

EBICS::BOX

AGENDA

- 01 INTRO
- 02 EBICS
- 03 EBICS::BOX
- 04 PAYME
- 05 SHOPIFY-APP
- 06 WEITERE ANWENDUNGSFÄLLE

STEPHAN PAVLOVIC

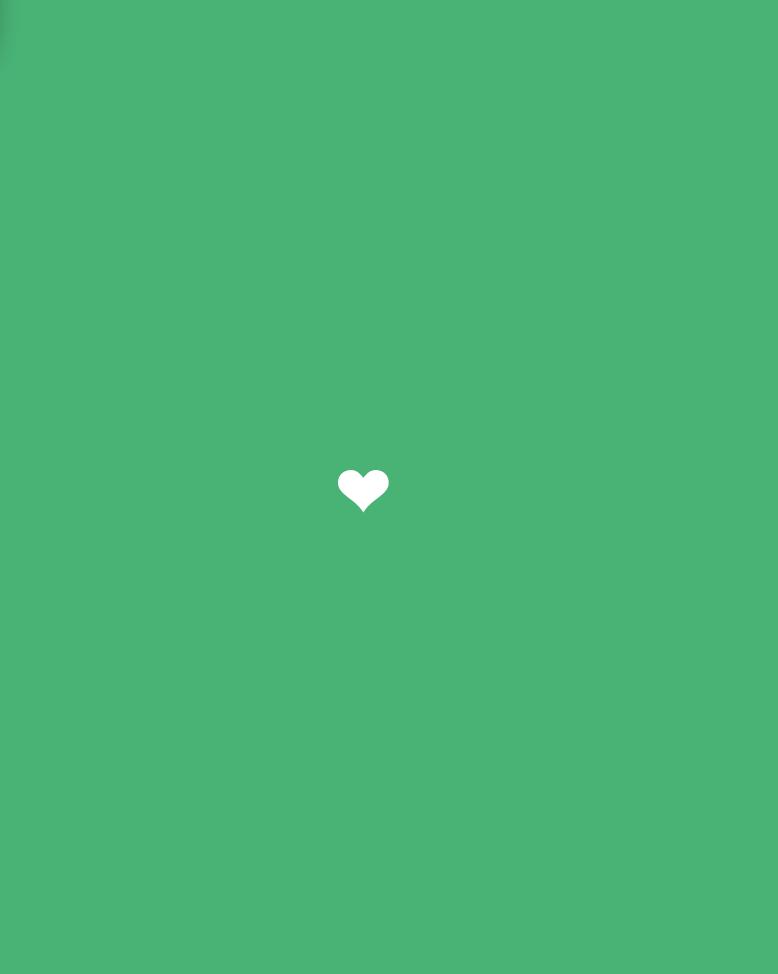


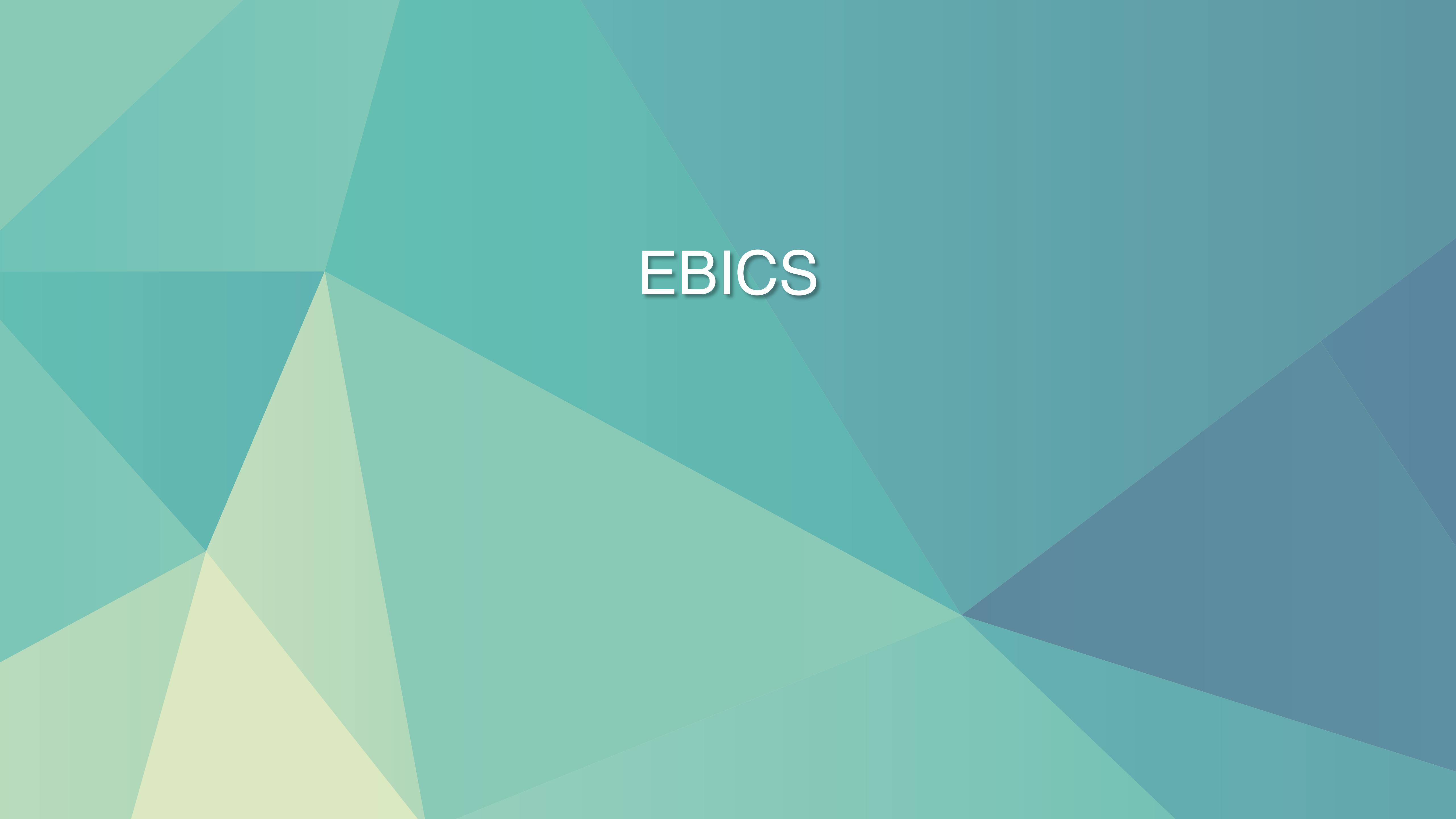
Master Medieninformatik
Entwickler bei Railslove seit 2011
Lehrauftrag an der TH Köln
Startup Coaching



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

Und über allem steht das Web.





