGFeRD ein?

---

## **Biller**

GS1 Schweiz  
ca. 5'500/Jahr

Coop  
ab 2019

## **Payer**

Coop  
ca. 8'500 seit  
September 2017

## **Enabler**

Abacus  
Versand 155'000  
Seeburger  
ca. 600'000 Versand  
und Empfang

PostFinance  
ab 2019 im Standard

# Kontakt Daten

---

## **Richard Chresta, Leiter EDI**

GS1 Schweiz

Monbijoustrasse 68

3007 Bern

[www.gs1.ch](http://www.gs1.ch)

Email: r.chresta@gs1.ch

Direktwahl: +41 58 800 72 24