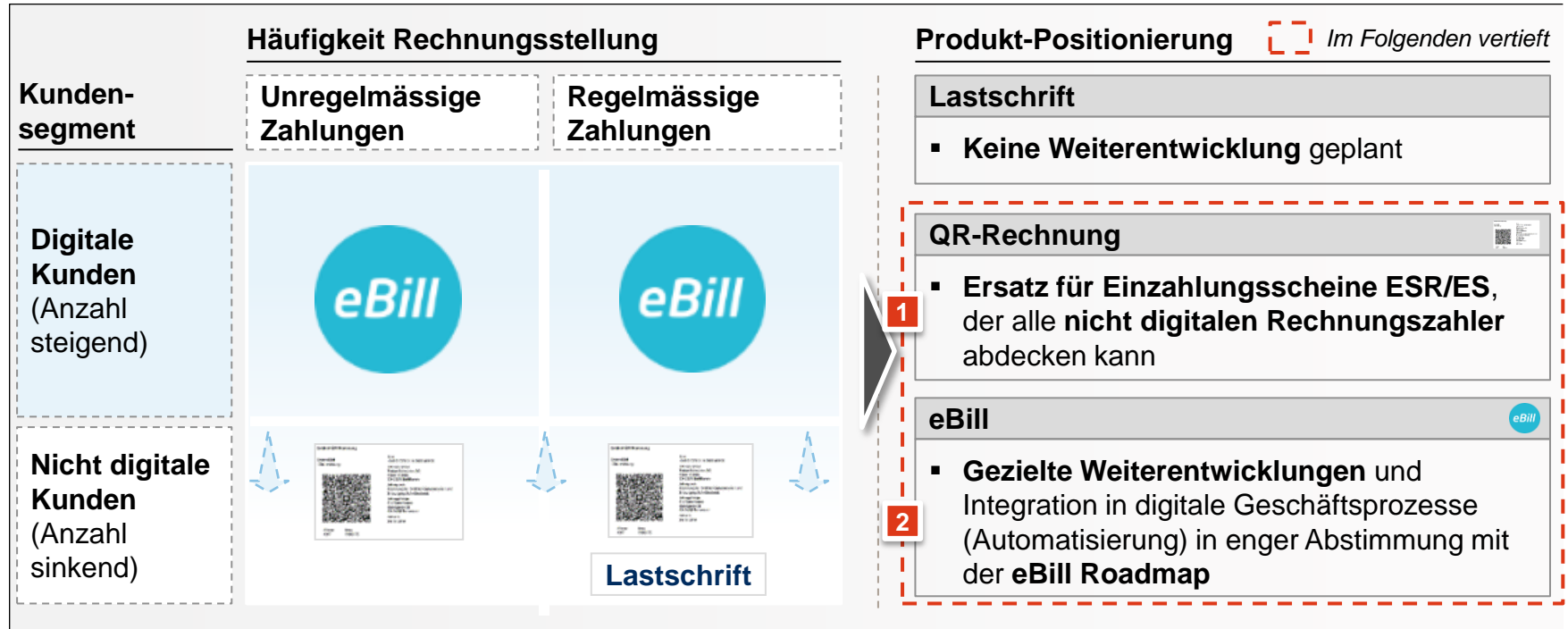




# Die QR-Rechnung als Brücke von den heutigen Einzahlungsscheinen zur eBill

Thomas Reske & Tom Hildebrandt, BU Banking Services, SIX

# Zielbild des Ökosystems Rechnungszahlung wurde definiert, um Produkte direkt an Kundenbedürfnissen auszurichten



# 1 Die QR-Rechnung muss perfekt funktionieren!!!



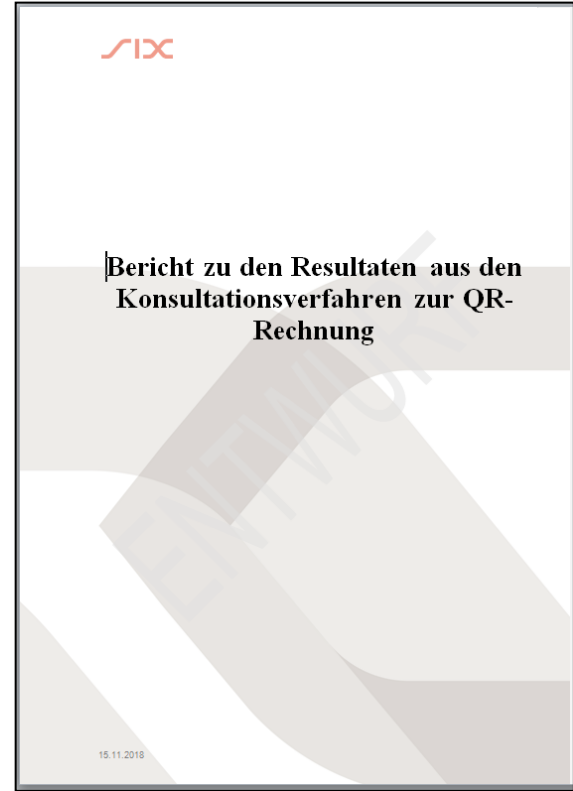
**Seit mehr als 110 Jahren etabliert  
Mehrere 100 Millionen Mal im Jahr genutzt**

**«User Experience Tests»**

**«Interviews mit Rechnungsempfängern»**

**«Aktive Erhebung»**

**«Öffentliche Erhebung»**



# 1 Die QR-Rechnung berücksichtigt die vielfältigen Anforderungen der Stakeholder-Gruppen

QR-Rechnung  
ready

Wettbewerbsrecht

Datenschutz

Durchsetzbarkeit

Platzverhältnisse  
& Platzbedarf

User Experience

Flexibilität &  
Stabilität

## Empfangsschein

Konto / Zahlbar an  
CH44 3199 9123 0008 8901 2  
Robert Schneider AG  
Rue du Lac 1268  
2501 Biel

Referenz  
21 00000 00003 13947 14300 09017

Zahlbar durch  
Pia-Maria Rutschmann-Schnyder  
Grosse Marktgasse 28  
9400 Rorschach

Währung Betrag  
CHF 1 949.75

Annahmestelle

## Zahlteil



Währung Betrag  
CHF 1 949.75

Name AV1: UV;UltraPay005;12345  
Name AV2: XY;XYService;54321

Konto / Zahlbar an  
CH44 3199 9123 0008 8901 2  
Robert Schneider AG  
Rue du Lac 1268  
2501 Biel

Referenz  
21 00000 00003 13947 14300 09017

Zusätzliche Informationen  
Auftrag vom 18.06.2020  
//S/1/01/20170309/11/10201409/20/14000000/22/369  
58/30/CH106017086/40/1020/41/3010

Zahlbar durch  
Pia-Maria Rutschmann-Schnyder  
Grosse Marktgasse 28  
9400 Rorschach