EBICS

DER

ELECTRONIC BANKING INTERNET COMMUNICATION STANDARD

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

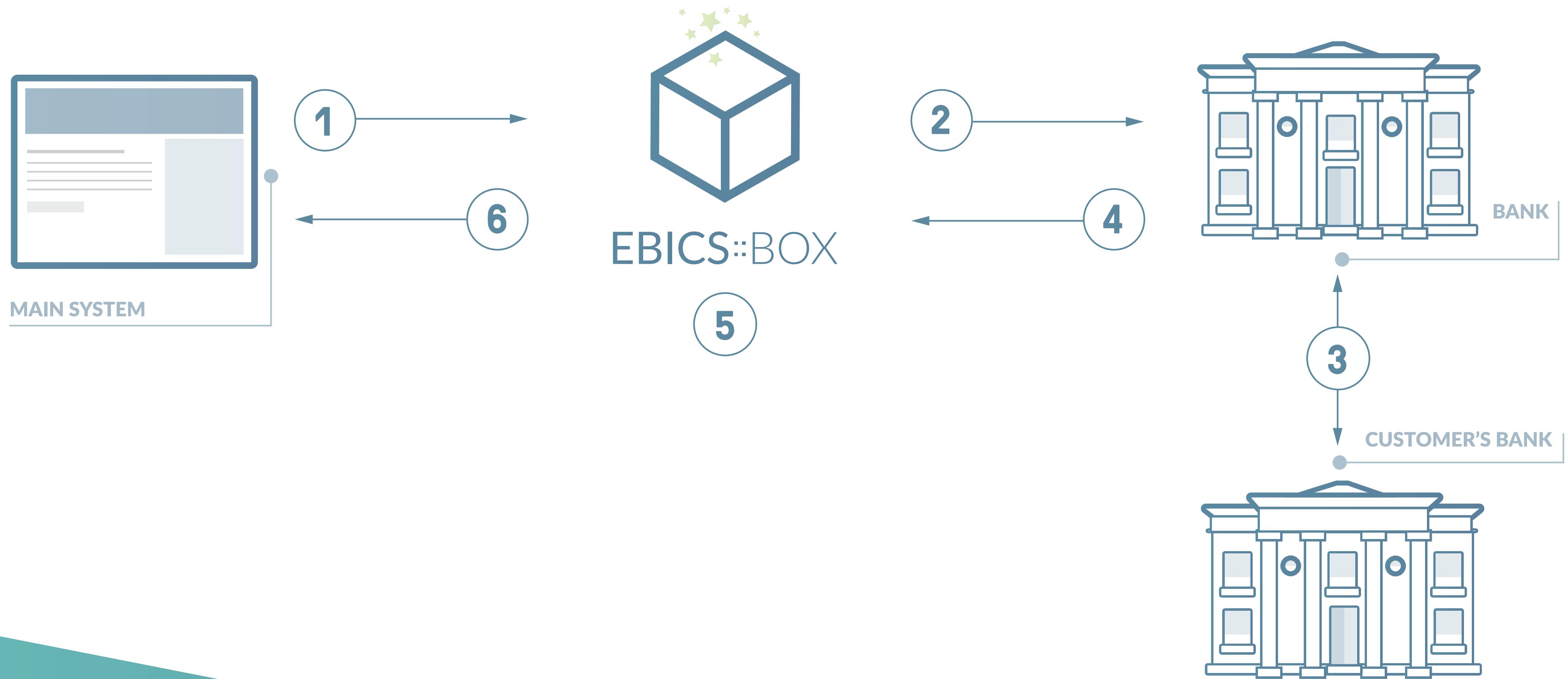


Wir haben dieses mächtige Protokoll, das aber nicht wirklich für Webentwickler und das moderne Web konzipiert wurde.

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 \leftrightarrow BOX \leftrightarrow 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



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



1

SEPA DIRECT DEBIT

PUSH NOTIFICATIONS

4

- FULFILLED
- FAILED
- CHARGEBACK



EBICS::BOX

2

SEPA DIRECT DEBIT

STATEMENTS

3



BANK

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.

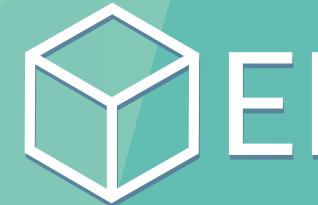
KONKRETE ANWENDUNGSFÄLLE



PAYME

SZENARIO

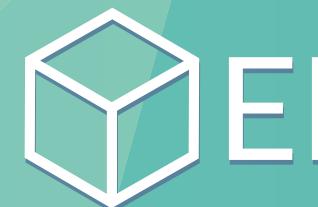
Freelancer oder kleinere Unternehmen stellen ihre Dienstleistungen in Rechnung und schicken sie per Mail mit der Rechnung an ihre Kunden.



