



AGENDA

01 INTRO

02 EBICS

03 EBICS::BOX

04 PAYME

05 SHOPIFY-APP

06 WEITERE ANWENDUNGSFÄLLE

STEPHAN PAVLOVIC

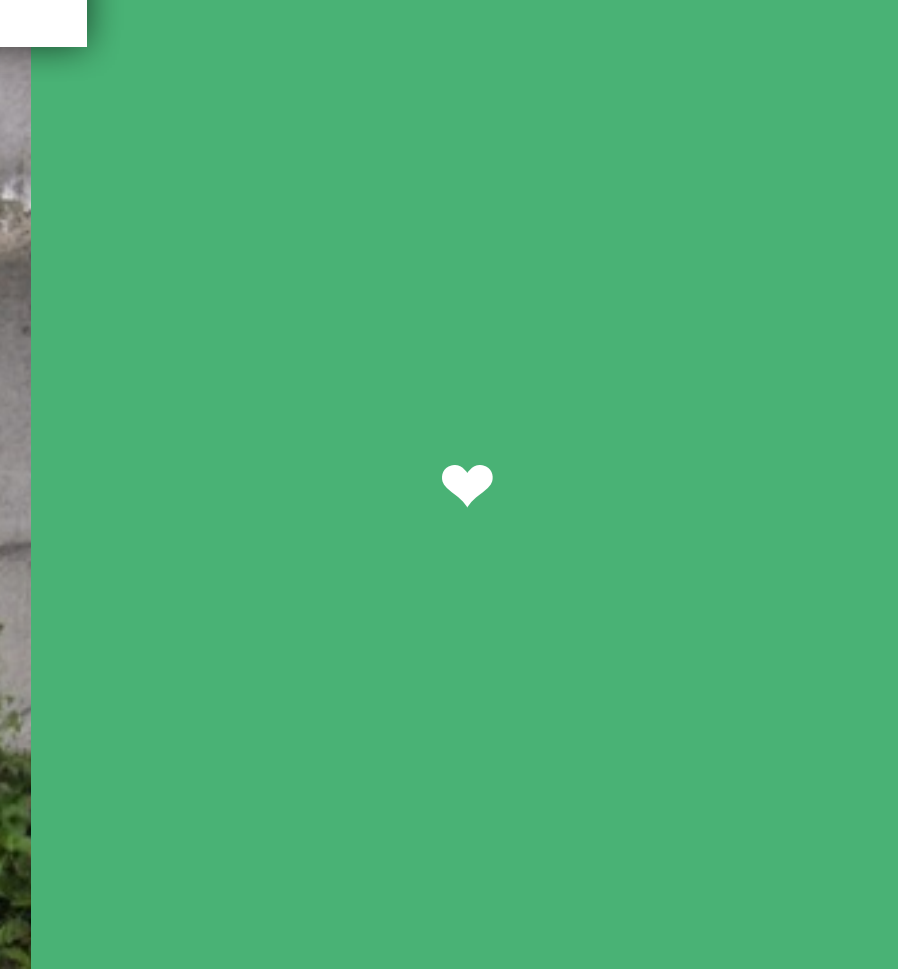


Master Medieninformatik
Entwickler bei Railslove seit 2011
Lehrauftrag an der TH Köln
Startup Coaching



Wir sind Denker, Designer,
Programmierer, Konzeptentwickler,
Berater, Produktmanager und
Macher.

Und über allem steht das Web.



The background is an abstract composition of various-sized triangles in shades of teal, green, and yellow-green. The triangles are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, with some triangles overlapping others. The colors range from a light, pale yellow-green to a deep, dark teal.

EBICS

DER

ELECTRONIC **B**ANKING **I**NTERNET **C**OMMUNICATION **S**TANDARD

ist ein multibankfähigen Standard zum Austausch von Zahlungsverkehrsdaten über das Internet.

Aktuell ist es in Deutschland, Österreich, Frankreich, der Schweiz und einer wachsenden Zahl weiterer Länder verfügbar.

EBICS

EBICS ist ein Protokoll, das einem helfen soll seine Abläufe zu automatisieren und zu skalieren. Die Integration ist allerdings für (Web)Entwickler komplex und zeitaufwendig

Mit der **EBICS::Box** gehen wir dieses Problem an.

EBICS

könnte das das Bindeglied zwischen deiner Web
Anwendungen und deiner Bank sein

Schade das es so kompliziert zu benutzen ist.




