

Mythos Blockchain in der Praxis:

Konkrete Anwendungsfälle für die Hotellerie am Beispiel des Travel Token

Anke Hsu

**Chief Growth Officer
Chain4Travel**



27.600.000.000.000 USD



\$27,6 Billionen

>

\$15 Billionen

**Jährliche Stablecoin-
Transaktionsvolumen (2024)**

**kombinierten Zahlungsvolumina
von Visa und Mastercard (2024)**



“Ein **Stablecoin** ist eine Art von Kryptowährung, die darauf ausgelegt ist, einen stabilen Wert beizubehalten – durch die Bindung an einen realen Vermögenswert, wie eine Fiat-Währung (z. B. USD, EUR), oder durch die Absicherung mit einem Rohstoff.”



“Stablecoins sind die Tokenisierung von Fiatgeld.”

Tokenisierung = Abbildung eines realen Vermögenswertes digital als Token auf einer Blockchain - übertragbar, programmierbar, eindeutig referenzierbar

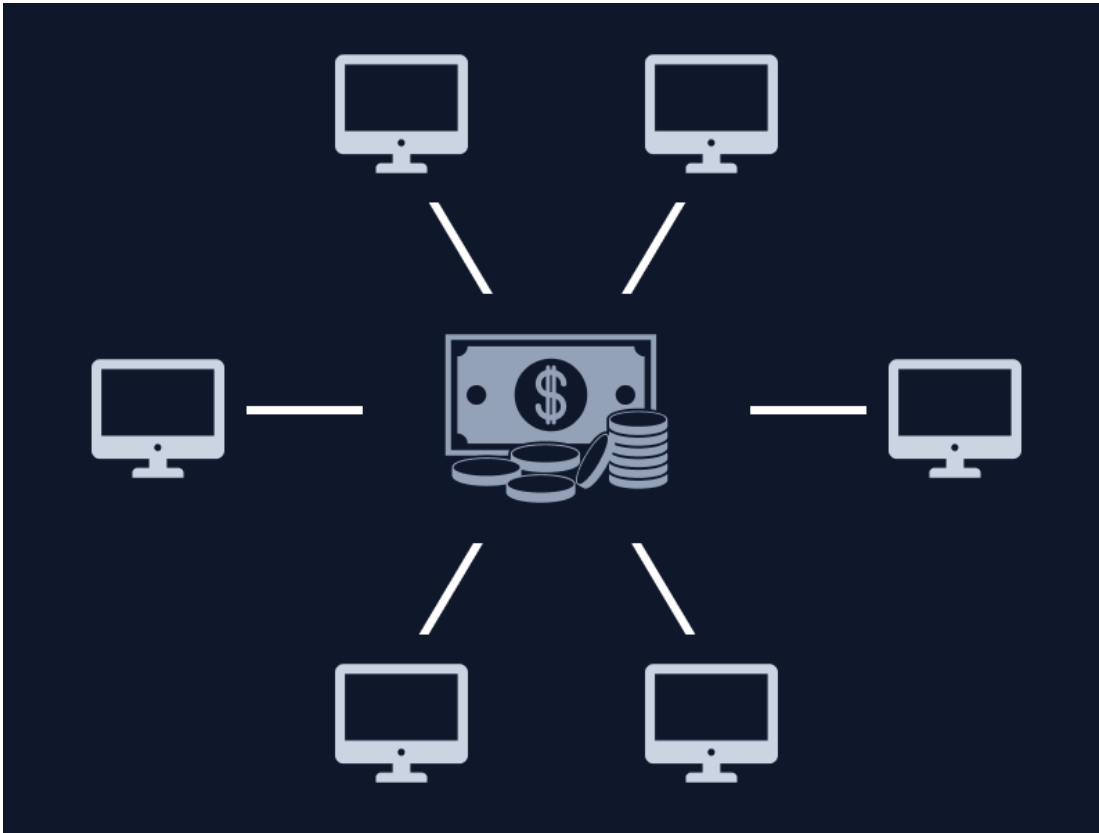


Wie alles begann

Truncate IPv6: /48 /56 ☒ /64 /128

Network Snapshot

The Technologische Alternative zu Banken



Wo wir heute stehen

Stable coins

2014 – Tether (USDT): erster großer USD-Stablecoin, gefolgt von USD Coin USDC (2018)

