



## 5. swissDIGIN-Forum

### „Bedeutung vorgelagerter Prozesse für die effiziente elektronische Rechnungsabwicklung“

Basel, 28. November 2007

---

Leitung swissDIGIN-Forum



Fachhochschule Nordwestschweiz  
Hochschule für Wirtschaft

---

Partner swissDIGIN-Forum




## Agenda



- **Begrüssung** Ralf Wölfle
- **Einführung** Christian Tanner
- **Branchenorientierte Prozessabstimmung**
  - Case Manor Rolf Lelli
  - Case Braso / E. Widmer AG Martin Lorenc/Peter Dürrenmatt
- **Kaffeepause (14.45 – 15.15)**
- **Prozesskoordination durch Transaktionsplattformen**
  - Case axavis / UBS Heiner Nägelin / Joerg Weber
  - Case Inficon Karl Kündig
- **Schlussfolgerungen** Christian Tanner
- **Aktuelles von der ESTV** Marcel Niederberger
- **Abschluss** Christian Tanner
- **Networking-Apéro (ab 17.00)**

Prof. Christian Tanner
© 2007 - FHNW | Competence Center E-Business Basel | 2


## Aktuelles von swissDIGIN

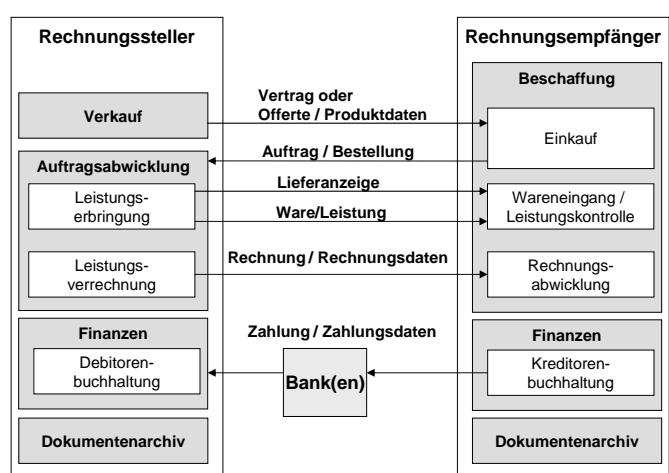


- **15 Partner- und 50 Teilnehmer-Organisationen**
  - Elektro-Material und Lyreco neu als Partner dabei
  
- **swissDIGIN-Inhaltsstandard seit 23.11.2007 nun auch als assoziierter eCH E-Government-Standard publiziert ([www.ech.ch](http://www.ech.ch))**
  
- **economiesuisse Leitfaden „Elektronisch Rechnung stellen“**
  - Über 40 Organisationen haben sich an Konsultation beteiligt
  - Publikation ab Dezember 2007 via economiesuisse, swissDIGIN, Der Schweizer Treuhänder

