

# E-Rechnung in der Schweiz Aktueller Stand und Ausblick

Fachtagung vöfrw  
Bern, 23. August 2013

Prof. Christian Tanner, Hochschule für Wirtschaft, FHNW  
Leiter des swissDIGIN-Forums

Leitung swissDIGIN-Forum



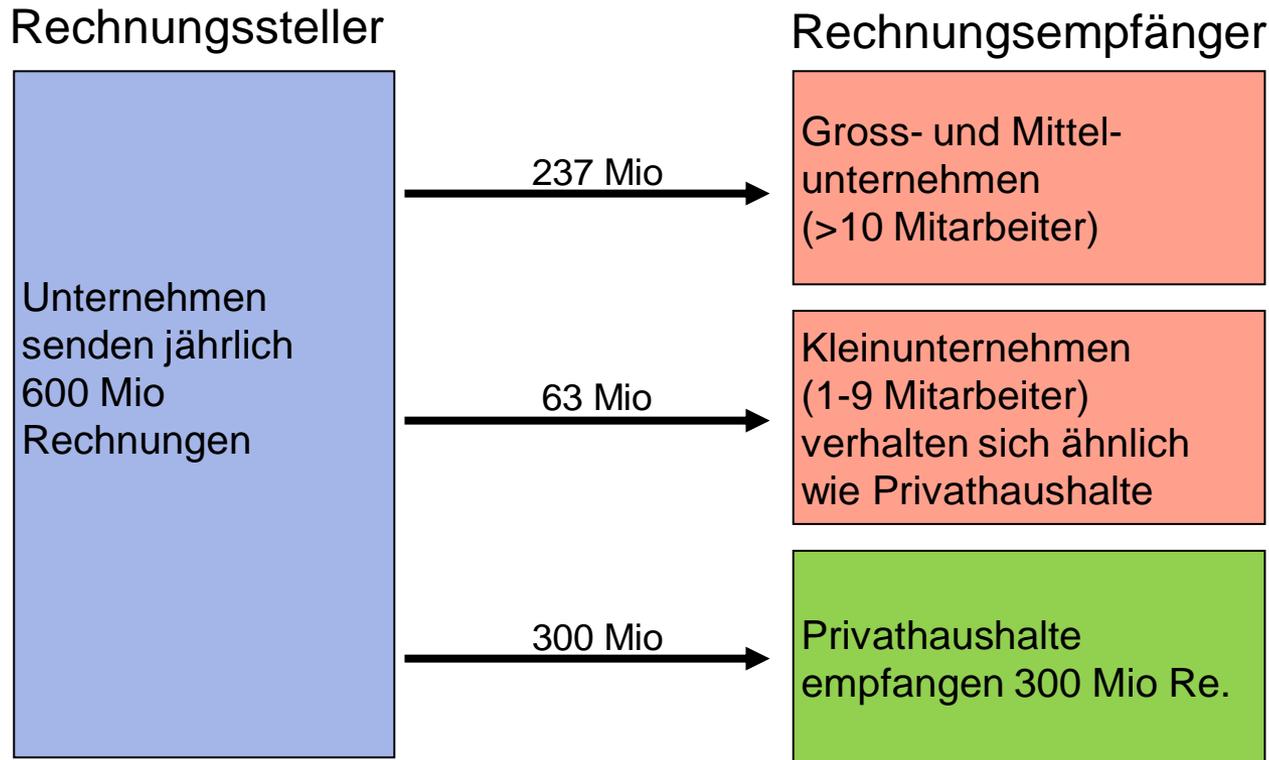
Fachhochschule Nordwestschweiz  
Hochschule für Wirtschaft

Partner swissDIGIN-Forum



- **Treiber und Definition der E-Rechnung**
- **Elektronische Rechnungsstellung an Private**
- **Elektronische Rechnungsabwicklung zwischen Organisationen**
- **Bewertung diverser Lösungsoptionen**
- **Kurzvorstellung swissDIGIN-Forum**
- **Fragen**

# Das jährliche Rechnungsaufkommen in der Schweiz



Quelle der Zahlen: PostFinance

### Handelsrecht

#### OR Art. 957 – 963

Kaufmännische Buchführung  
Führung bzw. Erfassung und  
Aufbewahrung von Geschäfts-  
büchern, Buchungsbelegen  
und Geschäftskorrespondenz

#### GeBüV

Ordnungsgemässe  
Buchführung und  
Datenverarbeitung



### Steuerrecht

#### MWSTG

Buchführung  
Feststellung der Steuerpflicht  
Erlass von näheren  
Bestimmungen

#### MWSTV Art. 125

Übermittlung und  
Aufbewahrung von papierlosen  
Daten und Informationen

#### EIDI-V

Beweiskraft und Kontrolle von  
elektronisch übermittelten  
steuerrelevanten Belegen



- **Geschäftsbücherverordnung GeBüV regelt u.a. folgende Punkte**
  - **Geschäftsbücher können elektronisch geführt und aufbewahrt werden**
  - **Belege und Korrespondenz können elektronisch erfasst und aufbewahrt werden**
  - **Keine Änderungen, ohne dass sie nicht festgestellt werden können (Integrität)**
  - **Dokumentation der Organisation, Zuständigkeiten, Verfahren und Infrastruktur**
  - **Sichere Aufbewahrung**
  - **Dokumente müssen Prüfern innert nützlicher Frist verfügbar gemacht werden**

- **Das Steuerrecht (EIDI-V) verlangt, dass steuerrelevante elektronische Daten und Informationen (somit auch E-Rechnungen) mit einer fortgeschrittenen elektronischen Signatur versehen sind, die auf einem Zertifikat eines anerkannten Anbieters basiert.**
- **Die elektronische Signatur ermöglicht den Nachweis**
  - **des Ursprungs des Belegs**
  - **die Unverändertheit des Inhalts**
- **Die Rechnungsstellung kann an Dritte delegiert werden.**
- **Vor der automatisierten Verarbeitung eines elektronischen Belegs muss die Signatur geprüft werden.**
- **Die E-Rechnung muss in elektronischer Form aufbewahrt werden.**

### ■ Elektronische Rechnung / E-Invoice

- Gesetzeskonforme elektronische Rechnungsdatei
- Daten werden idealerweise in strukturierter Form bereitgestellt und sind für den Empfänger in seinem System verarbeitbar
- Ursprung der Daten bzw. des Dokuments ist nachweisbar  
→ Elektronische Signatur
- Unverändertheit der Daten bzw. des Dokuments ist nachweisbar  
→ Elektronische Signatur

### ■ E-Invoicing

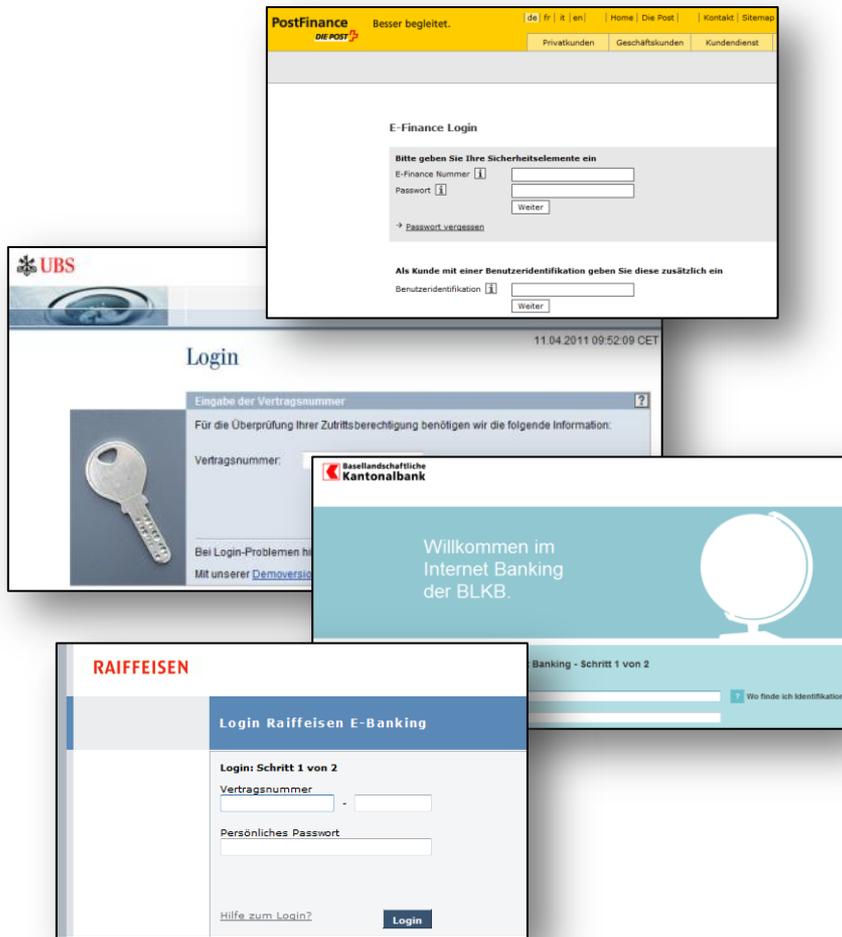
- Austausch von elektronischen Rechnungen *zwischen Unternehmen und Organisationen*