EBICS::BOX

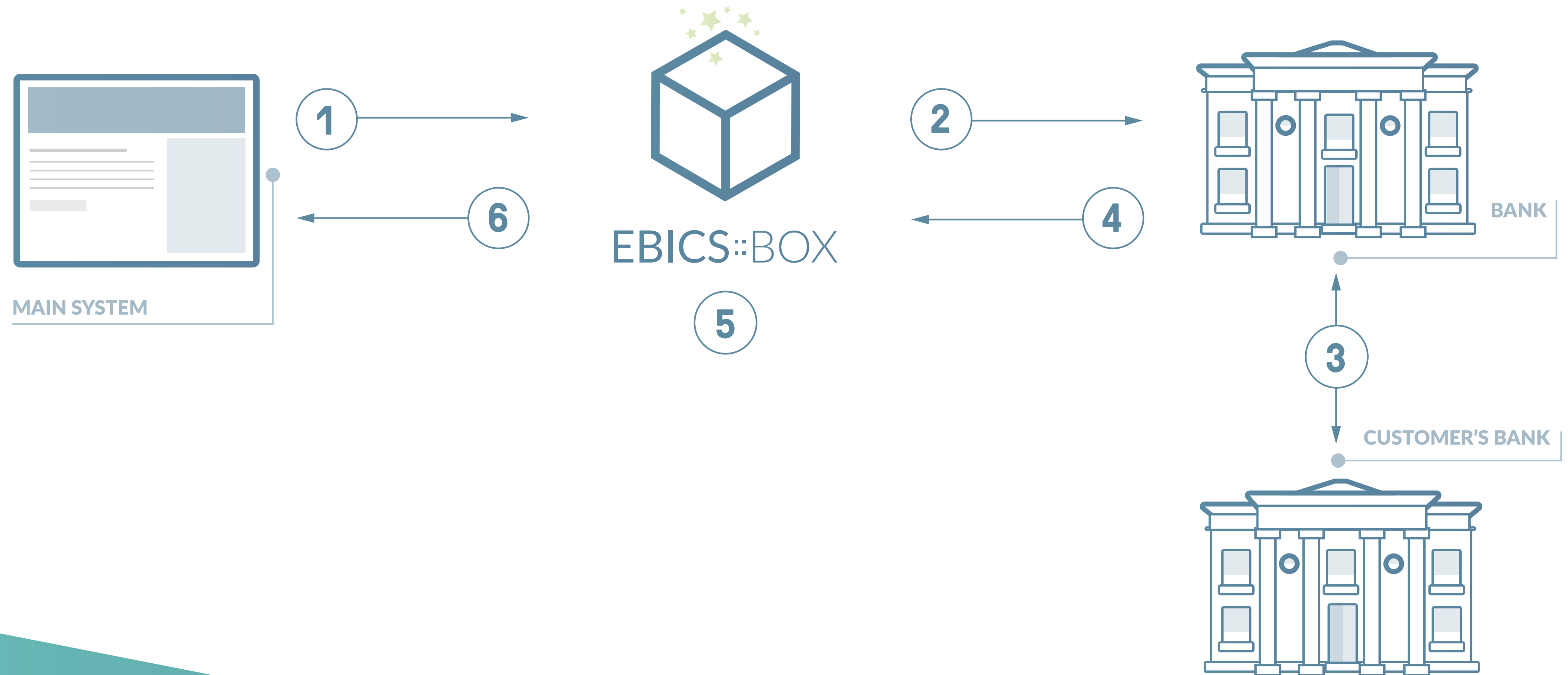


Wir haben dieses mächtige Protokoll, das aber nicht wirklich für Webentwickler und das moderne Web konzipiert wurde.

Wir haben es in HTTP gepackt, ein paar nützliche Funktionen drum herum gebaut - und es in eine Box gepackt.

Eine Box die in das Ecosystem einer modernen Webanwendung passt

APP ↔ **BOX** ↔ BANK 



FEATURES

SEPA ÜBERWEISUNGEN

SEPA LASTSCHRIFTEN

KONFIGURIERBARE WEBHOOKS

SEPA ÜBERWEISUNGEN

Mit der EBICS::Box lassen sich SEPA-Überweisungen ganz einfach aus seiner Anwendung raus anstoßen. Die Box überwacht deren Status und benachrichtigt deine Anwendung über Veränderungen.