2023–2024 – Institutionalisierung: PayPal USD (PYUSD), JPMorgan Deposit Token (Kinexys)

2025 – EUR-pegged stable coins, e.g. Gründung von Qivalis, European Banking consortium – ING, SEB, Deka, UniCredit



ETFs

ETFs als „Mainstream-Zugang“ zu Krypto-Assets ab 2021 (USA 2024)



Tokenisierung

19. Jan 2026 – NYSE-Mutter ICE: Plattform für tokenisierte Wertpapiere:



Payments ohne Grenzen

Die Stablecoin Revolution

24/7,
365 Tage



Sofort,
ohne Grenzen



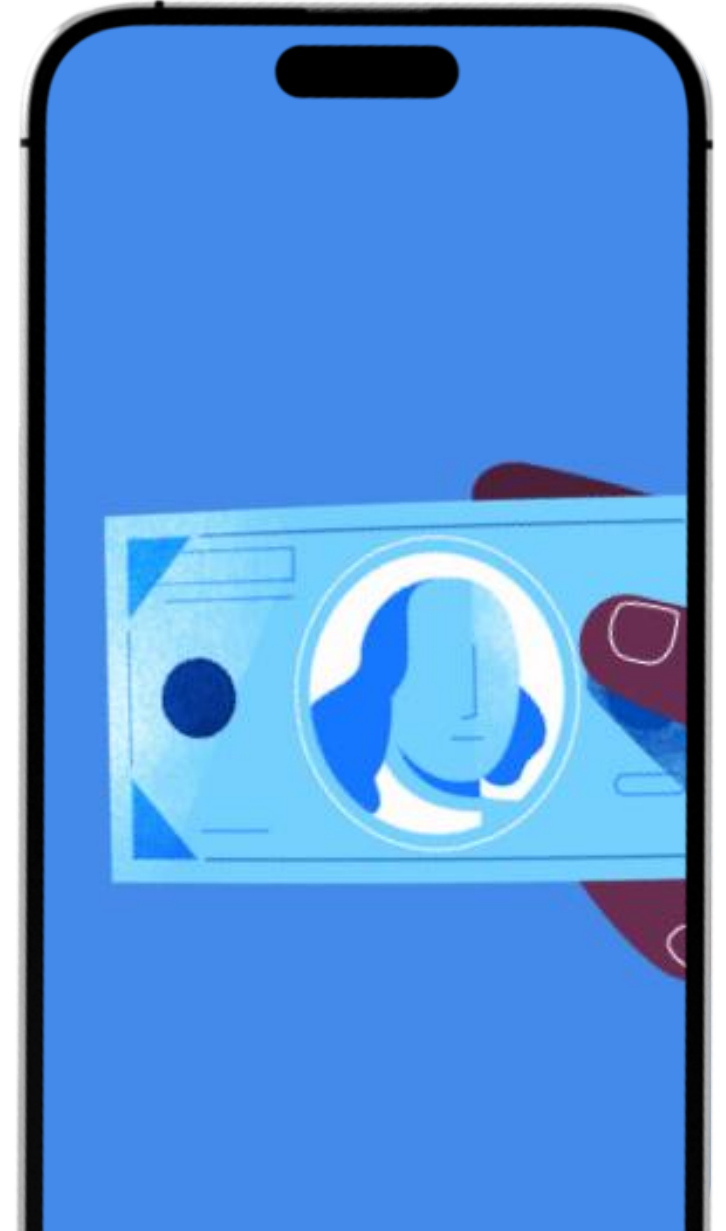
Sicher, atomic
& programmierbar



Global,
geringe Kosten



... On blockchain rails ...



Was ist die Zukunft

“In 2020, it cost \$120 billion and on average took **2-3 days in settlement** to move \$23.5 trillion across borders.”