### ■ E-Billing / EBPP Electronic Bill Presentment & Payment

Rechnungsstellung an *Privatkunden* (mit Unterstützung der Zahlungsabwicklung)

- **Treiber und Definition der E-Rechnung**
- **Elektronische Rechnungsstellung an Private**
- **Elektronische Rechnungsabwicklung zwischen Organisationen**
- **Bewertung diverser Lösungsoptionen**
- **Kurzvorstellung swissDIGIN-Forum**
- **Fragen**

# EBPP / E-Billing an Private Nutzung der E-Banking-Plattformen



- **Potenzial**
  - Etwa 2,5 Mio. E-Banking/E-Finance-AnwenderInnen
  - davon über 700'000 Angemeldete für E-Rechnung (PostFinance/SIX Paynet)
- **Treiber: Rechnungssteller mit hohem Aufkommen**
  - Telekomanbieter, Versicherungen und Krankenkassen, Energie-/Wasserversorger, Kredit-/Kundenkartenanbieter, Medienhäuser, E-Shops, öffentliche Verwaltung
  - Aktuell 530 Rechnungssteller davon 210 solche der öffentlichen Verwaltung
- **Nutzen**
  - Reduktion Handling/Material-/Portokosten
  - Interaktive Kundenkommunikation
- **Promotionsplattform**
  - [www.e-rechnung.ch](http://www.e-rechnung.ch)

### ■ Lösung

- Rechnungsdatei als PDF bereitstellen
  - direkt via E-Banking-Plattform
  - per E-Mail
  - auf Kundenportal des Rechnungsstellers
- Zahlungsinformationen direkt elektronisch in E-Banking-Plattform via PostFinance oder SIX Paynet bereitgestellt
- Bezahlung mit wenigen Clicks

### ■ Zu beachten!

- MWST-Konformität von B2B-Rechnungen



Rechnungsübersicht					
	Status	Fälligkeit	Rechnungssteller	WHG	Betrag
<input type="checkbox"/>	fällig	10.11.2010	<a href="#">Telekommunikation AG</a>	CHF	69.94
<input type="checkbox"/>	offen	24.11.2010	<a href="#">Example Creditcard</a>	CHF	1620.15
<input type="checkbox"/>	offen	26.11.2010	<a href="#">Model Insurance</a>	CHF	426.40

# EBPP / E-Billing an Private Bewerbung von Nutzern



The screenshot shows the 'E-Rechnung' website interface. At the top, a blue banner features the text 'E-Rechnung' in a white speech bubble, with a pink circular button labeled 'Jetzt anmelden!' below it. To the right of the banner, the text reads 'Rechnungen im E-Banking empfangen, prüfen und bezahlen'. Below the banner is a navigation menu with links: 'Vorteile', 'So funktioniert's', 'Rechnungssteller', 'Anmelden', 'Wettbewerb', 'Newsletter', 'FAQ', 'Kontakt', 'Disclaimer', and 'Deutsch'. The main content area has a heading 'Ein Klick und bezahlt!' followed by a paragraph: 'Mit der E-Rechnung empfangen Sie Ihre Rechnungen dort, wo Sie sie bezahlen – direkt in Ihrem E-Banking. Das ist nicht nur zeitsparend und bequem, sondern schont auch die Umwelt.' To the right of this text is a search box labeled 'Schnellsuche' with the placeholder text 'Rechnungssteller/PLZ/O' and a magnifying glass icon. Below the search box is a section titled 'Neuigkeiten zuerst erfahren!' with the text 'Melden Sie sich jetzt für den E-Rechnung Newsletter an.' and a link 'Zur Anmeldung'. The central part of the page features a large blue graphic with a lightning bolt background. It contains a large white '<<E>>' symbol and the text 'gewinnt.' Below this, two white bicycles are shown. A pink circular callout on the left says 'Jetzt für die E-Rechnung anmelden und gewinnen!'. At the bottom of the graphic, the text reads 'Jeden Monat ein smart ebike zu gewinnen.'

- **Treiber und Definition der E-Rechnung**
- **Elektronische Rechnungsstellung an Private**
- **Elektronische Rechnungsabwicklung zwischen Organisationen**
- **Bewertung diverser Lösungsoptionen**
- **Kurzvorstellung swissDIGIN-Forum**
- **Fragen**

# Das B2B Rechnungsaufkommen in der Schweiz

## Rechnungssteller

Grossunternehmen  
(>250 Mitarbeiter)  
senden 90 Mio Re.

Mittelunternehmen  
(10-250 Mitarbeiter)  
senden 128 Mio Re.

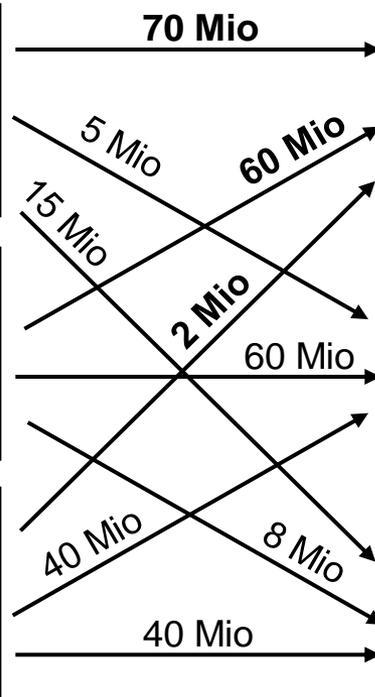
Kleinunternehmen  
(1-9 Mitarbeiter)  
senden 82 Mio Re.

## Rechnungsempfänger

Grossunternehmen  
(>250 Mitarbeiter)  
empfangen 132 Mio Re.

Mittelunternehmen  
(10-250 Mitarbeiter)  
empfangen 105 Mio Re.

Kleinunternehmen  
(1-9 Mitarbeiter)  
empfangen 63 Mio Re.