Perforation  
unterstützt  
papierbasierte  
Zahlungen

Empfangsschein

Bedeutung der  
QR-Referenz für  
Schweizer  
Zahlungsverkehr

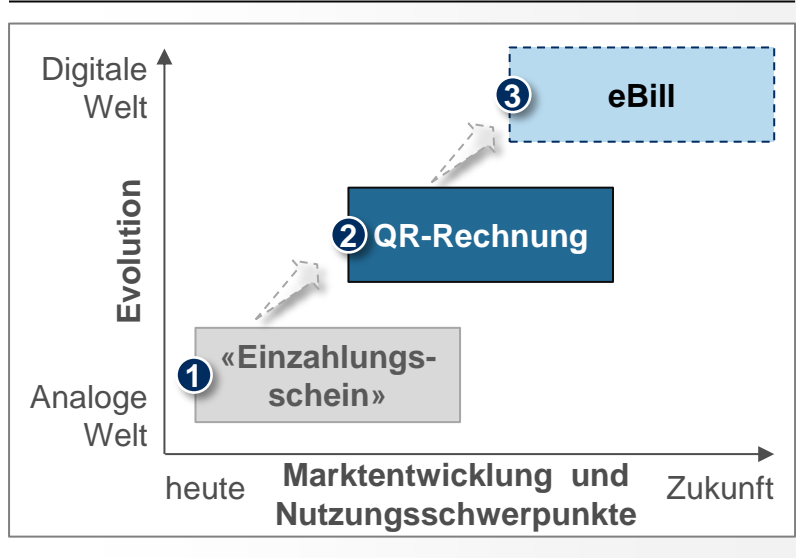
Vereinfachung bei den Adressen

Schriftarten

«Endgültiger Zahlungsempfänger»  
für zukünftige Nutzung

# Digitalisierung des Rechnungsmarkts erfolgt schrittweise und wird von mehreren Akteuren am Markt vorangetrieben

## Digitale Evolution der Rechnung



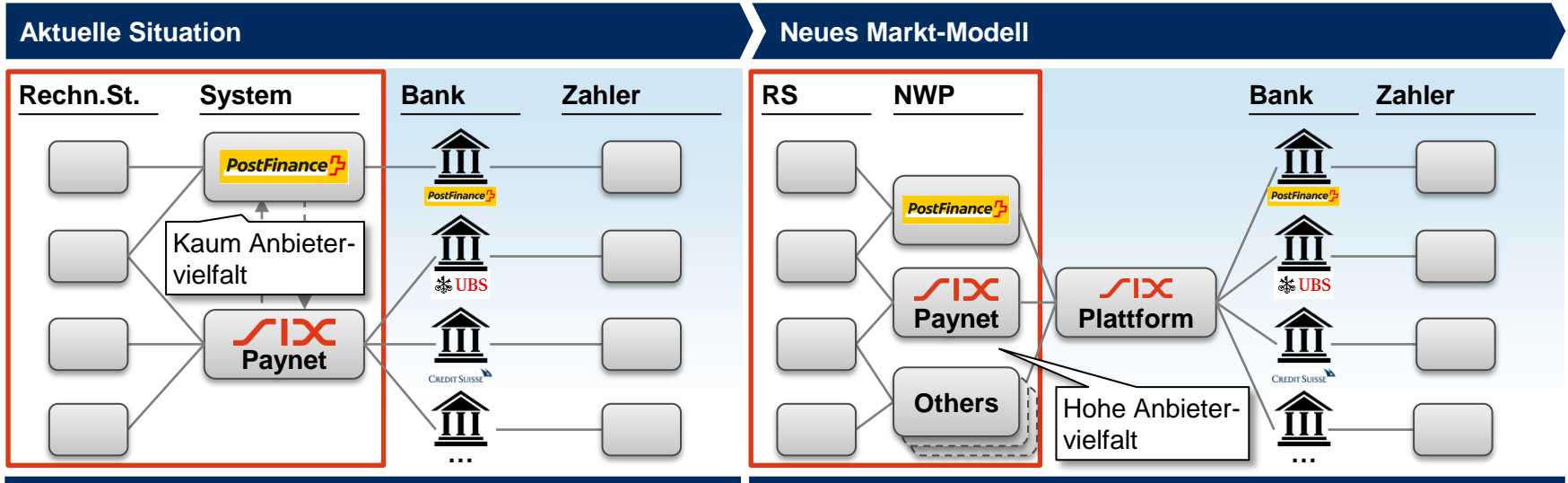
### Details

- 1 ES/ESR**
  - **Abschaffung** beschlossen
- 2 QRR**
  - **Semi-digitale Zahlung** von Rechnungen als **Ersatz des ESR**
- 3 eBill**
  - Vollständig **digitalisierte** und **medienbruchfreie Zahlung** von Rechnungen
  - Ziel: bis **2028** eine **Marktabdeckung von 60 bis 80%** erreichen
  - Anbindung neuer Marktteilnehmer erfolgt durch Netzwerkpartner

**Ambitionierte Ziele der Marktabdeckung digitaler Produkte im Ökosystem können nur mit Hilfe mehrerer Akteuren am Markt erreicht werden.**



## 2 Mit der Nutzung einer gemeinsamen eBill-Infrastruktur werden neue Vertriebspartner für die Markterschliessung gewonnen