HTTP

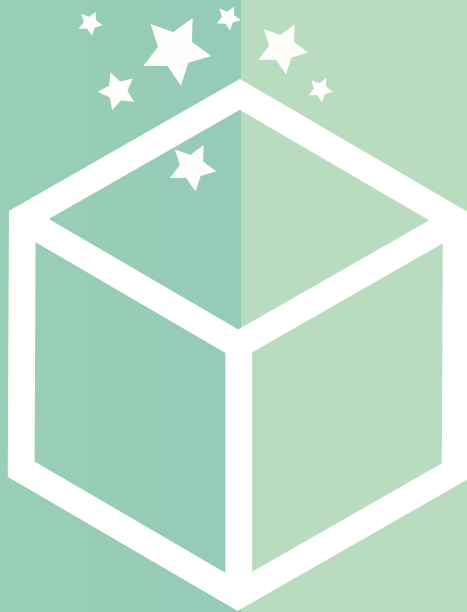
EBICS



MAIN SYSTEM/ APP

1

SEPA CREDIT



EBICS::BOX

2

SEPA CREDIT



BANK

3

STATEMENTS

4

NOTIFICATION

SEPA LASTSCHRIFTEN

Genauso einfach kann man mit der EBICS::Box SEPA Lastschriften ausführen. Die Box kümmert sich um den kompletten Lebenszyklus und meldet der Anwendungen wenn die Lastschrift ausgeführt oder fehlschlägt. Natürlich auch wenn sie zurückgerufen wird

HTTP

EBICS



KONFIGURIERBARE WEBHOOKS

Die EBICS::Box fragt kontinuierlich die Kontoauszüge ab. Welche Informationen und Ereignisse wichtig sind entscheidet jeder Kunde selber und informiert die angeschlossene Anwendung genau über diese.



KONKRETE ANWENDUNGSFÄLLE



PAYME

SZENARIO

Freelancer oder kleinere Unternehmen stellen ihre Dienstleistungen in Rechnung und schicken sie per Mail mit der Rechnung an ihre Kunden.

PAYME

Das Ziel: Rechnungen angenehmer und
Bezahlungen einfacher für den Kunden machen

Der Weg: Rechnung -> Email -> Button

Railslove

Hello Mr. Nakamoto,

thank you for your business in October 2014. It was a pleasure working with your team.

Please find attached the invoice for your records.

1,999.00€

 [download invoice](#)

Thank you!
😊



In case of any questions,
do not hesitate to
contact us

 +49 176 227 478 93

 michael@railslove.com

PAY NOW

SECURE CONNECTION

IMPRINT

[Click to watch the video](#)

ANGENEHM FÜR KUNDEN

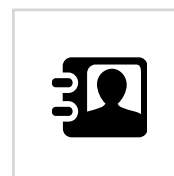


Einfache Rechnungen ohne verwirrende Angaben.

Fokus auf Betrag und Leistung.