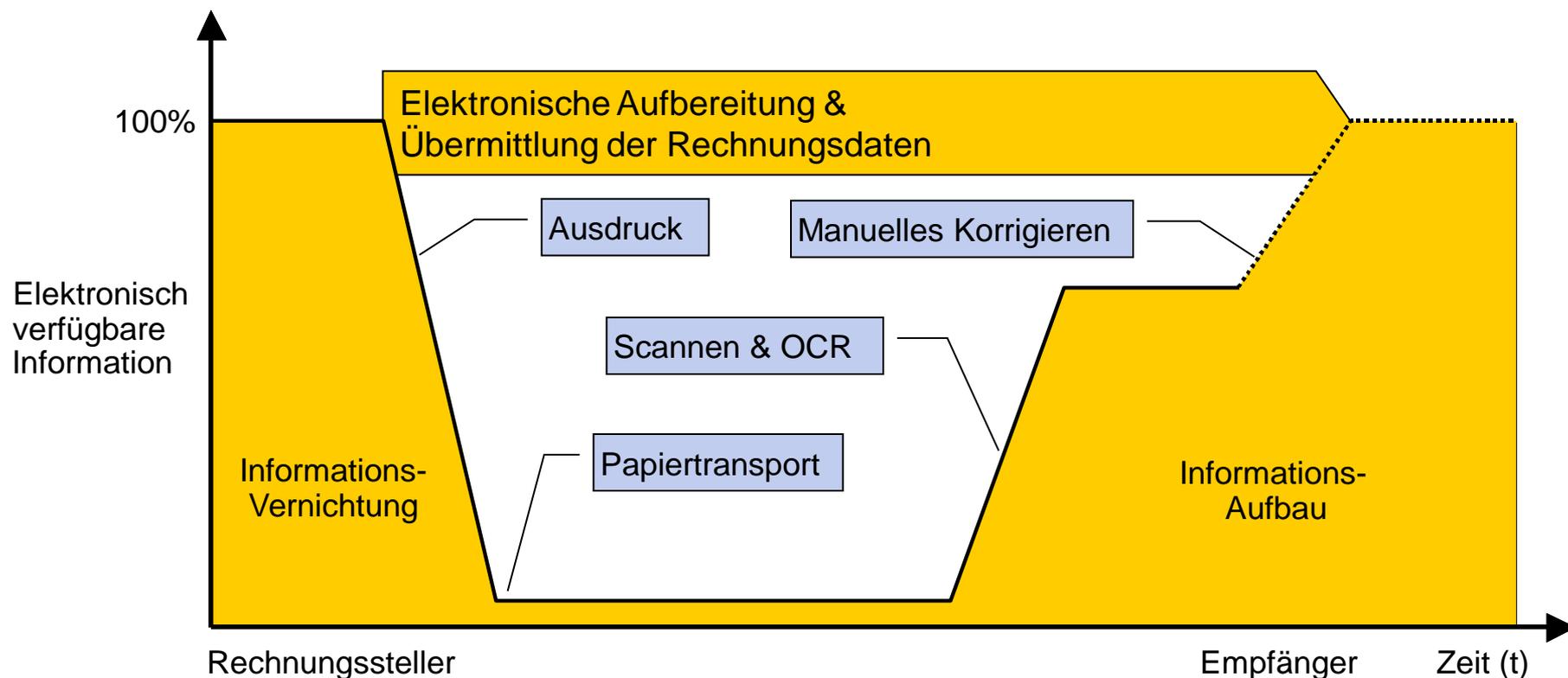


## E-Rechnungen B2B:

- Zwischen Unternehmen werden 300 Mio Rechnungen ausgetauscht
- Von den 300 Mio Rechnungen gehen 44% (132 Mio) an die ca. 1'000 Grossunternehmen
- Die von Grossunternehmen empfangenen Rechnungen stammen zu 98% von Gross- und Mittelunternehmen