Estimation: **multi-currency CBDC could cut costs by 80%**

Source: OliverWyman 2023

Top 3 Interests:



Reduced transaction costs



Faster cross-border payments

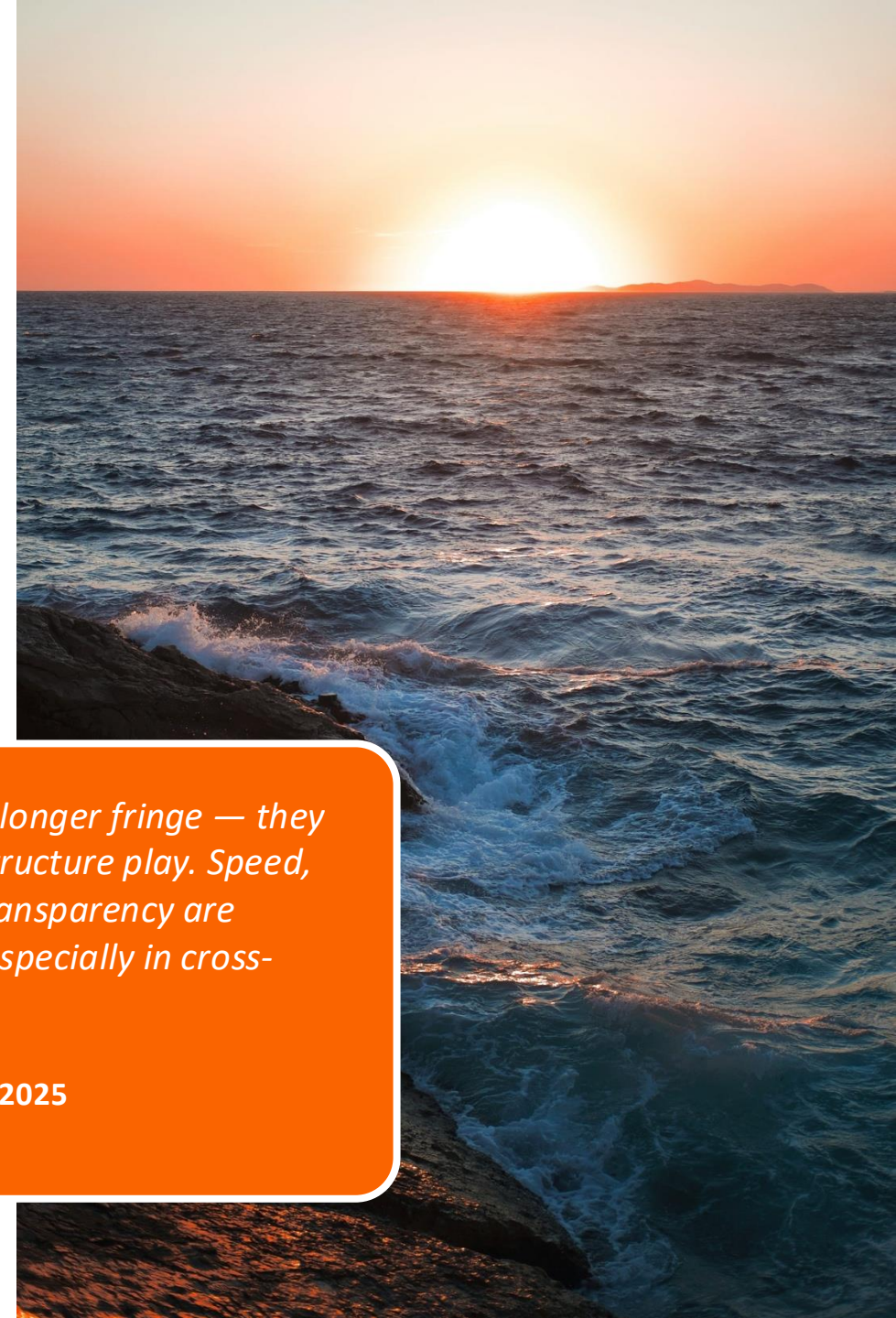


24/7 settlement and liquidity

https://www.ey.com/en_us/insights/financial-services/cost-savings-and-speed-drive-stablecoin-adoption

“Stablecoins are no longer fringe — they are a serious infrastructure play. Speed, cost-savings, and transparency are pushing adoption, especially in cross-border contexts.”