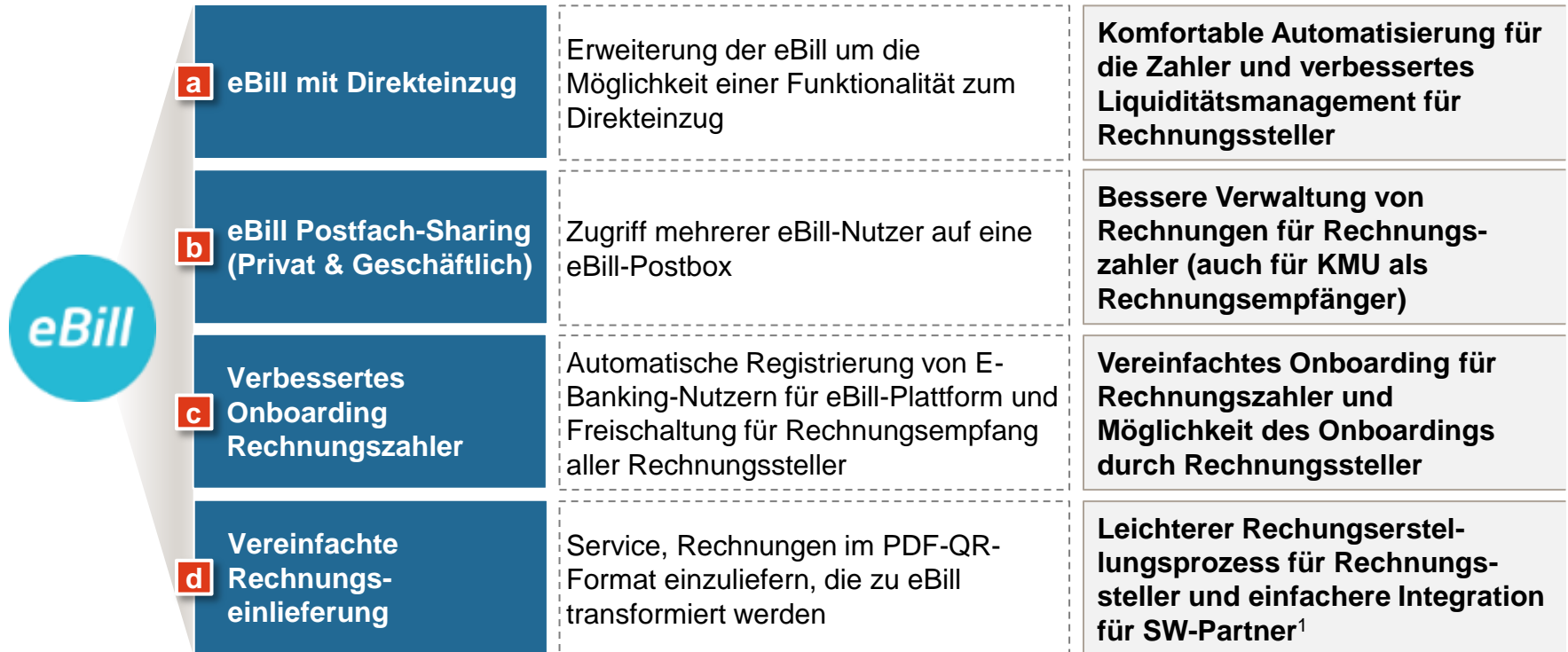
- Zwei eBill-Systeme
- Marktbearbeitung ausschliesslich durch PostFinance und SIX Paynet
- Wenig Anbietervielfalt

- Ein zentrales eBill-System
- Marktbearbeitung durch theoretisch unbegrenzte Anzahl Netzwerkpartner
- Neue Anbieter treten in den Markt ein