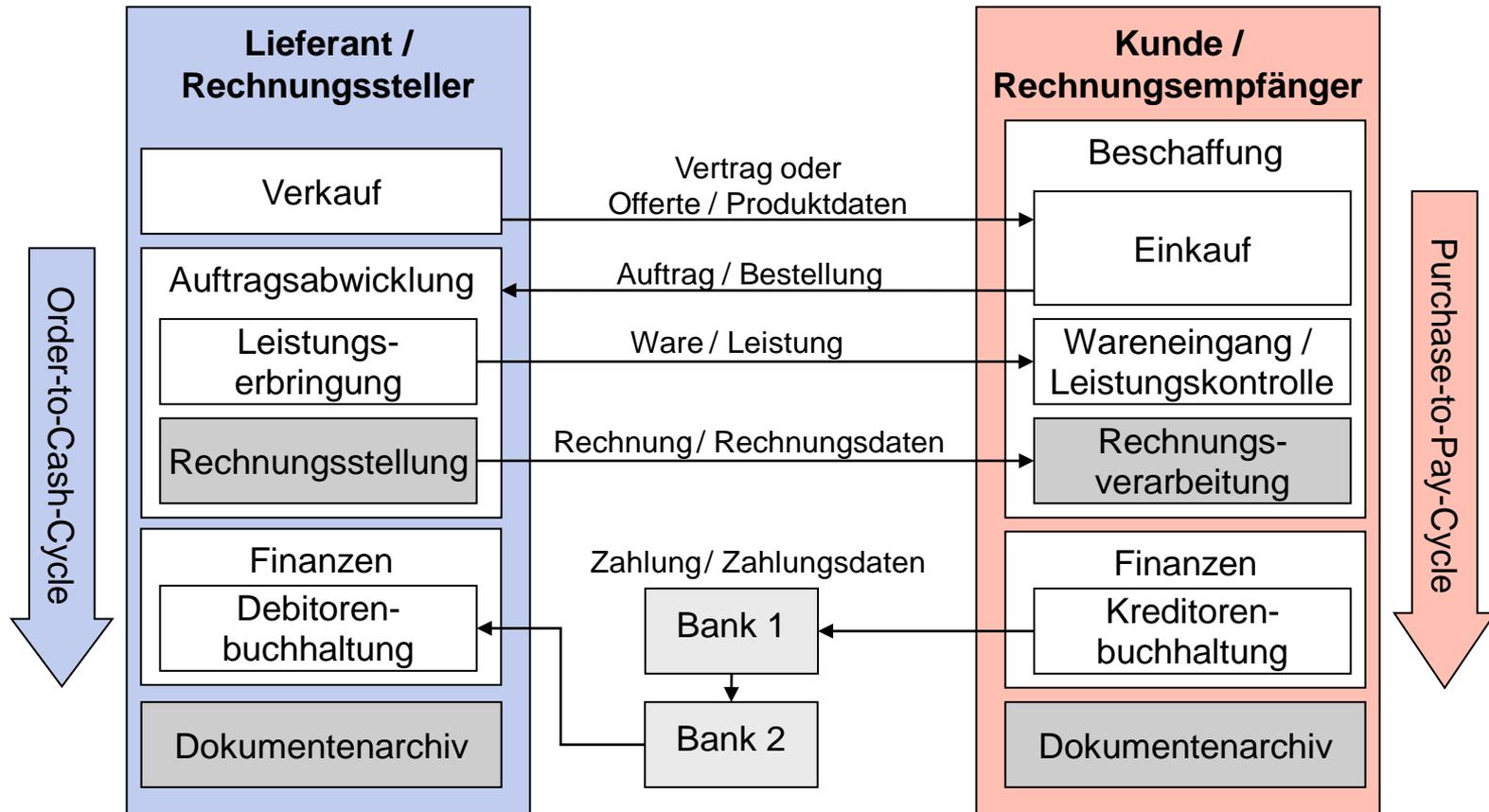
Quelle der Zahlen: PostFinance

# Die Papierrechnung – Vernichtung elektronisch verfügbarer Informationen



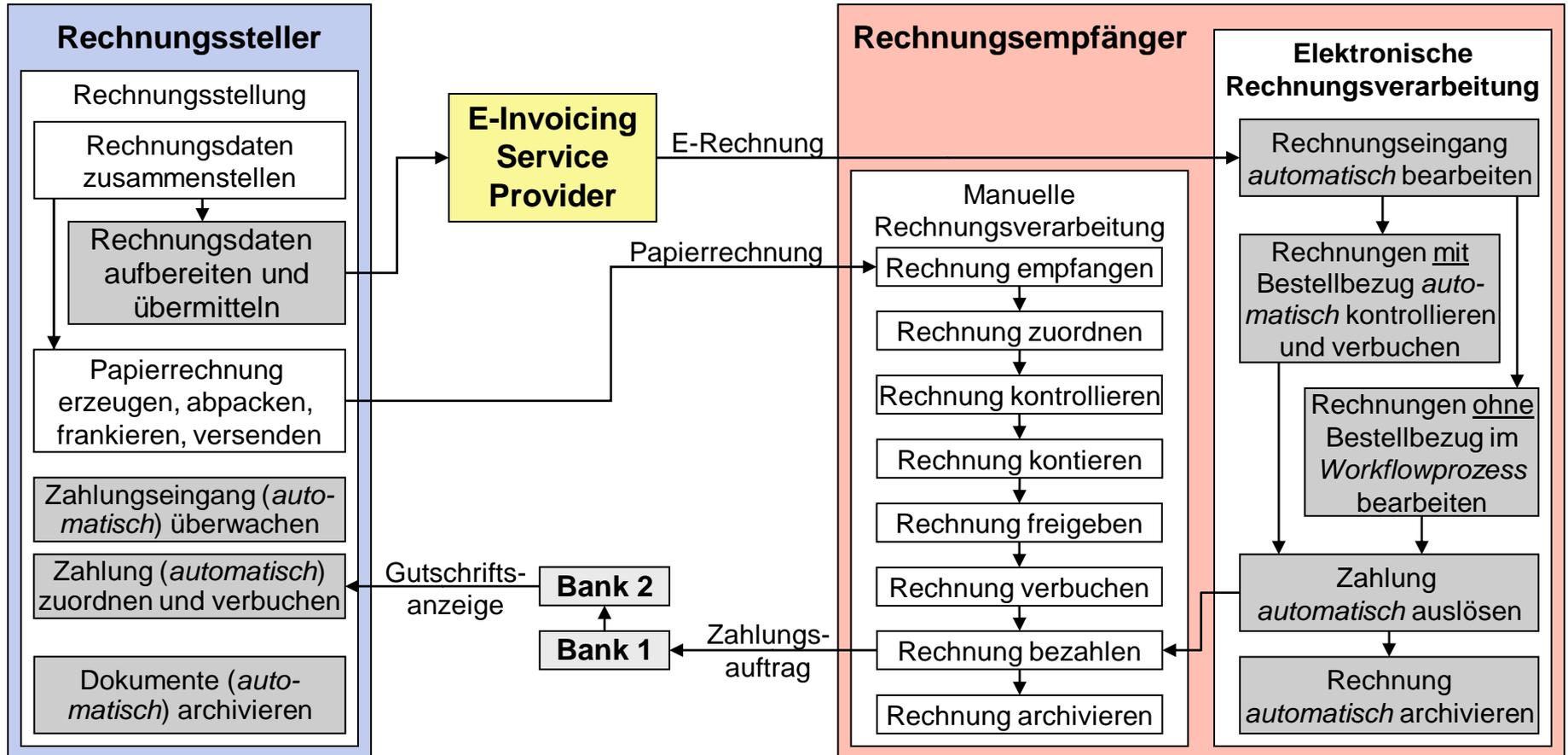
Quelle: Pentag AG, 2006

# Gesamtprozess Vom Vertrag bis zum Zahlungseingang



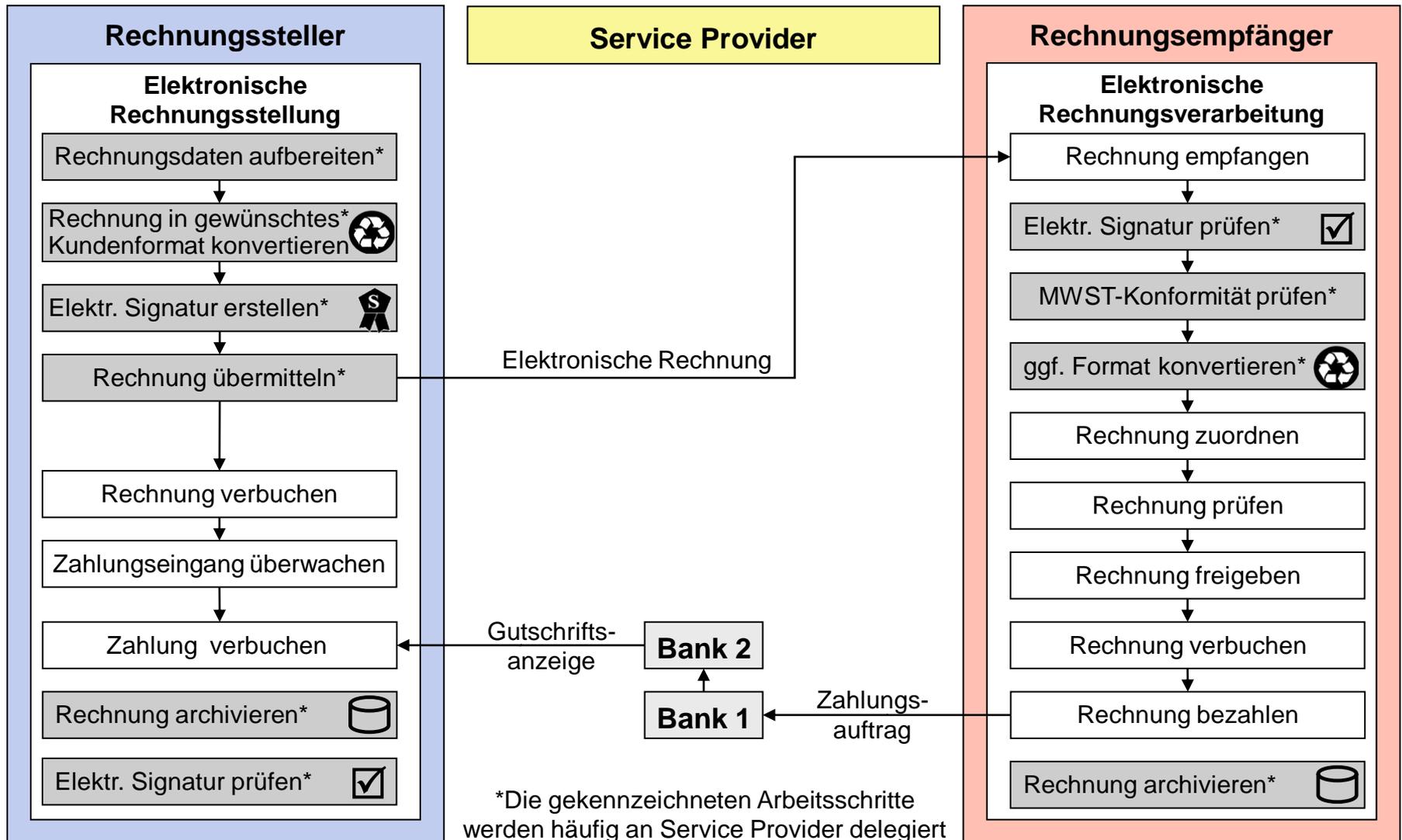
# Gesamtprozess

## Ausschnitt zur Rechnungsabwicklung



# Elektronische Rechnungsabwicklung

## Beteiligte Parteien und Prozesse



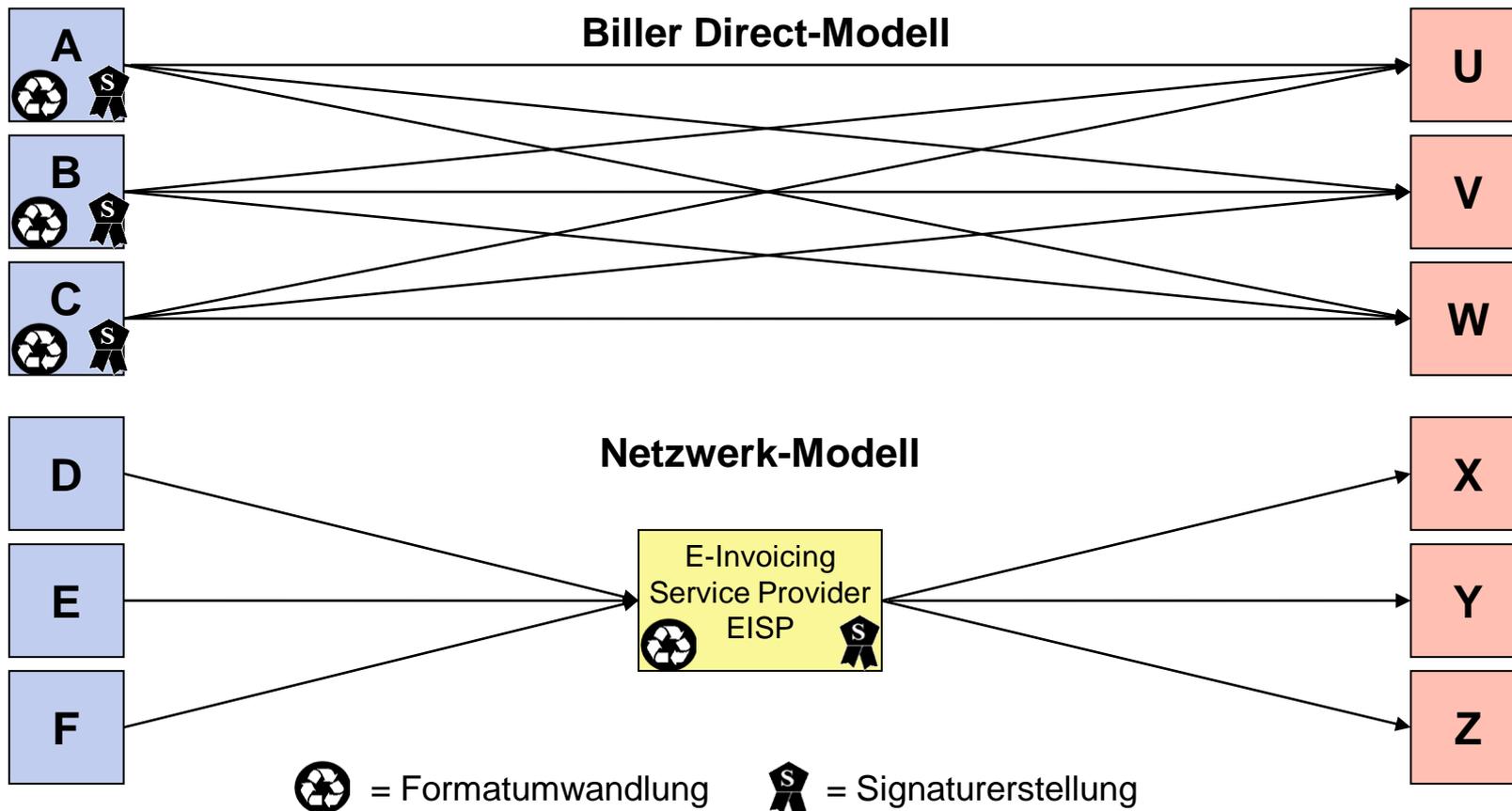
# Service Provider im E-Invoicing

## Formatumwandlung und Signaturerstellung

Rechnungssteller

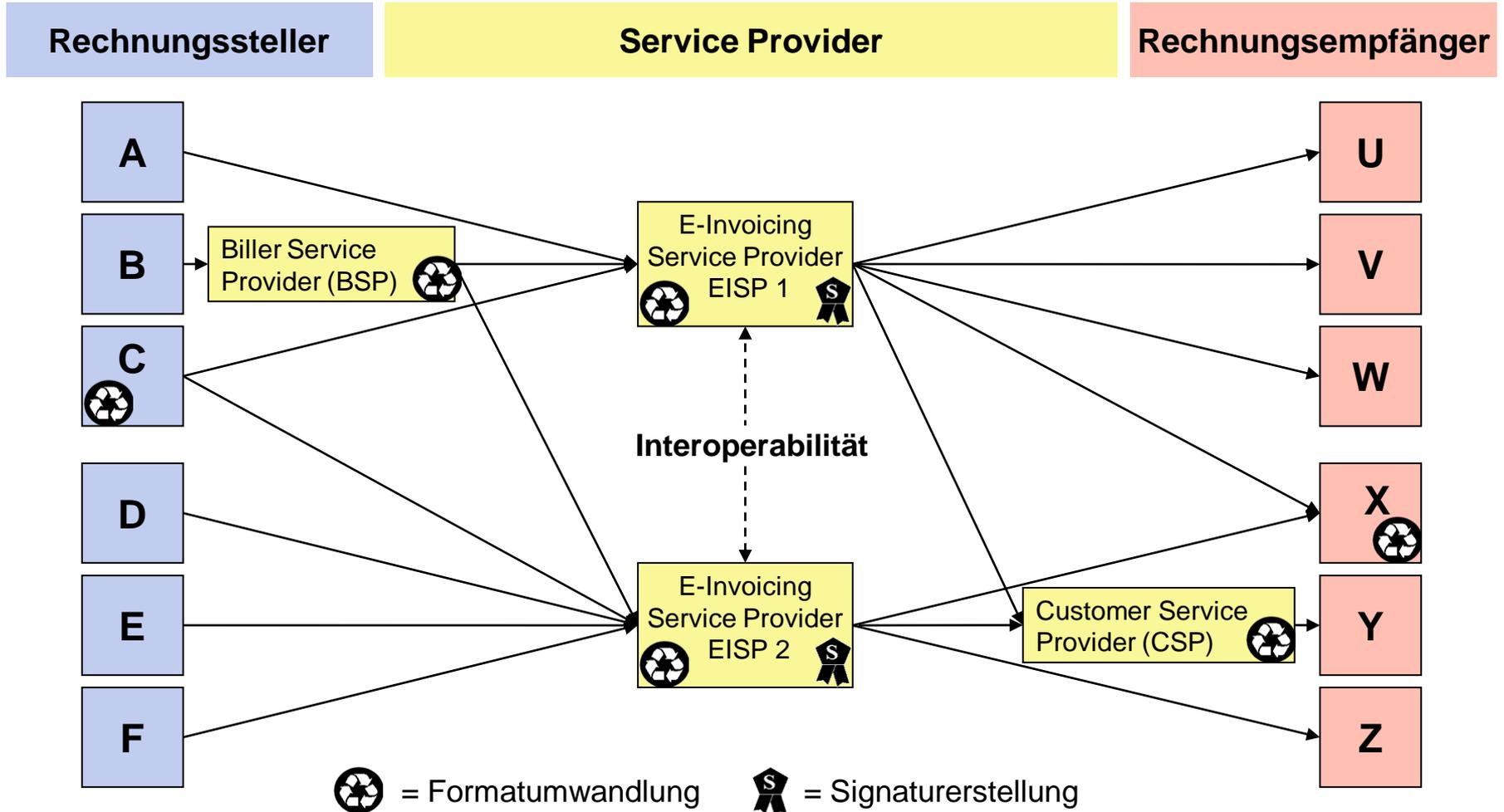
Service Provider

Rechnungsempfänger



Schweizer Service Provider: Abanet, B2Bnet, PENTAG, PostFinance, SIX Paynet, Swisscom IT Services, STEPcom, io-market ...  
Ausländische Anbieter in der Schweiz: Basware, Crossgate, OB10

# Service Provider Ihre Rollen im E-Invoicing



Schweizer Service Provider: Abanet, B2Bnet, PENTAG, PostFinance, SIX Paynet, Swisscom IT Services, STEPcom, io-market ...  
 Ausländische Anbieter in der Schweiz: Basware, Crossgate, OB10

### Rechnungssteller

- Reduktion Material-/Porto-kosten
- Prozesskosteneinsparungen