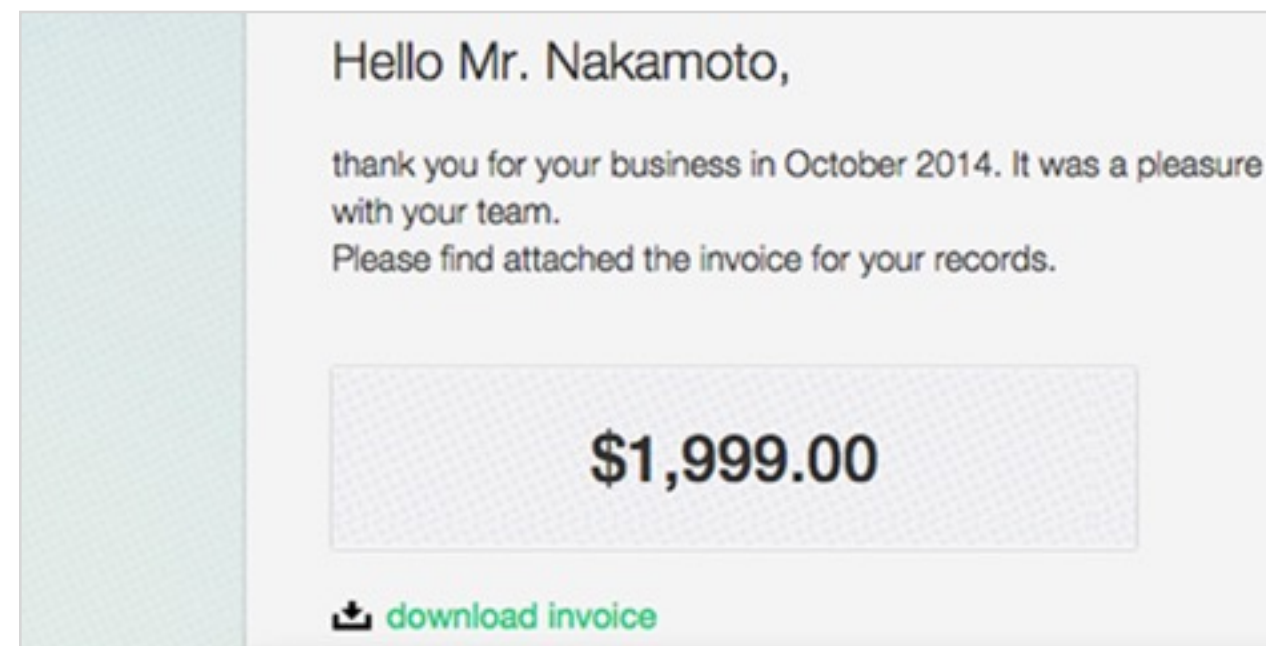


Einfache Ein-Klick-Bezahlung. Kein Onlinebanking oder Suche nach der TAN Liste



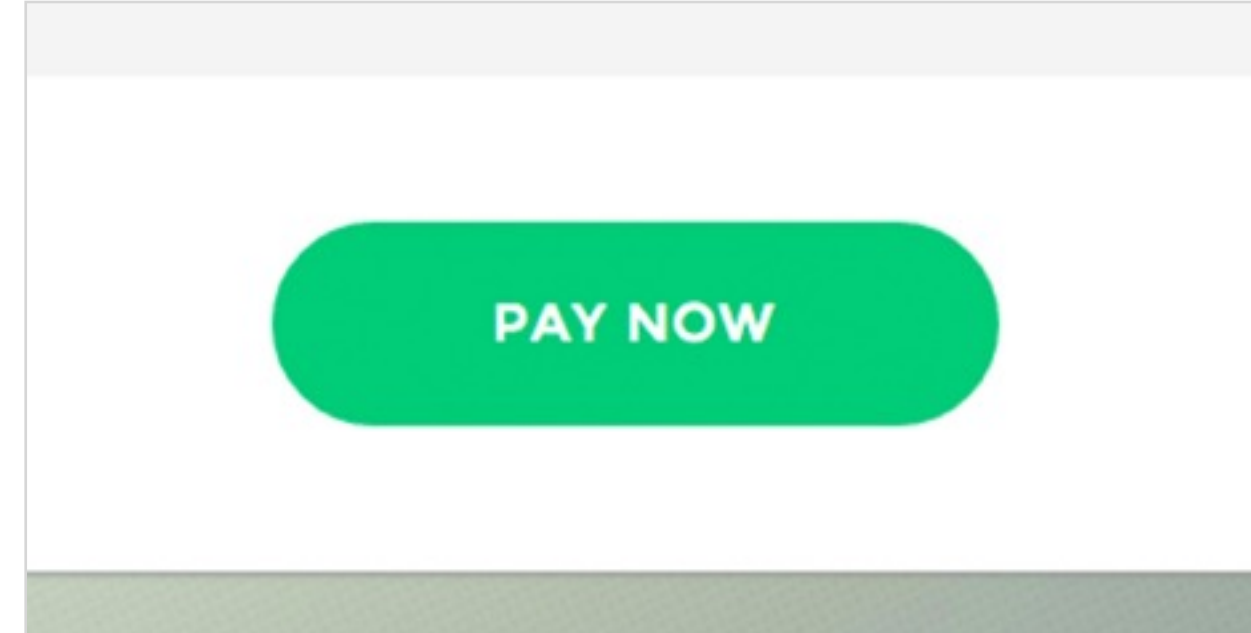
Immer der richtige Ansprechpartner. Gibt es ein Problem? Keine Suche mehr nach Kontakten.