Prof. Christian Tanner
© 2007 - FHNW | Competence Center E-Business Basel | 3

## Gesamtprozess Vom Vertrag bis zum Zahlungseingang





```

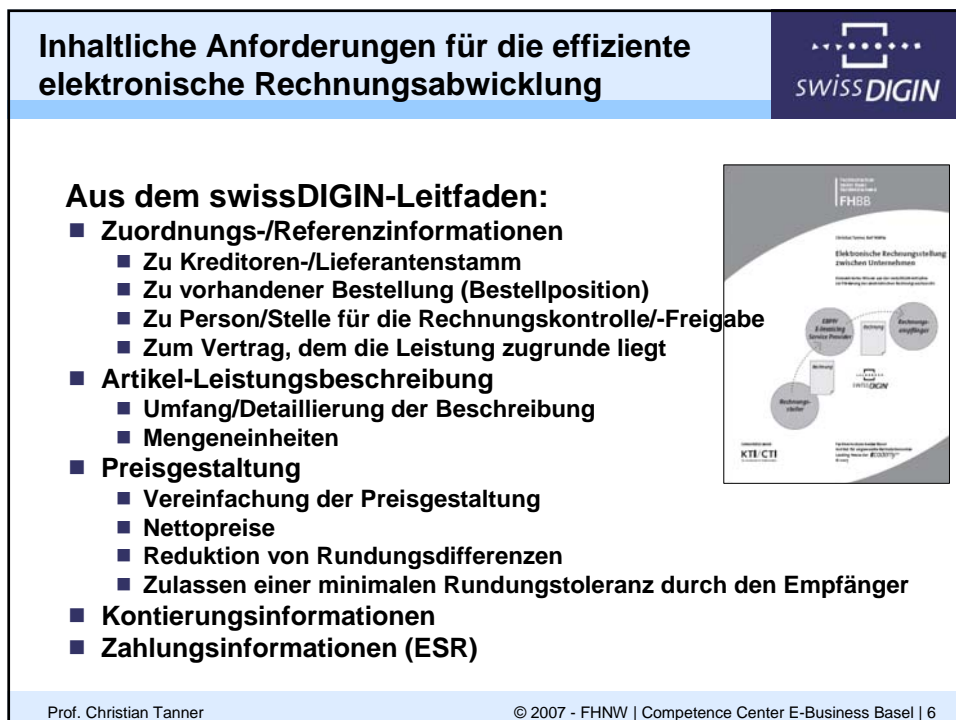
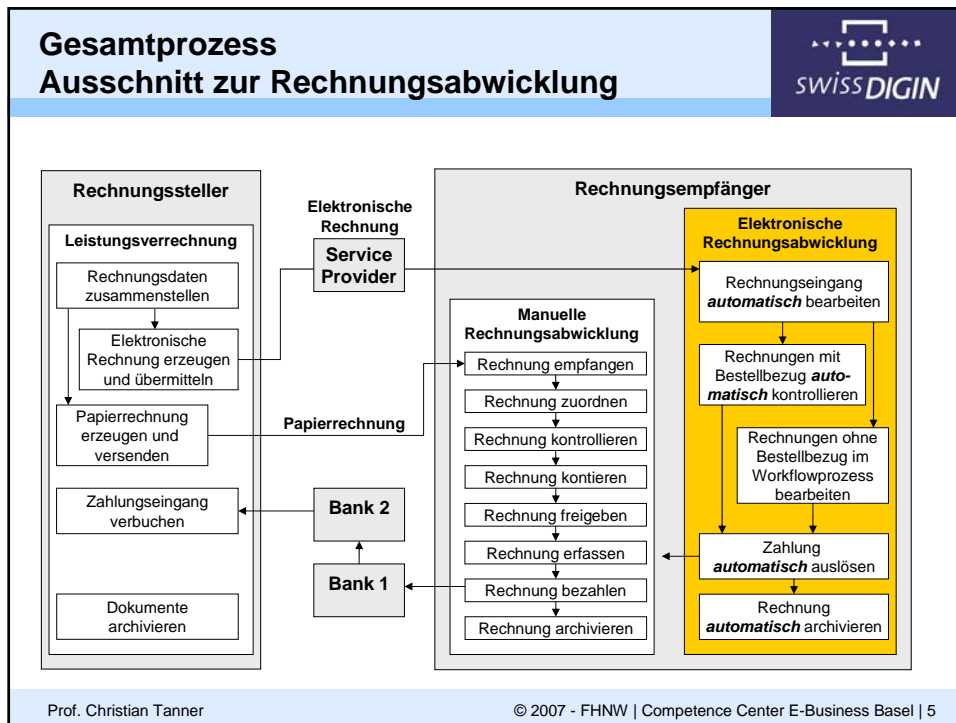
graph LR
    subgraph RS [Rechnungssteller]
        V[Verkauf]
        AA[Auftragsabwicklung]
        subgraph L1 [ ]
            LE[Leistungserbringung]
        end
        subgraph L2 [ ]
            LV[Leistungsverrechnung]
        end
        subgraph F1 [Finanzen]
            DB[Debitorenbuchhaltung]
        end
        DA1[Dokumentenarchiv]
    end

    subgraph RE [Rechnungsempfänger]
        subgraph B [Beschaffung]
            E[Einkauf]
        end
        subgraph L3 [ ]
            WL[Wareneingang / Leistungskontrolle]
        end
        subgraph L4 [ ]
            RA[Rechnungsabwicklung]
        end
        subgraph F2 [Finanzen]
            KB[Kreditorenbuchhaltung]
        end
        DA2[Dokumentenarchiv]
    end

    Bnk[Bank(en)]

    V -- "Vertrag oder Offerte / Produktdaten" --> E
    E -- "Auftrag / Bestellung" --> AA
    AA -- "Lieferanzeige" --> WL
    WL -- "Ware/Leistung" --> L1
    L1 -- "Rechnung / Rechnungsdaten" --> L2
    L2 --> RA
    RA -- "Zahlung / Zahlungsdaten" --> Bnk
    Bnk --> DB
    
```

Prof. Christian Tanner
© 2007 - FHNW | Competence Center E-Business Basel | 4



## Prozess- und Lösungs-Anforderungen für die effiziente elektronische Rechnungsabwicklung



### Empfehlungen zum Roll-out von E-Invoicing Lösungen aus Sicht der Rechnungsempfänger (Juni 2006)

- Ganzheitliche Beurteilung des Prozesses
- Verantwortlichkeit für den Gesamtprozess und den Roll-out

### Elektronisch Rechnung stellen: Sechs Lösungsszenarien (November 2006)

- Prozessunterstützung von der Bestellung bis zur Rechnung
- Für Partner tragbare Lösungsszenarien für die Teilnahme am elektronischen Geschäftsverkehr