  - Verpacken / Versand
  - Archivierung / Suche
  - Abklärungen/Mahnungen
  - ggf. in vorgelagerten Prozessen
- Kundenbindung
- ggf. Differenzierung im Wettbewerb
- Früherer Zahlungseingang

### Rechnungsempfänger

- Prozesskosteneinsparungen
  - Zuordnung
  - Kontrolle
  - Verbuchung
  - Archivierung / Suche
- bessere Skontonutzung
  - durch kürzere Durchlaufzeit
- Weniger Archivraum
- Bessere Prozessqualität
  - durch bessere Steuerung, Standardisierung, Transparenz

## ■ Initialkosten

- Projektkosten (intern/externes Personal, Softwareanpassungen)
- Dokumentation Verfahren, Schulung
- Aufschaltgebühren Provider (wenige hundert CHF)
- ggf. Investitionen in Software/Hardware/elektronisches Archiv

## ■ Laufende Kosten

- Providergebühren für Übermittlung/PDF/Signierung/Archivierung
- Kommunikation intern und extern
- Anbindung zusätzliche Geschäftspartner
- Unterhalt und Anpassungen
- Manuelle Datenerfassung via Webportal

- **Treiber und Definition der E-Rechnung**
- **Elektronische Rechnungsstellung an Private**
- **Elektronische Rechnungsabwicklung zwischen Organisationen**
- **Bewertung diverser Lösungsoptionen**
- **Kurzvorstellung swissDIGIN-Forum**
- **Fragen**