**Vorerst keine spürbare Veränderung für Rechnungssteller**



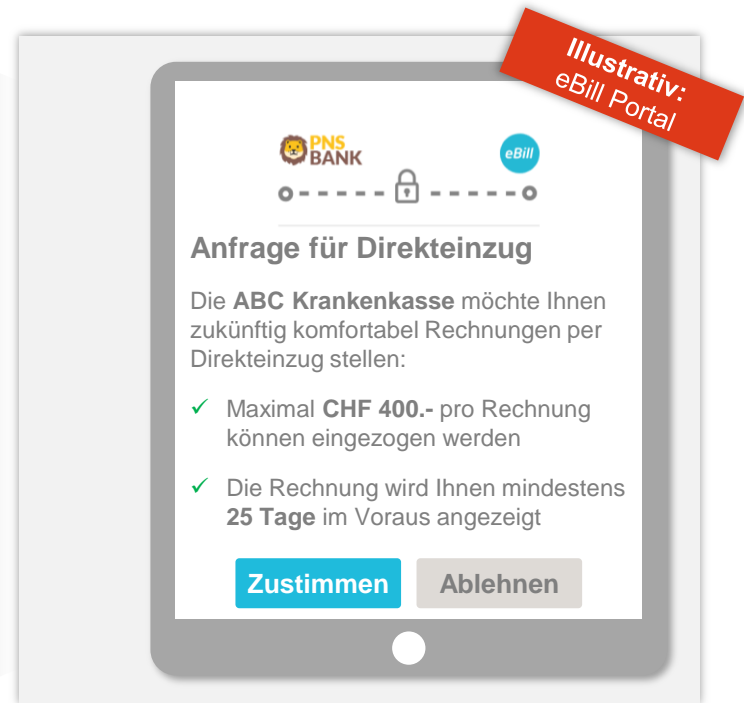
## 2 Weiterentwicklungen der eBill verbessern Usability für Rechnungszahler und vereinfachen Verwaltung für Rechnungssteller



## 2 a «eBill mit Direkteinzug» beschleunigt Rechnungsabwicklung und verbessert Liquiditätsmanagement für Rechnungssteller

### Details

- «**eBill mit Direkteinzug**» ist auf Prinzip der **Vorlaufsfrist** (d.h. vorherigen Möglichkeit zur Rückweisung) ausgelegt
- Bei Direkteinzügen erfolgt **zukünftig** die **Zahlungsauslösung nach Ablauf der Frist**, falls **kein Dissens** vorliegt