Prof. Christian Tanner

© 2007 - FHNW | Competence Center E-Business Basel | 7

## Agenda

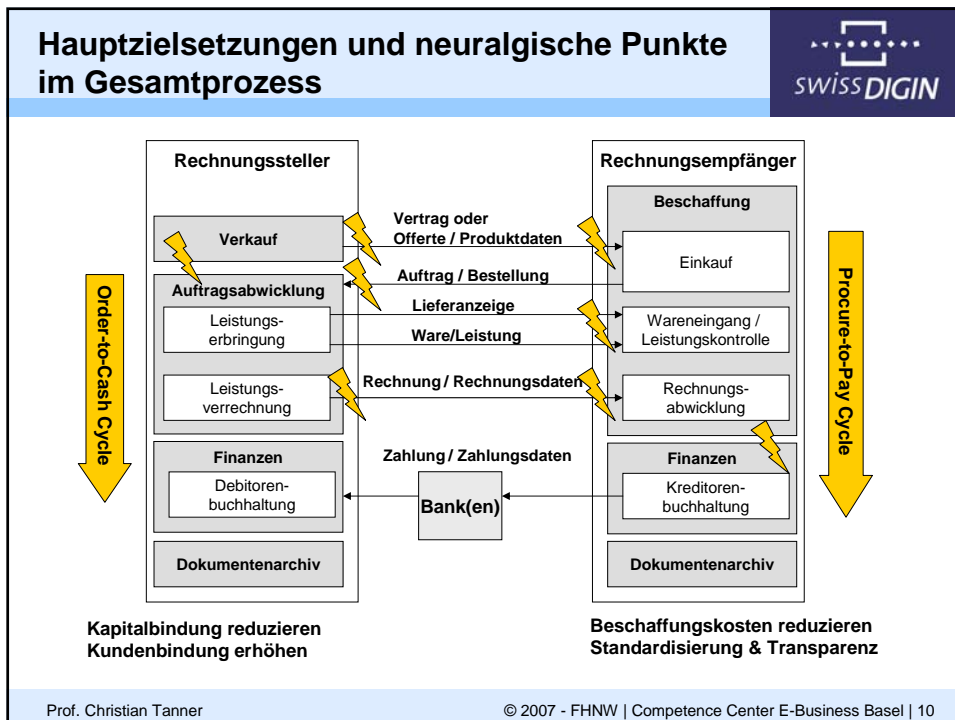



- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| ■ Begrüssung  | Ralf Wölfle                    |
| ■ Einführung  | Christian Tanner               |
| ■ Branchenorientierte Prozessabstimmung             |                                |
| ■ Case Manor  | Rolf Lelli                     |
| ■ Case Braso / E. Widmer AG                         | Martin Lorenc/Peter Dürrenmatt |
| ■ Kaffeepause (14.45 – 15.15)                       |                                |
| ■ Prozesskoordination durch Transaktionsplattformen |                                |
| ■ Case axavis / UBS                                 | Heiner Nägelin / Joerg Weber   |
| ■ Case Inficon                                      | Karl Kündig                    |
| ■ Schlussfolgerungen                                | Christian Tanner               |
| ■ Aktuelles von der ESTV                            | Marcel Niederberger            |
| ■ Abschluss   | Christian Tanner               |
| ■ Networking-Apéro (ab 17.00)                       |                                |

Prof. Christian Tanner

© 2007 - FHNW | Competence Center E-Business Basel | 8

Agenda		
■ Begrüssung	Ralf Wölfle	
■ Einführung	Christian Tanner	
■ Branchenorientierte Prozessabstimmung		
■ Case Manor	Rolf Lelli	
■ Case Braso / E. Widmer AG	Martin Lorenc/Peter Dürrenmatt	
■ Kaffeepause (14.45 – 15.15)		
■ Prozesskoordination durch Transaktionsplattformen		
■ Case axavis / UBS	Heiner Nägelin / Joerg Weber	
■ Case Inficon	Karl Kündig	
■ Schlussfolgerungen	Christian Tanner	
■ Aktuelles von der ESTV	Marcel Niederberger	
■ Abschluss	Christian Tanner	
■ Networking-Apéro (ab 17.00)		
Prof. Christian Tanner		© 2007 - FHNW   Competence Center E-Business Basel   9