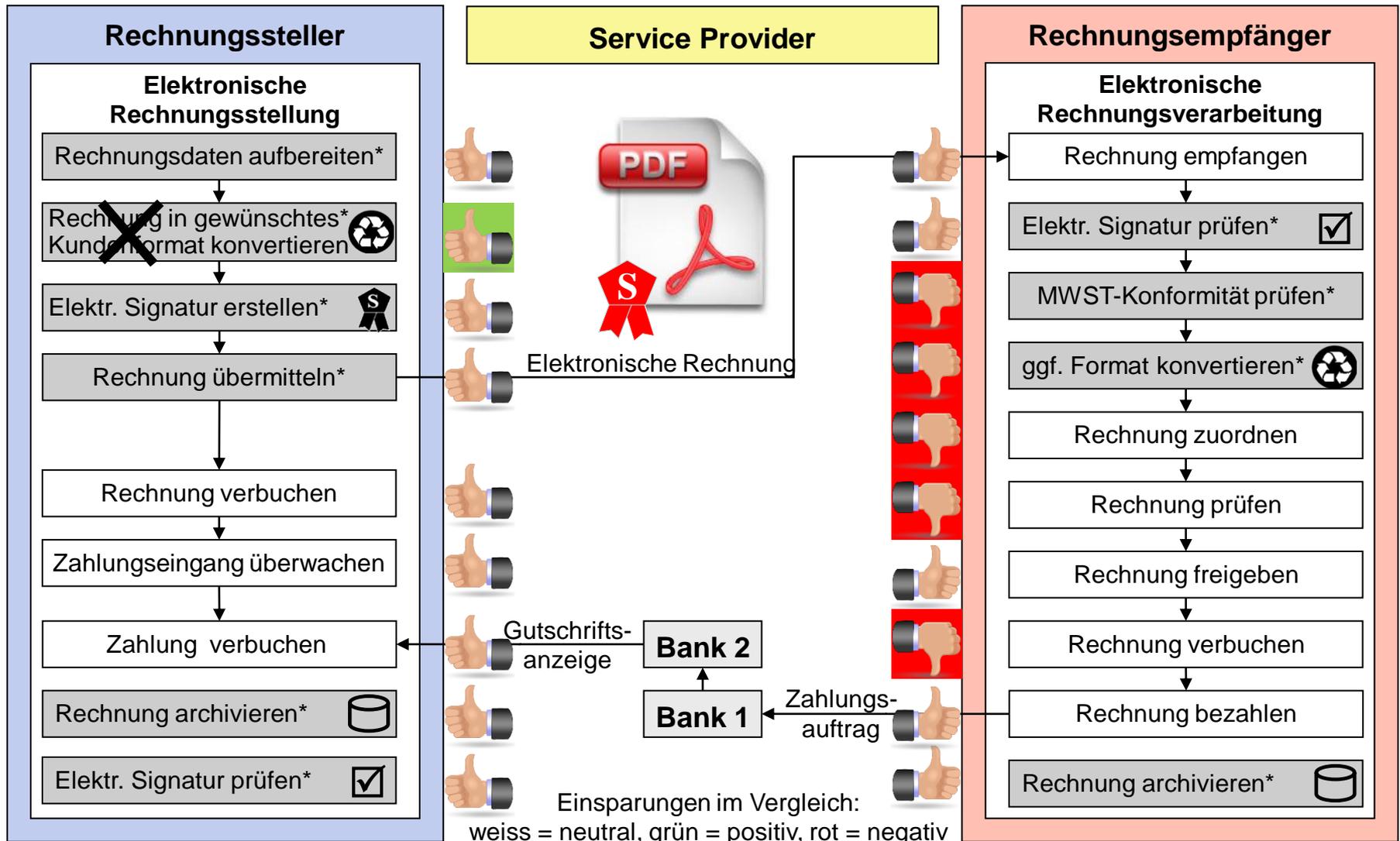
# E-Rechnungen im PDF-Format

## Einsparpotenziale in der Abwicklung

Verfahren zur effizienteren Rechnungsabwicklung			Nutzen in verschiedenen Prozessschritten im Vergleich zur traditionellen Abwicklung der Papierrechnung		
			Übermittlung	Zuordnung / Verarbeitung	Archivierung
1	Signierte E-Rechnung in strukturiertem Format				
2	Signierte E-Rechnung in Bildformat, ergänzt um strukturierte Daten				
3	Signierte E-Rechnung in Bildformat, bearbeitet mit Datenextraktion u. Workflow				
4	Signierte E-Rechnung in Bildformat				
5	Papierrechnung, ergänzt um unsignierte Datei mit strukturierten Daten				
6	Papierrechnung, Scanning inkl. Datenextraktion und Workflow				
7	Papierrechnung, Scanning für Aufbewahrung				

○ = kein Zusatznutzen    ◐ = beschränkter Zusatznutzen    ● = voller Nutzen

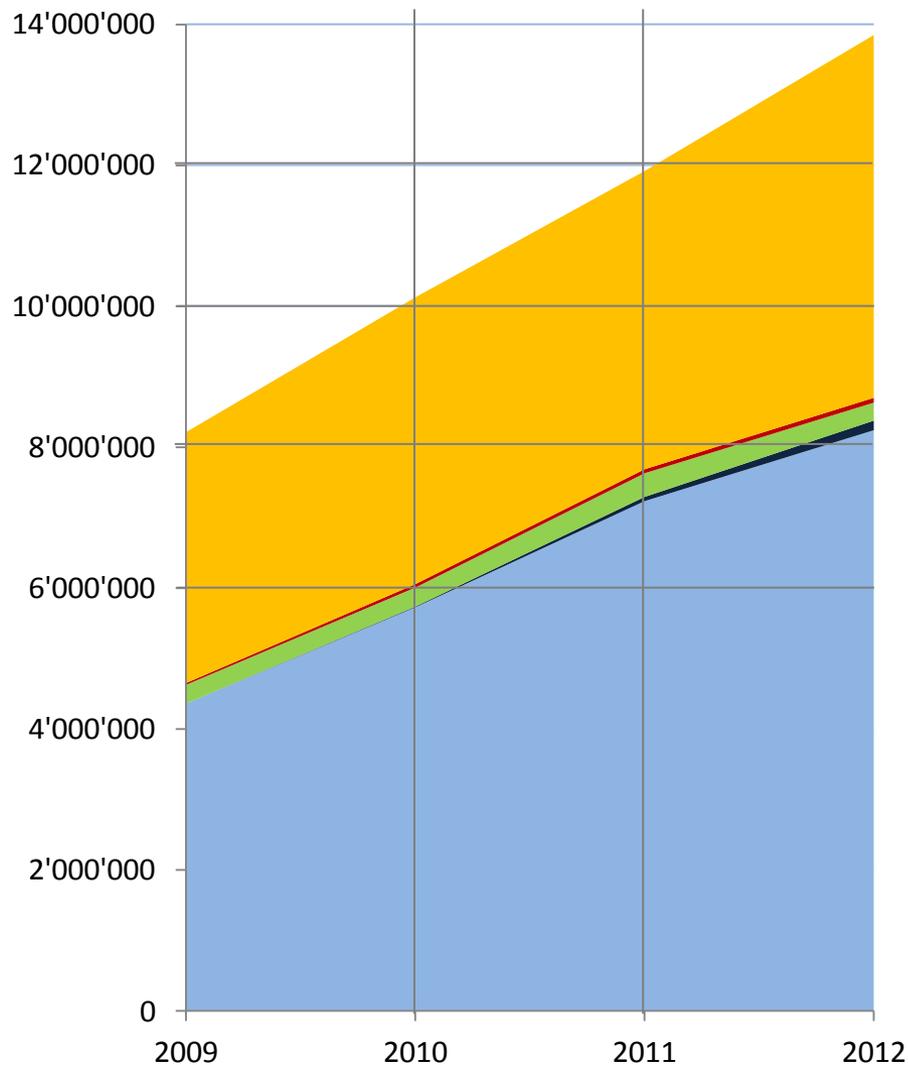
# Einsparpotenziale in der Abwicklung Signierte PDF- vs. strukturierte E-Rechnung



\*Die gekennzeichneten Arbeitsschritte werden häufig an Service Provider delegiert

- **Übermittlung per E-Mail**
  - Prüfung der Authentizität/Unverändertheit (digitale Signatur der Rechnungsdatei)
  - Bereitstellung des Signaturprüfdienstes
  - Prozessqualität (Steuerung, materielle Prüfung)
  - Phishing-Attacken
- **Bereitstellung via E-Banking-Plattform**
  - B2C-Erfahrung ohne digitale Signatur zum Beleg
  - Durchführung der Signaturprüfung
  - Konsequente Archivierung
- **Korrektes PDF-Format**
  - keine dynamischen Inhalte (PDF/A)

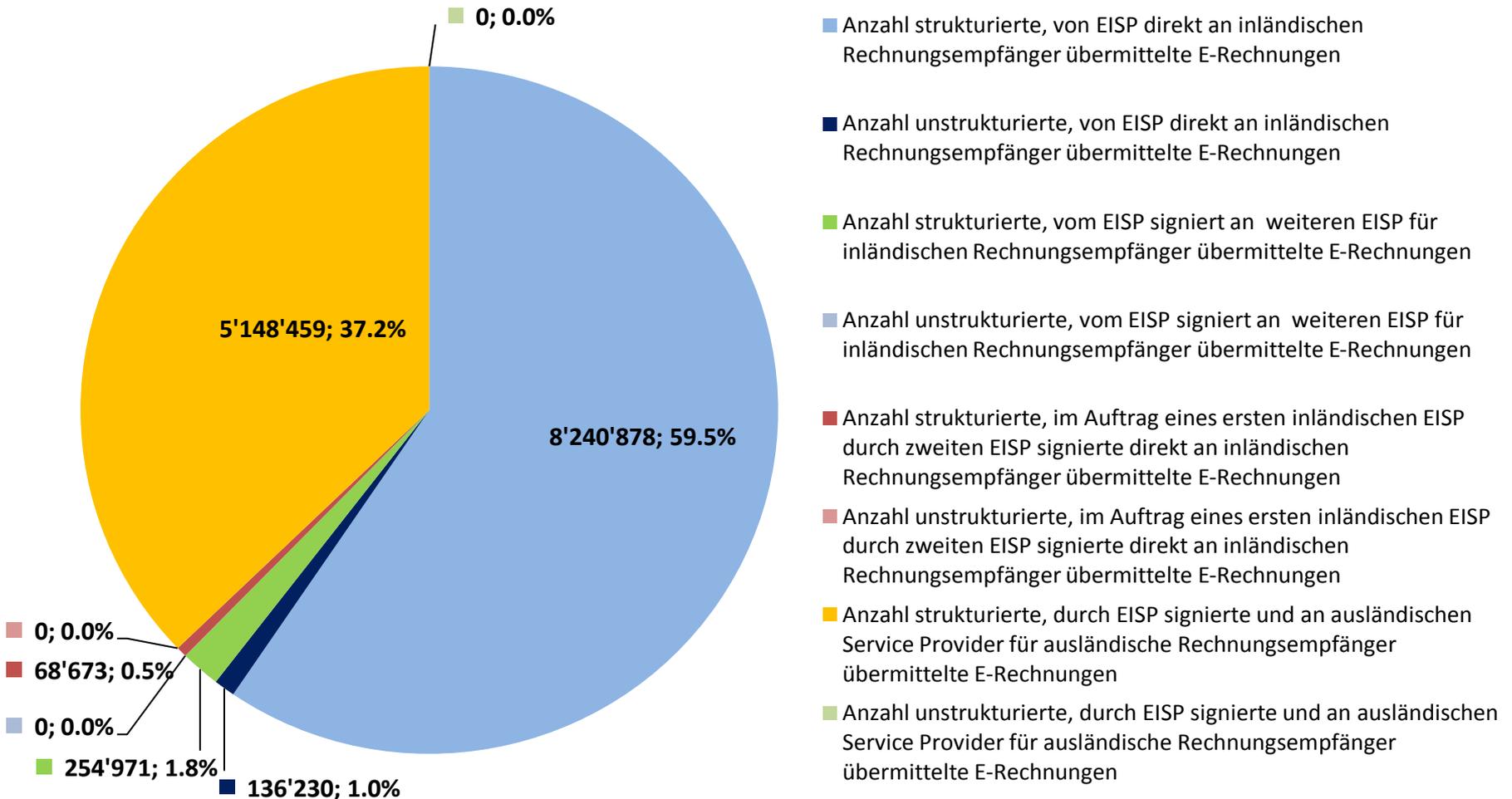
# E-Invoicing-Statistik Schweiz: Von EISP im Inland erstellte E-Rechnungen für Geschäftskunden im In-und Ausland