ABLAUF



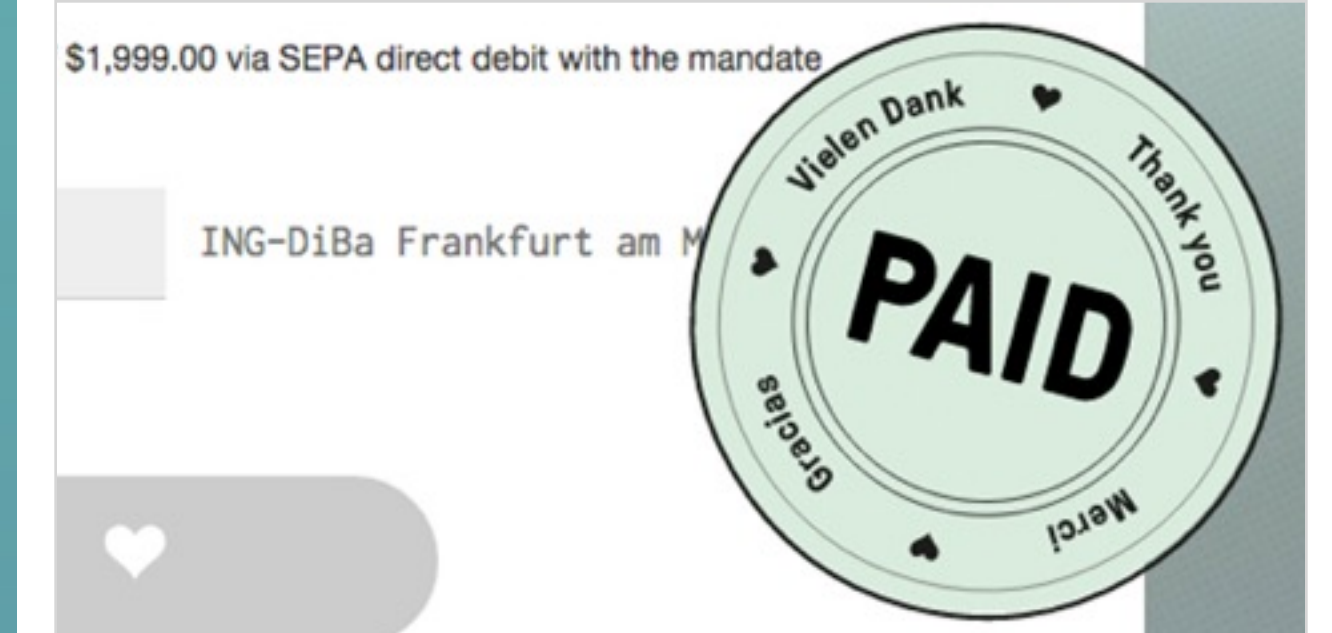
1 REVIEW

Der Kunde bekommt eine persönliche Nachricht mit seiner Rechnung und vergleicht den Betrag. Ist alles okay?



2 BESTÄTIGUNG

Gibt es kein Problem, kann der Kunde die Zahlung mit einem Klick auslösen. Kein Onlinebanking und Login notwendig.



3 BEZAHLT!

Das war's. Ein Lastschriftmandat wird an die Bank gesendet und dort verarbeitet.

EINFACH FÜR UNTERNEHMEN



Besserer Kundenservice und eine weitere Möglichkeit, Kunden zu kontaktieren.



Payme ermöglicht einfache und schnelle Zahlung.



Ganz leicht – payme benötigt nur einen SEPA-Bankkonto.

ABLAUF

Customer email

where we send the email to

Greeting

use a friendly greeting (visible in email and invoice#show)

Message

use some kind words (visible in email and invoice#show)

1 EINE NEUE RECHNUNG STELLEN

Mit wenigen Angaben kann eine Rechnung mit privater Nachricht an den Kunden gestellt und versendet werden.



				aktu...
NL14ABNA0586486267	ABNANL2A	21.440,00€	hier kon	aktu...
NL14ABNA0586486267	ABNANL2A	21.760,00€	hier kon	aktu...
NL14ABNA0586486267	ABNANL2A	24.440,00€	hier kon	Rech...
NL14ABNA0586486267	ABNANL2A	18.540,00€	hier kon	Rech...
NL14ABNA0586486267	ABNANL2A	17.140,00€	hier kon	Rech...

2 ZAHLUNG KONTROLLIEREN

Auf einen Blick kann kontrolliert, werden, welche der gestellten Rechnungen noch offen oder bereits beglichen sind.

SHOPIFY APP

SZENARIO

Ein E-Commerce (Shopify-Shop) Betreiber bietet seinen Kunden Vorlasse als Bezahl-Methode an.