PAYME

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

Der Weg: Rechnung -> Email -> Button



EBICS::BOX



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](#)



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

+49 176 227 478 93

michael@railslove.com

Thank you!
😊

PAY NOW

SECURE CONNECTION

IMPRINT

[Click to watch the video](#)

ANGENEHM FÜR KUNDEN

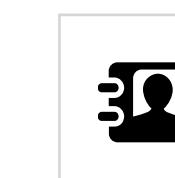


Einfache Rechnungen ohne verwirrende Angaben.

Fokus auf Betrag und Leistung.



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

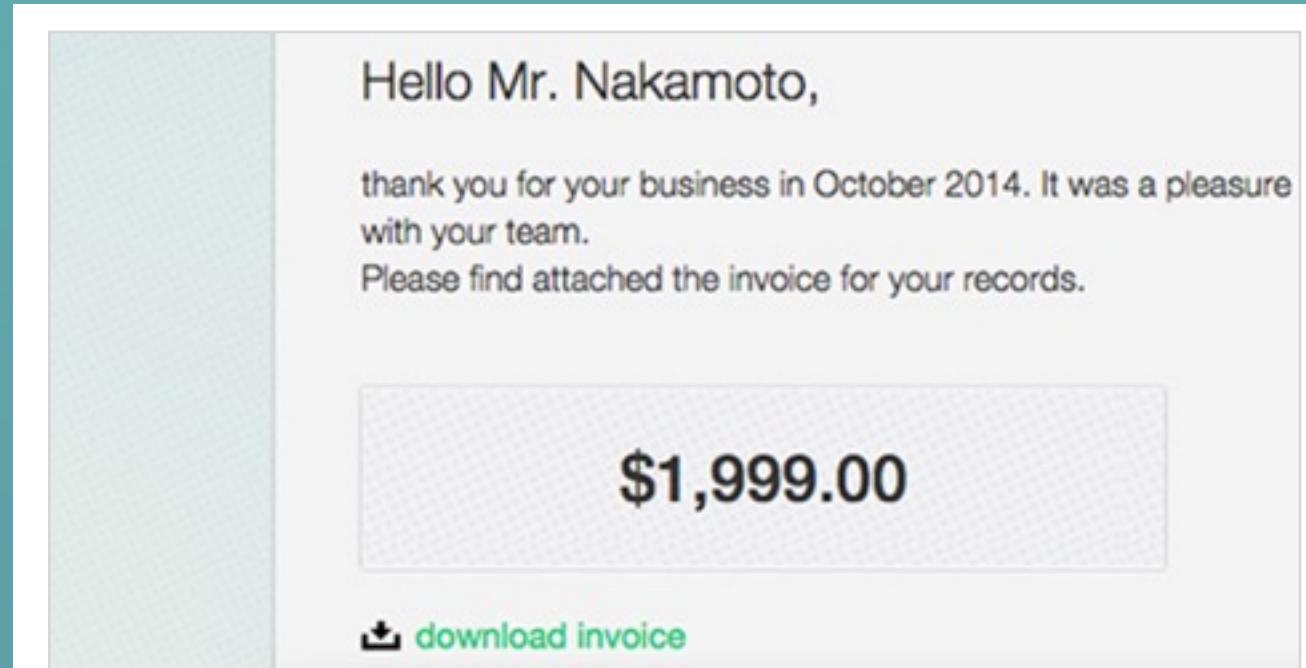


Immer der richtige Ansprechpartner. Gibt es ein
Problem? Keine Suche mehr nach Kontakten.