- Anzahl unstrukturierte, durch EISP signierte und an ausländischen Service Provider für ausländische Rechnungsempfänger übermittelte E-Rechnungen
- Anzahl strukturierte, durch EISP signierte und an ausländischen Service Provider für ausländische Rechnungsempfänger übermittelte E-Rechnungen
- Anzahl unstrukturierte, im Auftrag eines ersten inländischen EISP durch zweiten EISP signierte direkt an inländischen Rechnungsempfänger übermittelte E-Rechnungen
- Anzahl strukturierte, im Auftrag eines ersten inländischen EISP durch zweiten EISP signierte direkt an inländischen Rechnungsempfänger übermittelte E-Rechnungen
- Anzahl unstrukturierte, vom EISP signiert an weiteren EISP für inländischen Rechnungsempfänger übermittelte E-Rechnungen
- Anzahl strukturierte, vom EISP signiert an weiteren EISP für inländischen Rechnungsempfänger übermittelte E-Rechnungen
- Anzahl unstrukturierte, von EISP direkt an inländischen Rechnungsempfänger übermittelte E-Rechnungen
- Anzahl strukturierte, von EISP direkt an inländischen Rechnungsempfänger übermittelte E-Rechnungen

# Bedeutung der E-Rechnung im PDF-Format Volumen 2012 bei den swissDIGIN-Partnern

## 2012 von EISP im Inland erstellte E-Rechnungen für Geschäftskunden im In-und Ausland



- **Treiber und Definition der E-Rechnung**
- **Elektronische Rechnungsstellung an Private**
- **Elektronische Rechnungsabwicklung zwischen Organisationen**
- **Bewertung diverser Lösungsoptionen**
- **Kurzvorstellung swissDIGIN-Forum**
- **Fragen**

# swissDIGIN-Forum

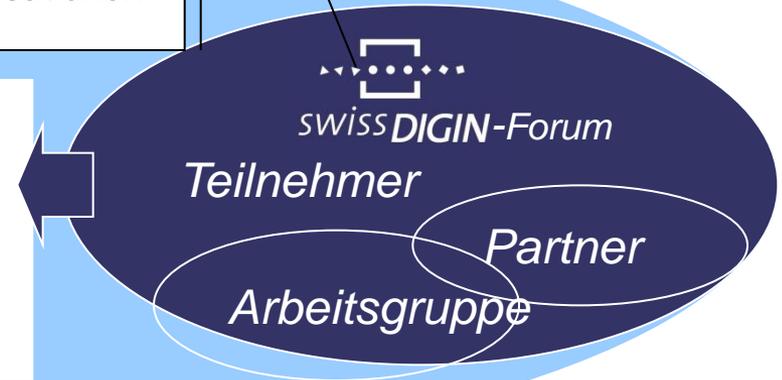
## Förderung von E-Invoicing in der Schweiz

**n | w** Fachhochschule Nordwestschweiz  
Hochschule für Wirtschaft

Plattform zur branchenneutralen Förderung des elektronischen Rechnungsaustauschs zwischen Unternehmen und Organisationen in der Schweiz

**E-Invoicing Stakeholder**  
(Behörden, Rechnungssteller, Rechnungsempfänger, IT-Anbieter, Berater, Verbände, ...)

- Empfehlungen
- Standards
- Veranstaltungen
- Leitfäden, Buch
- Checklisten
- ...



### Rollen im swissDIGIN-Forum und ihre Aktionsschwerpunkte

- FHNW: Leitung und Koordination
- Partner: Inhaltliche Ausgestaltung und finanzielle Trägerschaft, Teilnahme an Partnermeetings und Veranstaltungen
- Teilnehmer: Inhaltliche, öffentlich sichtbare Unterstützung und Förderung, Teilnahme an Forum-Veranstaltungen
- Arbeitsgruppe: Inhaltliche Vertiefung in einem Spezialthema
- Stakeholder: Nutzung der Ergebnisse, Teilnahme an öffentlichen Veranstaltungen

swissDIGIN-Forum  
Partner:



# swissDIGIN-Forum

## Förderung von E-Invoicing in der Schweiz



### Forumsveranstaltungen & Website [www.swissdigin.ch](http://www.swissdigin.ch)

### Inhaltsstandard, Buch, Fallstudien, Empfehlungen, Checklisten, ...

Adresse <http://www.swissdigin.ch/apps/swissdigin.nsf>

**swissDIGIN - Initiative zur Förderung der elektronischen Rechnung im B2B**

Die swissDIGIN-Initiative (swiss Digital Invoice) hat zum Ziel, den elektronischen Rechnungsaustausch zwischen Unternehmen in der Schweiz zu fördern. Kernstück der Initiative ist der **swissDIGIN-Inhaltsstandard**. Er ist das Ergebnis einer Harmonisierung der Inhaltsanforderungen unter Grossunternehmen (als Rechnungsempfänger) aus diversen Industrien. Die Initiative verfolgt mit dem Standard folgende Ziele:

- für die am Rechnungsaustausch beteiligten Parteien Orientierung und Transparenz schaffen,
- die Konzeption von Schnittstellen und Lösungen vereinfachen,
- dadurch die Hürden für den elektronischen Rechnungsaustausch reduzieren

Die drei führenden Schweizer EBP/PE-Invoicing Service Provider PayNet, PostFinance und Swisscom IT Services unterstützen den Standard und beteiligen sich bei der Entwicklung.

Auf dieser Website finden interessierte Unternehmen:

- verschiedene **Dokumentationen** zum swissDIGIN-Standard
- Kostenloser Leitfaden** zur elektronischen Rechnungsstellung zwischen Unternehmen
- swissDIGIN-Firmenliste** mit Unternehmen die den Standard nutzen und unterstützen
- Einblick in das bis Mai 2005 laufende **swissDIGIN-Projekt**
- Diverse Informationen** zur elektronischen Rechnung

\*\*\*\* News \*\*\*\*

- 15.04.2005 Kostenloser swissDIGIN-Leitfaden kann per sofort bestellt werden [...mehr](#)
- 24.02.2005 UNECE e-Invoice Projekt nutzt swissDIGIN-Ergebnisse [...mehr](#)

swissDIGIN - Inhaltsstandard für die elektronische Rechnung						Version 1.1
Gliederung / Referenz	Feldname	Kennzeichnung	Klassifikation	Gesetzliche Richtlinien	Erläuterungen/Empfehlungen	Masterrechnung ZSR/121 Minimaleinhalte für Einzelrechnung mit Bestellbezug
<b>K - Rechnungskopf</b>						
<b>01 - Basisinformationen</b>						
K-01-01	Dokumenttyp	M	1.1		Beschreibt den Typ des Dokuments Rechnung, Teil-Rechnung, End-Rechnung, Proforma Rechnung, Gutschrift.	Rechnung
K-01-02	Dokumentnummer	M	1.1	EID/V Art. 8, Abs. 1 & 4	Fortlaufende Nummer, die zur Identifizierung der Rechnung vom Rechnungssteller einmalig vergeben wird.	250121
K-01-03	Dokumentdatum	M	1.1	EID/V Art. 8, Abs. 1	Empfohlenes Datumformat: ISO 8601(YYYYMMDD, Bsp. 20040519)	20041119
K-01-04	Dokumentenwährung	M	1.1	MWSTG-Merkblatt 21, Wägler/Jung, 2001, Randziffer 766	Falls Währungscode verlangt, wird in der Regel der ISO-Standard 4217 verwendet, Bsp. CHF, EUR, USD etc.	CHF
					Rechnungen mit Bestellbezug, falls der Kunde eine von stillschweigend mit der Bestellung / beim Auftrag mitgelieferten systematische Rechnungskontrolle benötigt.	500.30.23A
					Der Kunde verlangt, dass sich die in Rechnung gestellten endmässige Vertragsnummer beziehen, der er die Rechnung service- und Wartungsverträgen, bei denen in der Regel "K" verlangt.	