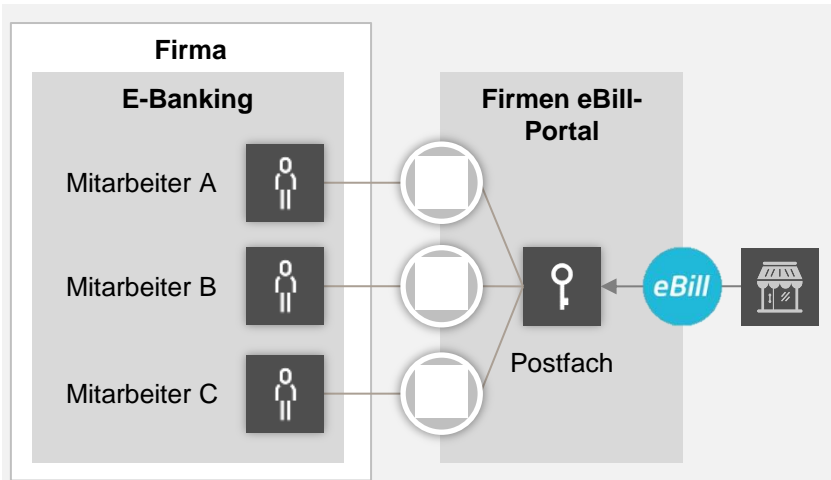




## 2 b

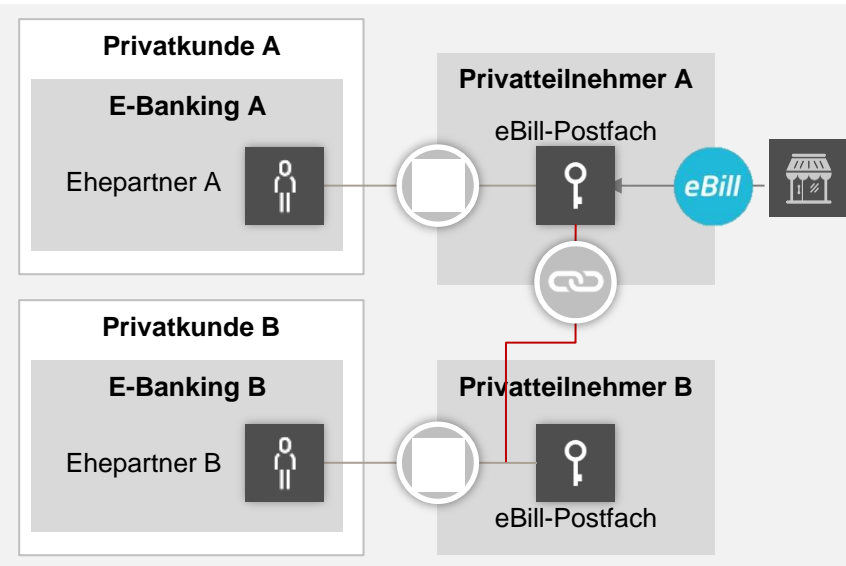
# Konzepte des Postfach-Sharings erleichtern Verwaltung von Rechnungen für private und geschäftliche Rechnungszahlung

### Geschäftlicher Anwendungsfall



Mehrere Firmennutzer greifen auf ein gemeinsames Firmen eBill-Postfach zu und können dort gemeinsam Rechnungen verwalten

### Privater Anwendungsfall

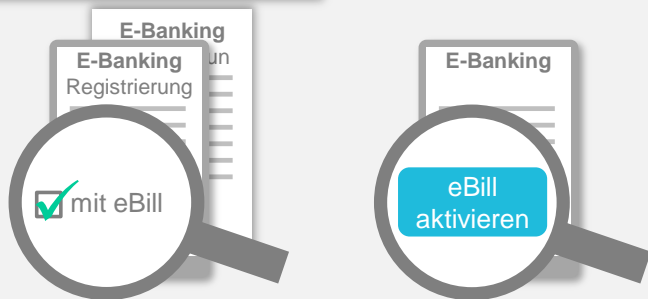


Privatpersonen können Zugriff auf ihr eBill-Postfach an andere Personen vergeben

**2** Um den Onboarding-Prozess zur eBill zu vereinfachen,  
**C** können E-Banking-User automatisch registriert werden

### eBill Registrierung

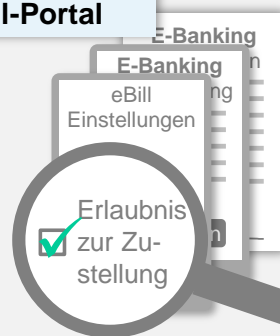
#### Onboarding E-Banking



User kann eBill automatisch aktivieren, falls keine Ablehnung im Zuge einer E-Banking-Registrierung oder Kundeninformation erfolgt

### Freischaltung für Rechnungsempfang

#### Lösung eBill-Portal



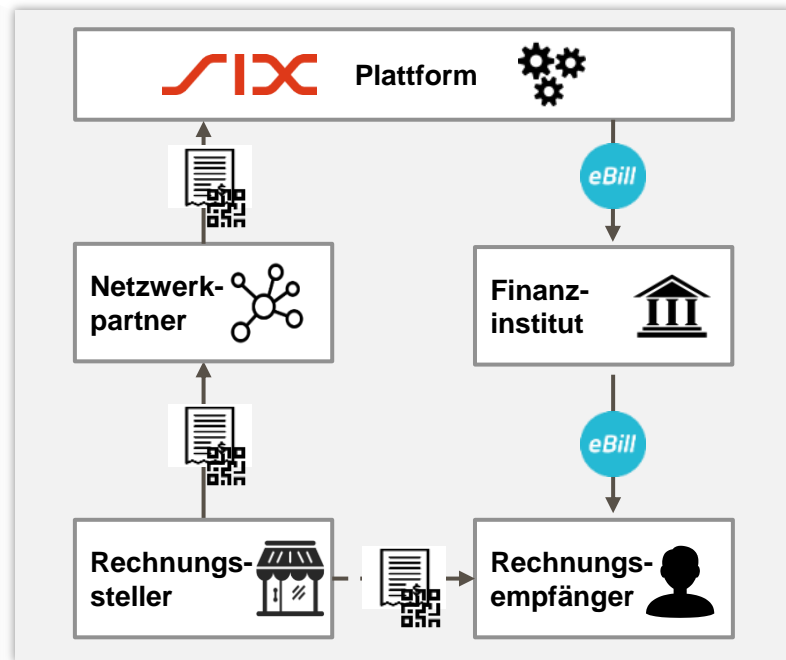
User kann mit einem Klick entscheiden, dass ihm von allen registrierten Rechnungsstellern Rechnungen zugestellt werden dürfen