ANWENDUNGSFÄLLE

- 1) Eingehende Überweisungen
- 2) Rückerstattung

EINGEHENDE ÜBERWEISUNGEN

1 EINGEHENDE ÜBERWEISUNG

Der Kunde kauft ein Produkt und überweist den Betrag mit Bestell-Nummer im Betreff.



2 ANALYSE DER ÜBERWEISUNG

Die EBICS::BOX analysiert alle eingehenden Überweisungen und versucht alle passenden einer Bestellung zuzuordnen



3 BESTÄTIGUNG DURCH BETREIBER

Auf Wunsch kann der Shopbetreiber noch eine Bestätigung vornehmen oder die Bestellung wird direkt als bezahlt markiert.

RÜCKERSTATTUNGEN

1 KÄUFER RETOURNIERT

Käufer schickt sein Produkt zurück zum Shop



2 RÜCKERSTATTUNG AUSLÖSEN

Im Shopify-Backend markiert der Betreiber die Bestellung als retourniert



3 ÜBERWEISUNG AN KÄUFER

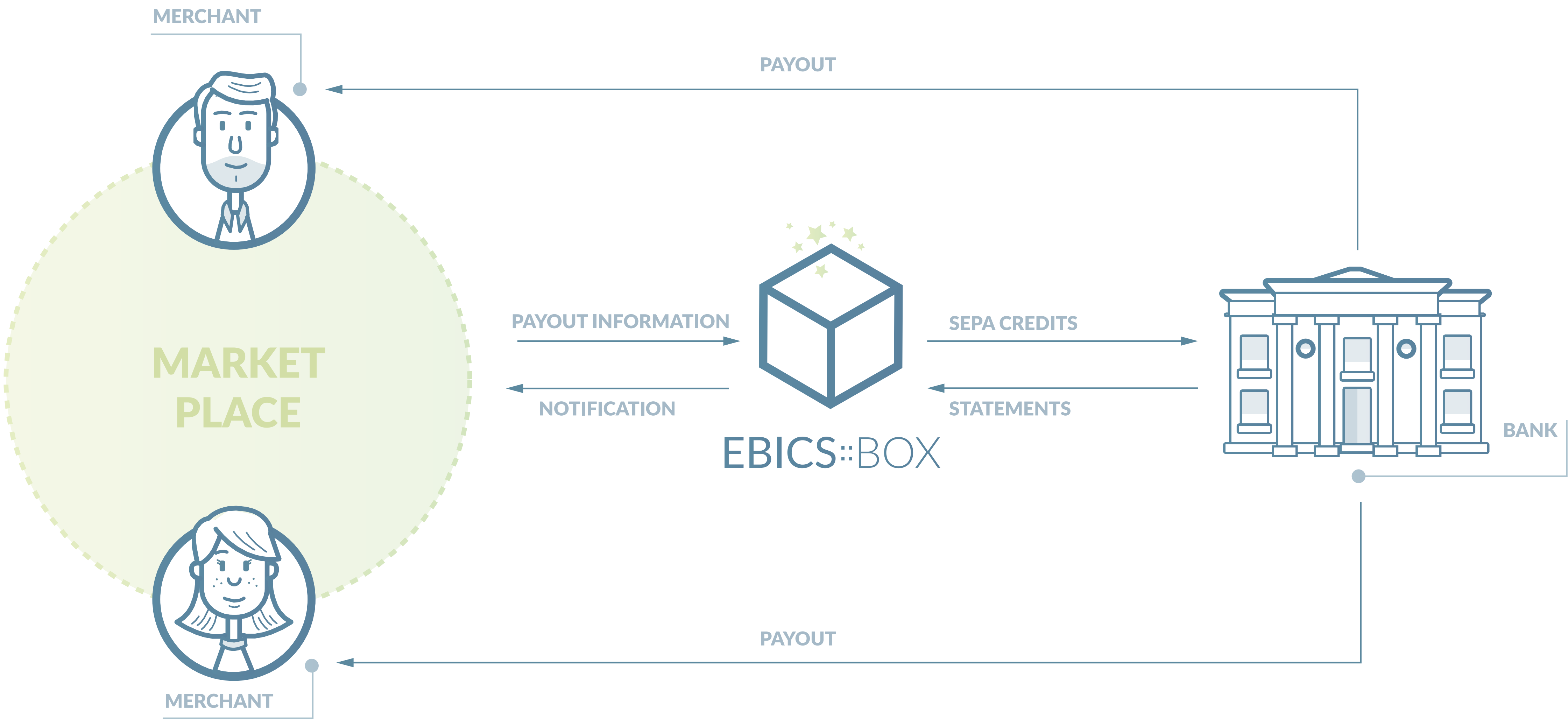
Für alle retournierten Bestellungen werden die Überweisungsdaten der Bestellung gesucht und das Geld zurücküberwiesen