**Kosten-/Nutzenbewertungstool für E-Invoicing**

Rechnungssteller mit elektronischer Anbindung als Service Provider

Version 1.0

Das Tool ermöglicht die Kosten-/Nutzenbewertung für den Rechnungssteller. Es enthält Kriterien wie:

- Steuerliche Vorteile und Erwartungen:** Erhöhte Anzahl E-Rechnungen, Umsatzsteigerung, Reduktion der Papierkosten, etc.
- Operative Vorteile:** Reduzierte Bearbeitungszeit, weniger Fehler, etc.
- Wirtschaftliche Vorteile:** Reduzierte Kosten für den Rechnungssteller, etc.
- Rechtliche Vorteile:** Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften, etc.
- Technische Vorteile:** Automatisierung, Integration in bestehende Systeme, etc.
- Strategische Vorteile:** Verbesserung der Kundenbeziehungen, etc.

**E-Invoicing**

Elektronischer Rechnungsaustausch

Basiswissen, Empfehlungen und Fallstudien für das Management

Christian Tanner | Ralf Wölflie

**Checklisten-Set für Rechnungssteller**

für die Evaluation, Konzeption, Umsetzung und den Betrieb von E-Invoicing

Das E-Invoicing Vorhaben erfolgreich umgesetzt werden, gilt es eine Vielzahl von erfolgskritischen Punkten zu beachten. Das beginnt bei der Evaluation von Potenzial und Varianten, geht weiter über die Konzeption des favorisierten Lösungsszenarios und endet schliesslich in der Umsetzung und im Betrieb der Lösung.

Über all die Jahre, die das swissDIGIN Forum als Plattform zur Förderung des E-Invoicings zwischen Unternehmen und Organisationen in der Schweiz existiert, konnten viele Erfahrungen gesammelt und dokumentiert werden. Um diese gebündelt interessierten Personen und Organisationen beizubringen, wurde im Frühjahr 2011 das Buch „E-Invoicing - Elektronischer Rechnungsaustausch: Basiswissen, Empfehlungen und Leitfaden für das Management“ von Christian Tanner und Ralf Wölflie vom Institut für Wirtschaftsinformatik der Fachhochschule Nordwestschweiz publiziert.

Dieses Buch enthält jährliche Checklisten, die das swissDIGIN Forum in unveränderter Form kostenlos als Hilfestellung elektronisch zur Verfügung stellt. Wenn nähere Erläuterungen zu diesen Checklisten gewünscht sind, so ist das Buch als Leitlinie empfohlen (Bestellung unter: [www.studien.ch/etv/checkout.asp](http://www.studien.ch/etv/checkout.asp)).

Oktober 2011

Hilfsgeschäftsbezug: Die Inhalte und Aussagen der Checklisten wurden von den Autoren sorgfältig erwehrt und geprüft. Dennoch können bei einer individuellen Software-Implementierung die Checklisten nicht exakt auf die tatsächliche Situation oder Fehler können nicht vollständig ausgeschlossen werden. Dies gilt insbesondere in Hinblick auf steuerrechtliche Beträge. Die Autoren und deren Herausgeber übernehmen daher ausdrücklich keine Haftung für mögliche Schäden, die sich aus einer Abhängigkeit auf die Checklisten ergeben.

swissDIGIN Partner



# swissDIGIN-Forum

## Nationales E-Invoicing Teilnehmerverzeichnis



Ab Ende September 2013 unter [www.edirectory.ch](http://www.edirectory.ch)

The screenshot shows the edirectory.ch website interface. At the top left is the edirectory logo with the tagline 'connecting swiss e-invoicing'. At the top right is the swissDIGIN logo. Below the header is a navigation bar with links for EDIRECTORY.CH, SUCHEN, SUPPORT, and ÜBER UNS, along with language options DE and EN. The main content area features a search box with 'Was?' and 'Wo?' fields, a 'Suchen' button, and a 'Netzwerk' dropdown menu set to 'alle'. A list of participants is shown on the left, with 'Bächtold Landtechnik AG' selected. The detailed profile for Bächtold Landtechnik AG is displayed on the right, including contact information and specific e-invoicing preferences.

**EDIRECTORY.CH | SUCHEN | SUPPORT | ÜBER UNS** DE | EN

Was?  Wo?

Netzwerk

Abacus Research AG	↑	↓
AdNovum Informatik AG	↑	↓
AEK Energie AG	↑	↓
Albrecht + Bolzli nova AG	↑	↓
Appenzeller Alpenbitter AG	↑	↓
Arcon Informatik AG	↑	↓
Arnold AG	↑	↓
Autocherche.ch Sàrl	↑	↓
Bächtold Landtechnik AG	↑	↓
Beat Bucher AG	↑	↓
Bewida AG	↑	↓
Biene AG	↑	↓
Biomed AG	↑	↓
BKW ISP AG	↑	↓
bsb.info.partner AG	↑	↓

**Bächtold Landtechnik AG**  
Wolhusenstrasse 9  
CH-6122 Menznau  
Phone 041 493 17 70

**Allgemeine Informationen**

Netzwerkname	PostFinance
Unterstützt weitere E-Business Prozesse über dieses Netzwerk	Nein
Direkte Kontaktaufnahme erwünscht	Ja
UID Handelsregistereintrag	CHE112414024
UID MWST-Nummer	CHE112414024

**Rechnungsversand**

Sender-Teilnehmernummer	
Kann strukturierte Rechnungspositionsdaten senden	Ja

**Rechnungsempfang**

Empfänger-Teilnehmernummer	41100000013351608
Empfang ohne strukturierte Rechnungspositionsdaten möglich	Ja
Empfang ohne vorgängige Tests möglich	Nein

- Internationale Service Provider drängen in den Markt
- Interoperabilität zwischen den relevanten Providern
- Führende Branchen
  - B2B: Gesundheitswesen, Detailhandel, Elektrohandel, Chemie/Pharma, Finanzbranche, Verkehr/Logistik
  - B2C: Telekom, Wasser-/Energie, öff. Verwaltung, Versicherer, KK/Kundenkarten, Online-Handel
- Strategisches E-Government-Vorhaben mit EFV als ffO
  - Bis 2020 E-Rechnung als vorherrschende Rechnungsform
- Initiativen zur Förderung
  - [www.e-rechnung.ch](http://www.e-rechnung.ch) im B2C, [www.swissDIGIN.ch](http://www.swissDIGIN.ch) im B2B/G

- **Auseinandersetzung mit Entwicklungen und Potenzialen im Management erforderlich**
- **Staatliche Initiativen als Beschleuniger**
  - **Erhöhte Investitionssicherheit für Projekte und Softwareanbieter**
- **Standardisierungsbestrebungen führen zu Vereinfachungen**
- **Geforderte Interoperabilität zwischen Service Providern sollte als Beschleuniger wirken**
- **Business Software als zentraler Erfolgsfaktor**
  - **Standardschnittstellen für B2B-Prozessintegration**
  - **GeBüV-konforme Archivierung von Belegen/Korrespondenz**

## Prof. Christian Tanner

Kompetenzschwerpunkt E-Business  
Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
Hochschule für Wirtschaft  
Institut für Wirtschaftsinformatik  
Peter Merian-Strasse 86  
CH-4002 Basel

T 061 / 279 17 90  
F 061 / 279 17 98  
info@swissdigin.ch  
christian.tanner@fhnw.ch  
www.swissdigin.ch

swissDIGIN-Forum Partner