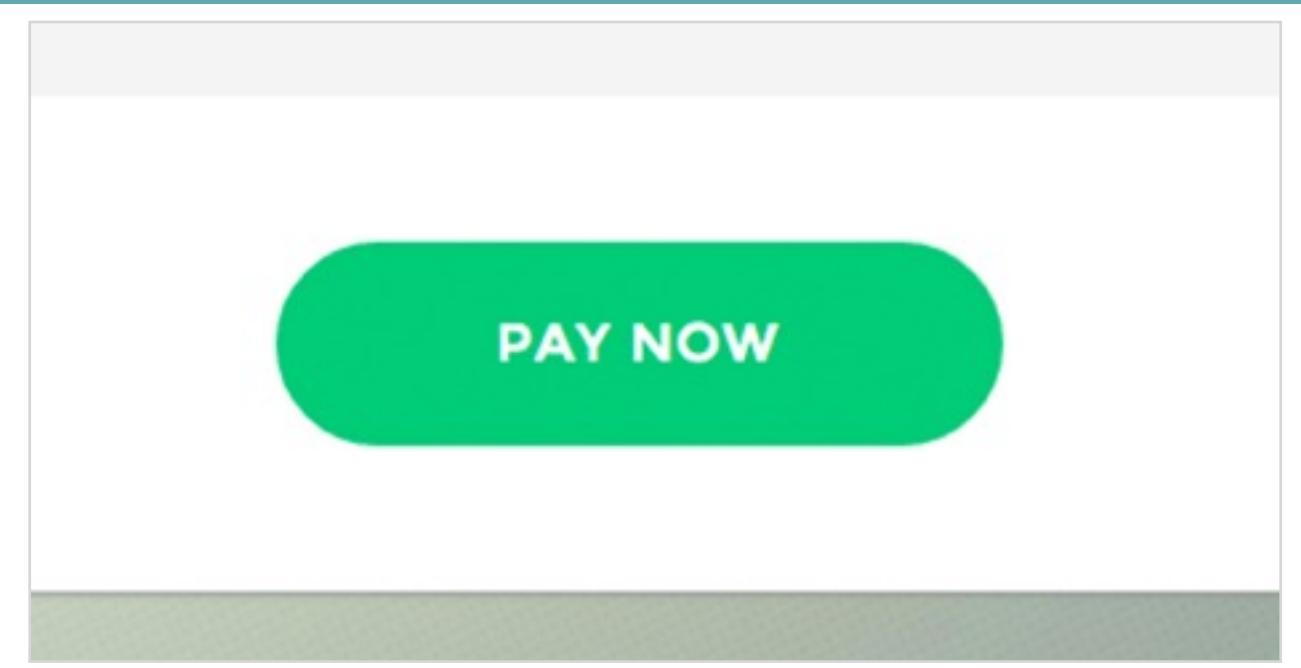
EBICS::BOX

ABLAUF



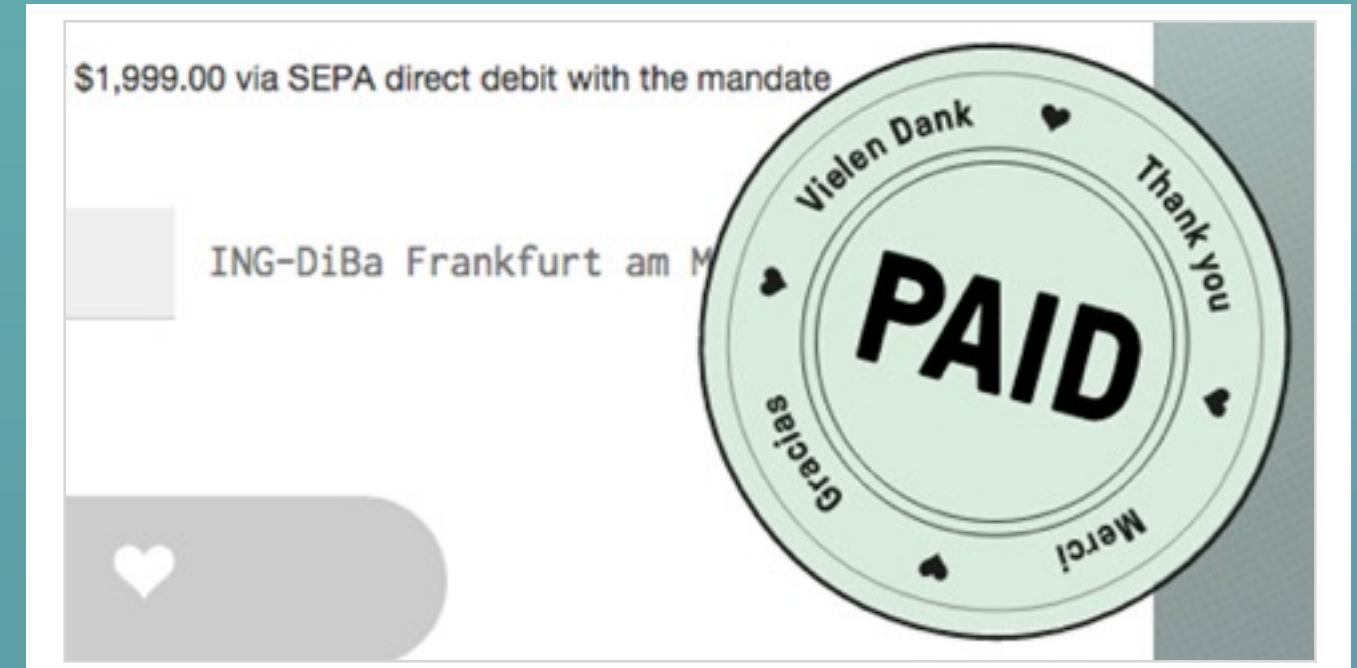
1 REVIEW

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.

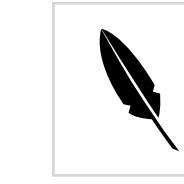
EINFACH FÜR UNTERNEHMEN



Besserer Kundenservice und eine weitere Möglichkeit, Kunden zu kontaktieren.



Payme ermöglicht einfache und schnelle Zahlung.



Ganz leicht – payme benötigt nur einen SEPA-Bankkonto.



EBICS::BOX

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 KONTROLIEREN

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

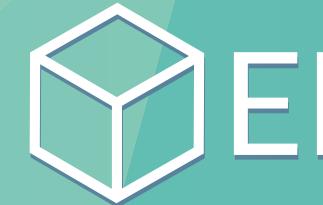


The background features a complex, abstract geometric pattern composed of numerous overlapping triangles. These triangles are primarily filled with a dark purple color, with some having a subtle gradient or being left mostly white. Interspersed among these purple triangles are several larger, solid green triangles that form a secondary layer of the design. The overall effect is a modern, minimalist, and slightly organic feel.