WEITERE USE CASES

MARKTPLATZ AUSZAHLUNGEN

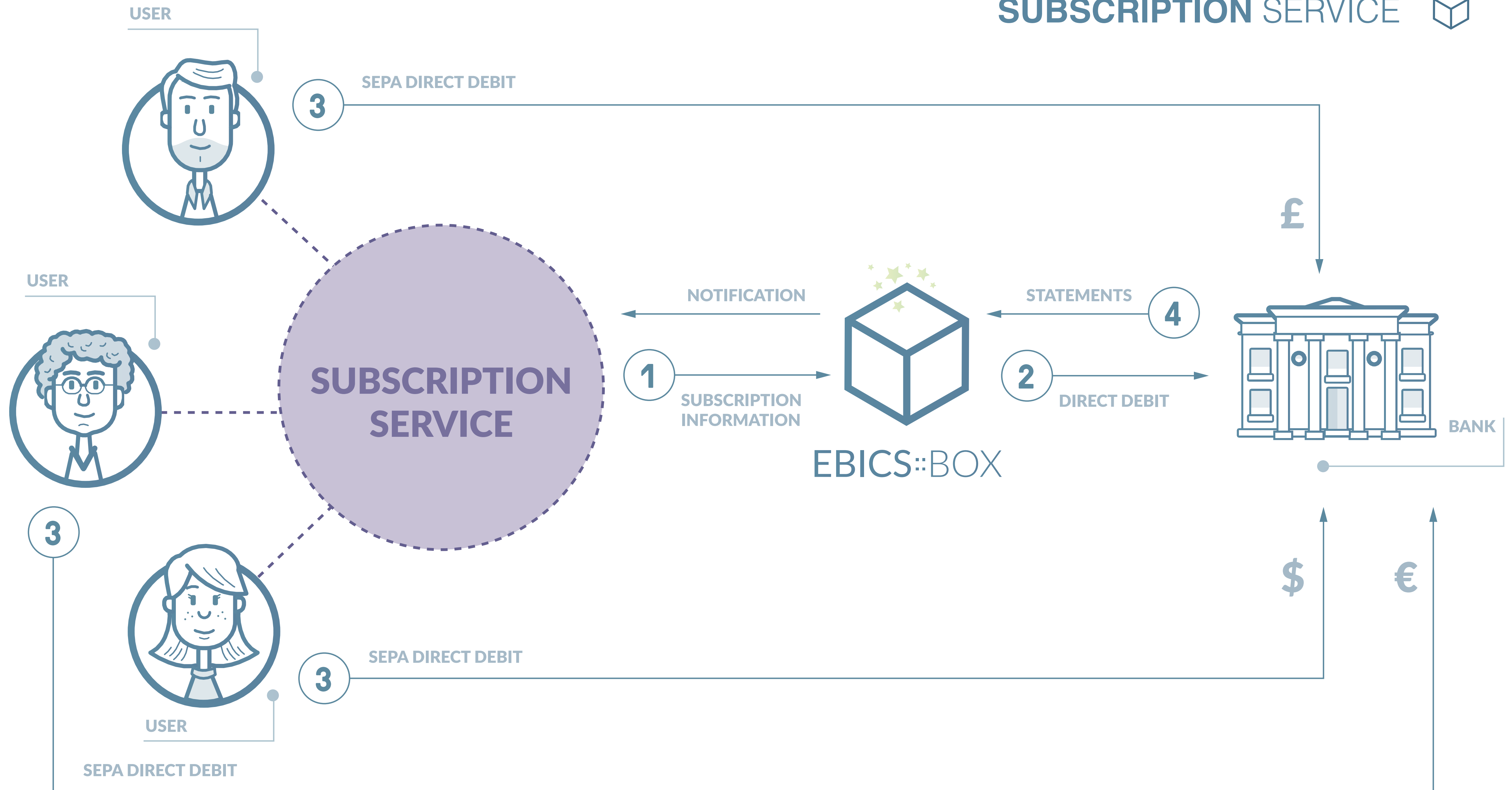
Einfache und billige Auszahlungen mit der EBICS::Box und SEPA Überweisungen.