Bedeutung vorgelagerter Prozesse Schlussfolgerung & Voraussetzungen	 swissDIGIN
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wenn in den vorgelagerten Prozessen sauber und aufeinander abgestimmt gearbeitet wird, kann die elektronische Rechnung reibungslos abgewickelt werden</li>   <li>■ Branchenorganisationen, Interessensgemeinschaften oder Service Provider können koordinative Unterstützungsfunktionen anbieten</li>   <li>■ Voraussetzungen               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Interne Prozesse klar regeln bzw. standardisieren</li> <li>■ Bestellungs freigabe und Wareneingangsprüfung vereinfacht die Rechnungsabwicklung</li> <li>■ Artikelstammdaten mit Partner abstimmen</li> <li>■ Vereinfachung der Preisgestaltung</li> <li>■ Zuordnungs- und Kontrollgrößen bestimmen und kommunizieren</li> <li>■ Auch für Ausnahmen den Prozess definieren</li> <li>■ Möglichst auch Bestellung und Lieferanzeige elektronisch austauschen (Format-Konsistenz der verschiedenen Dokumente als Vorteil)</li> <li>■ Konformitätsprüfung der elektronischen Rechnungsdaten</li> </ul> </li>   <li>■ Förderliche Rahmenbedingungen               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ERP- / Business Software-Systeme unterstützen den elektronischen Geschäftsverkehr</li> <li>■ Service Provider reduzieren die Schnittstellenkomplexität zu refinanzierbaren Kosten</li> </ul> </li> </ul>	
Prof. Christian Tanner	© 2007 - FHNW   Competence Center E-Business Basel   11

Agenda	 swissDIGIN
■ Begrüssung	Ralf Wölfle
■ Einführung	Christian Tanner
■ Branchenorientierte Prozessabstimmung	
■ Case Manor	Rolf Lelli
■ Case Braso / E. Widmer AG	Martin Lorenc/Peter Dürrenmatt
■ Kaffeepause (14.45 – 15.15)	
■ Prozesskoordination durch Transaktionsplattformen	
■ Case axavis / UBS	Heiner Nägelin / Joerg Weber
■ Case Inficon	Karl Kündig
■ Schlussfolgerungen	Christian Tanner
■ Aktuelles von der ESTV	Marcel Niederberger
■ Abschluss	Christian Tanner
■ Networking-Apéro (ab 17.00)	
Prof. Christian Tanner	© 2007 - FHNW   Competence Center E-Business Basel   12

## Aktuelles von der ESTV



### Netzwoche Ticker-News vom 23.11.2007

#### ■ Erste digitale Zertifikate nach neuer Verordnung

- Seit dem 1. November gilt die neue Verordnung über elektronisch übermittelte Daten und Informationen (EIDI-V). Diese erfordert unter anderem eine Anpassung der digitalen Signatur von elektronischen Rechnungen. ....  
Nach alter EIDI-V ausgestellte Zertifikate verlieren spätestens nach Ablauf der festgelegten Übergangsfrist von einem Jahr (November 2008) ihre Gültigkeit.  
Alle Schweizer Unternehmen können in ihre Rechnungssoftware digitale Zertifikate ... integrieren und dadurch Rechnungen elektronisch, digital signiert weiterleiten und archivieren.

## Diverses und Ausblick Roaming und europäische Initiativen



- Roaming von elektronischen B2B-Rechnung
  - wenig Bewegung in der Schweiz
- Europäische Initiativen
  - CEN/ISSS E-Invoicing Workshop Phase II
    - Unterstützung der Einhaltung der EU-Richtlinien sowie der nationalen Gesetzgebungen, Anpassung an aufkommende technologische Verfahren, Schaffen von Rahmenbedingungen für Roaming in Europa
  - CEN/WS BII: Business Interoperability Interfaces for public procurement in Europe
    - Technisches Rahmenwerk mit Pilotanwendungen
    - Anpassung von UBL 2.0 und UN/Cefact
  - EU CIP: Public E-Procurement & E-Invoicing
    - Programm zur Förderung der Informationsgesellschaft zur Erreichung der Lissabon-Agenda 2010
    - Umsetzung von grenzüberschreitenden Pilotprojekten

## Diverses und Ausblick Anlässe



- **Topsoft Messe in Bern, 12./13. März 2008**
  - E-Invoicing als ein Themenschwerpunkt
  - Untersuchung der Unterstützung durch Business Software
- **6. swissDIGIN-Forum, 25. Juni 2008**
  - Thema noch offen → Umfrage folgt elektronisch
- **eXperience-Event, 9. September 2008**
  - Thema: Wettbewerbsvorteile in der Kundenbeziehung
- **7. swissDIGIN-Forum, 26. November 2008**
  - Thema noch offen

Prof. Christian Tanner

© 2007 - FHNW | Competence Center E-Business Basel | 15

## Kontakt



### Prof. Christian Tanner, Prof. Ralf Wölfle

Competence Center E-Business Basel  
 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](mailto:info@swissdigin.ch)  
[christian.tanner@fhnw.ch](mailto:christian.tanner@fhnw.ch), [raif.woelfle@fhnw.ch](mailto:raif.woelfle@fhnw.ch)  
[www.swissdigin.ch](http://www.swissdigin.ch)

swissDIGIN-Forum Partner