SHOPIFY APP

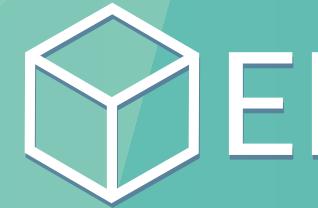
SZENARIO

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



ANWENDUNGFÄLLE

- 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



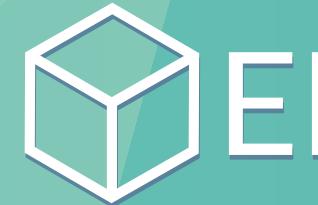
3 ÜBERWEISUNG AN KÄUFER

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

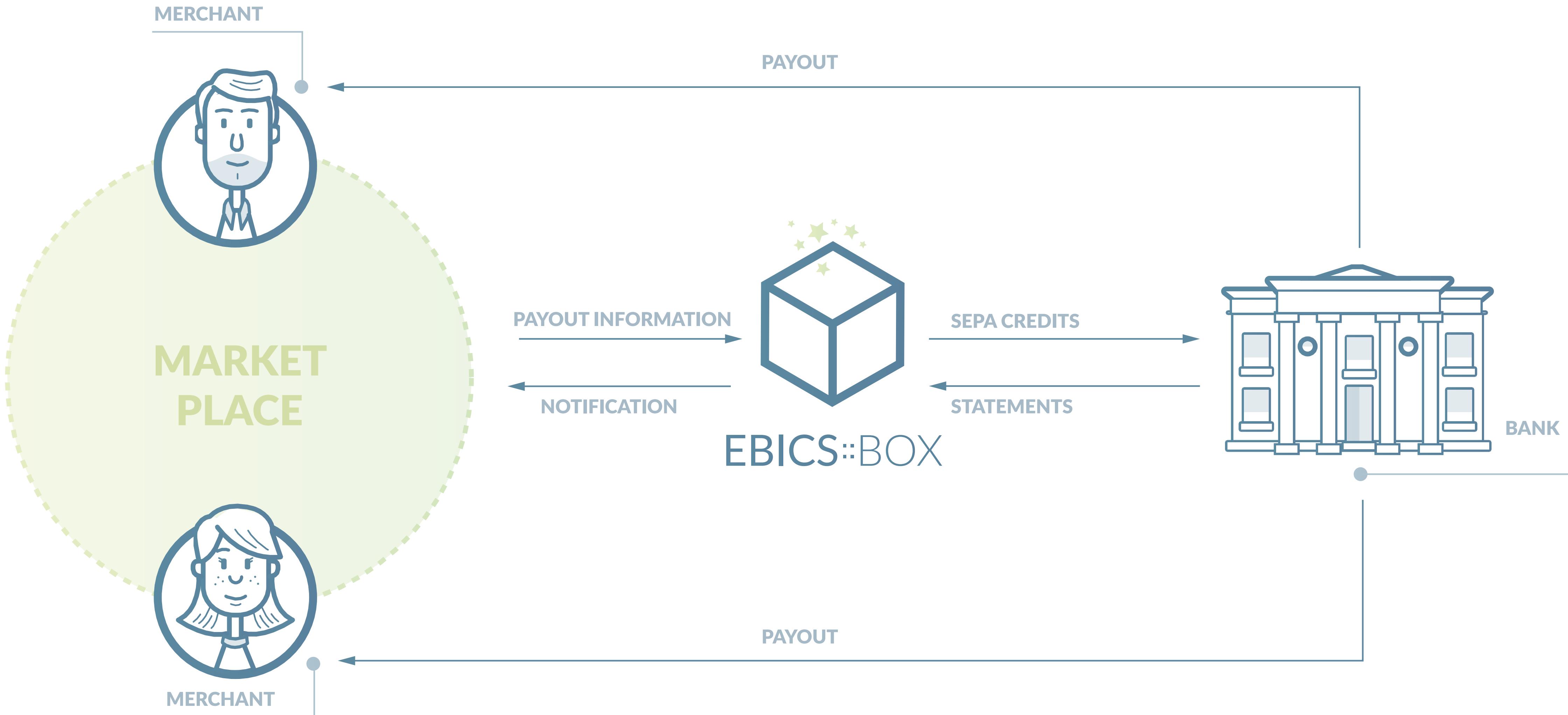
WEITERE USE CASES

MARKTPLATZ AUSZAHLUNGEN