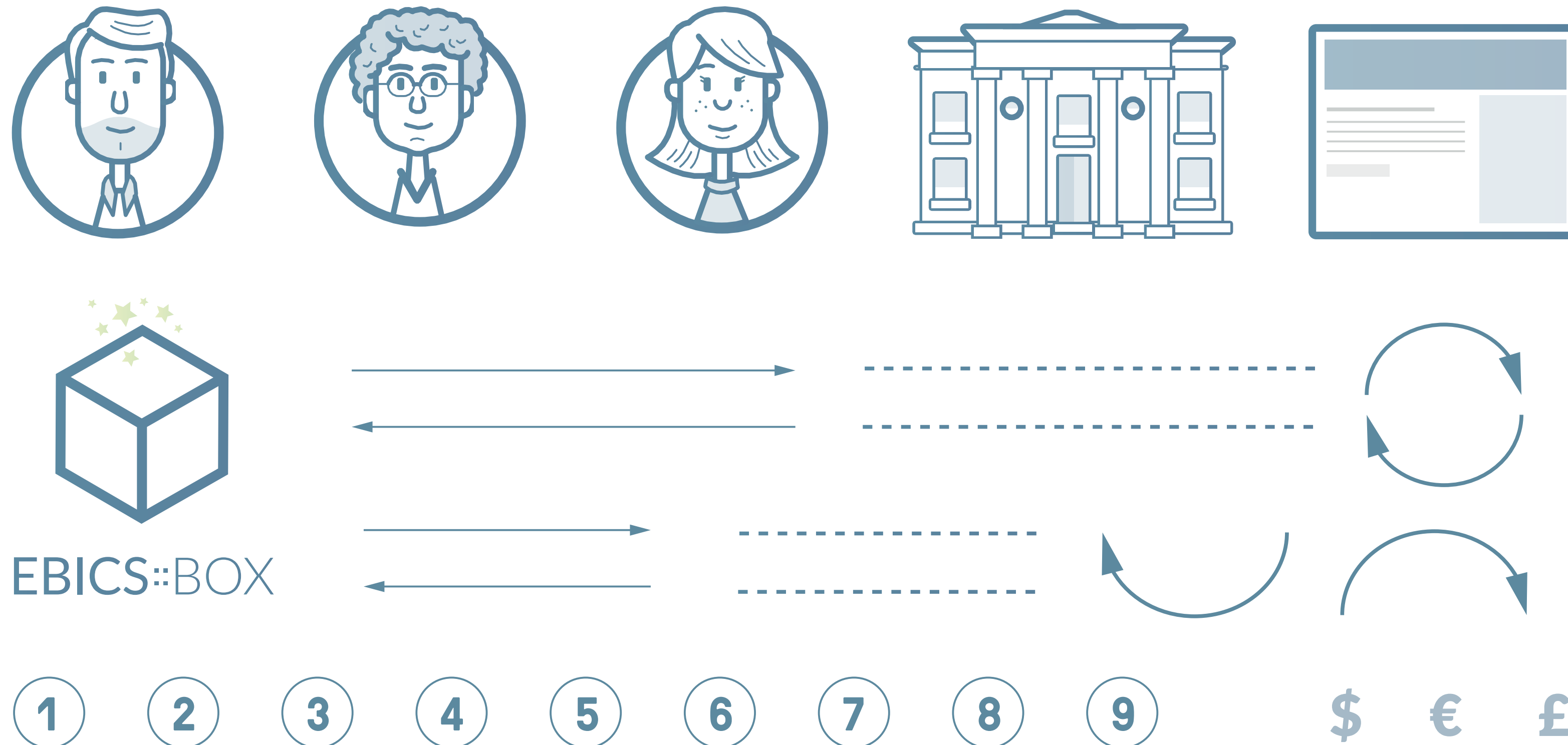
ABO MODELLE

Abozahlungen lassen sich mit der EBICS::Box und SEPA Lastschriften super einfach abbilden

SUBSCRIPTION SERVICE



WAS IMMER DU WILLST



STEPHAN PAVLOVIC



stephan@railslove.com
+49 151 404 18 201

Railslove GmbH
An der Bottmühle 5
50678 Köln

Q&A