## 2 d In Zukunft können Rechnungssteller mit der QR-Rechnung auch eBill-Kunden erreichen

### Details

- Rechnungssteller liefern Rechnungsdaten in Form einer QR-Rechnung an Netzwerkpartner ein (Implementierungsempfehlung von SIX)
- Die QR-Rechnung wird vom Netzwerkpartner automatisch zu einer eBill umgewandelt
- Somit können alle Rechnungsempfänger, unabhängig von ihrer Präferenz, mit einem Rechnungsformat erreicht werden (Angebot Netzwerkpartner)

**Leichterer Rechnungserstellungsprozess für Rechnungssteller und einfachere Integration für SW-Partner**



## 2 d Spezifikation zur Adressierung von eBill im Swiss QR Code ist bereits vorhanden

### Spezifikation

- Um die für die eBill notwendigen Daten (Konvertierung) in der QR-Rechnung zu liefern, werden folgende Felder des Swiss QR Codes verwendet:

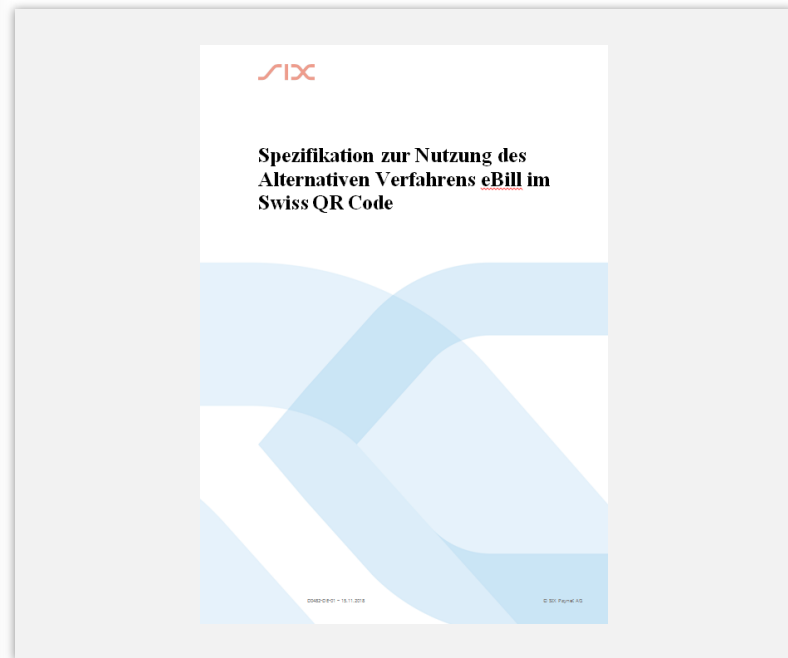
#### «*Alternatives Verfahren Parameter*»

QRCH	AltPmt
+AltPmtInf	
++AltPmt	

#### «*Rechnungsinformation*»

QRCH	StrdBkgInf
+RmtInf	
++AddInf	
+++StrdBkgInf	

Details publiziert auf [www.ebill.ch/specs-qr](http://www.ebill.ch/specs-qr)



# Veröffentlichung der QR-Rechnung, Weiterentwicklung der eBill und Start des neuen NWP-Modells ist langfristig koordiniert

indikativ