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



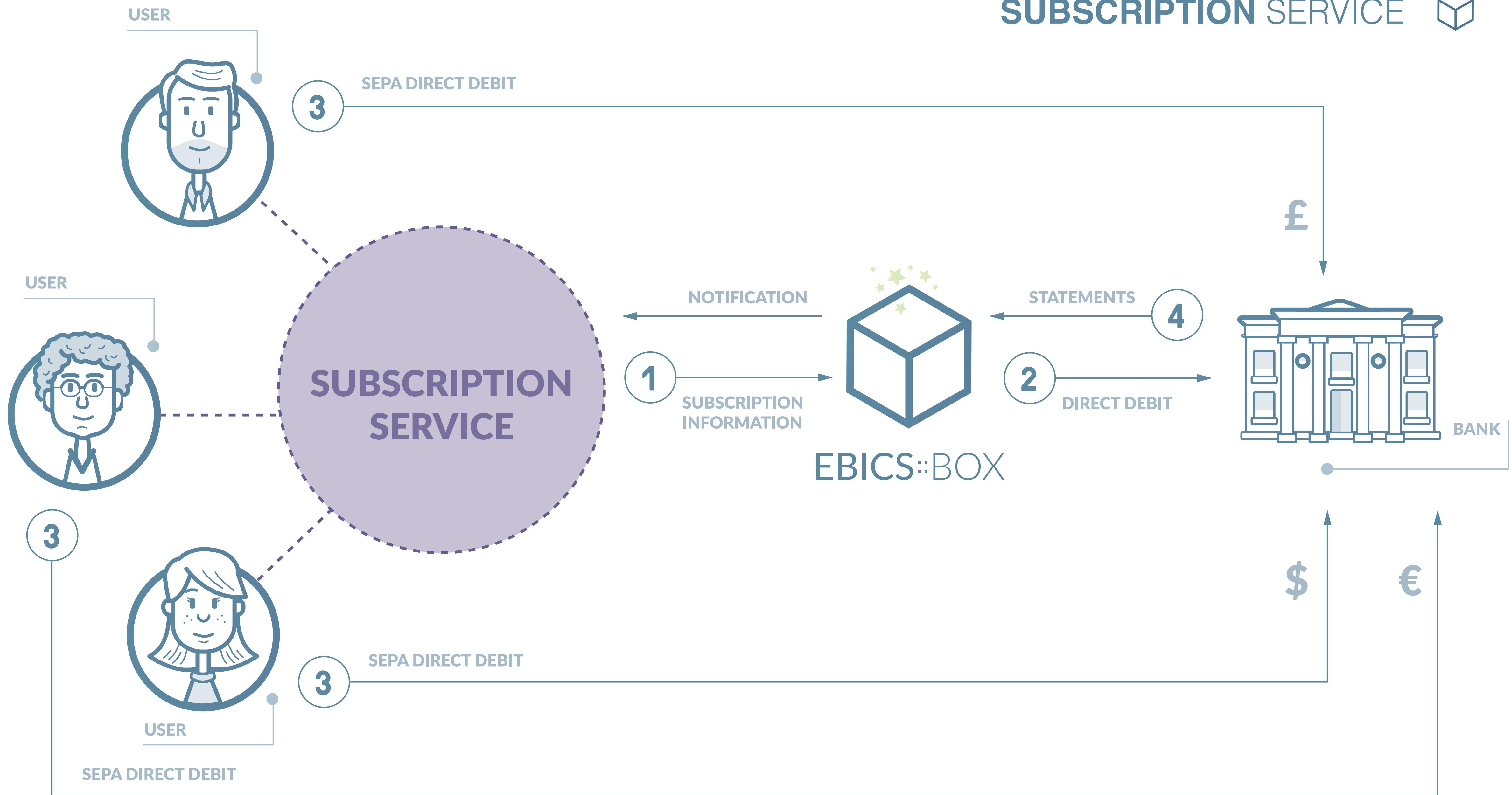
EBICS::BOX



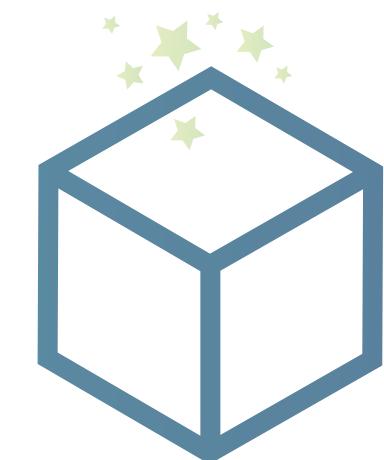
ABO MODELLE

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

SUBSCRIPTION SERVICE



WAS IMMER DU WILLST



EBICS::BOX

1

2

3

4

5

6

7

8

9

\$

€

£



STEPHAN PAVLOVIC



stephan@railslove.com
+49 151 404 18 201

Railslove GmbH
An der Bottmühle 5
50678 Köln

Q&A