— Ernst & Young, Sep 2025



Das “Bigger Picture” der Tokenisierung

“I believe the next generation for markets, the next generation for securities, will be the tokenisation of securities.”

— Larry Fink, CEO of BlackRock, 2023



“I think we’re going to have a world where everything will be tokenized and will be passed around in a safe fashion.”

— Michael Miebach, CEO of Mastercard, 2023





Und Hospitality?

Stablecoins: Payments ohne Grenzen

Die Stablecoin Revolution

24/7,
365 Tage



Sofort,
ohne Grenzen



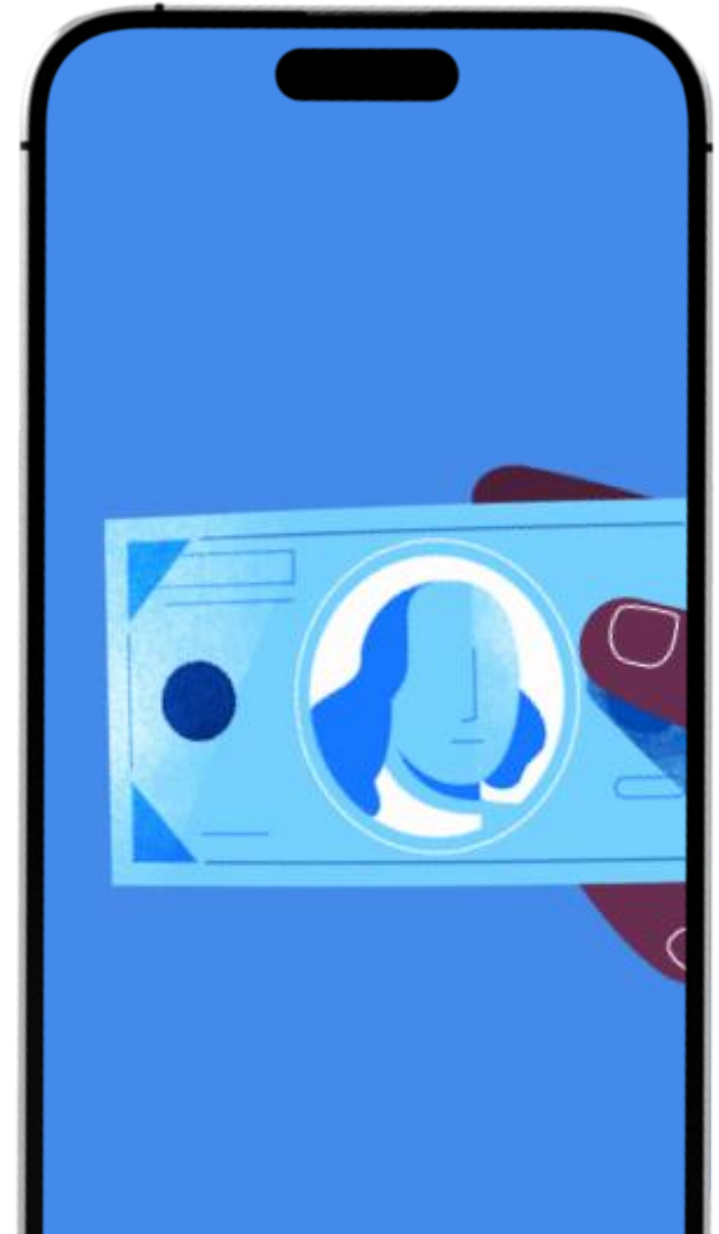
Sicher, atomic
& programmierbar



Global,
geringe Kosten



... On blockchain rails ...



MTS

Payments

- ✓ MTS is a DMC with over 60 companies abroad
- ✓ Internal settlement/ money transfer is now using stablecoins instead of traditional Bank transfers

Transforming IntraCompany payments with Stablecoins



METRICS THAT MATTER

~95%

workload reduction

~4.6s

payment execution

<€0,001

transactions cost

0%

failed transfers





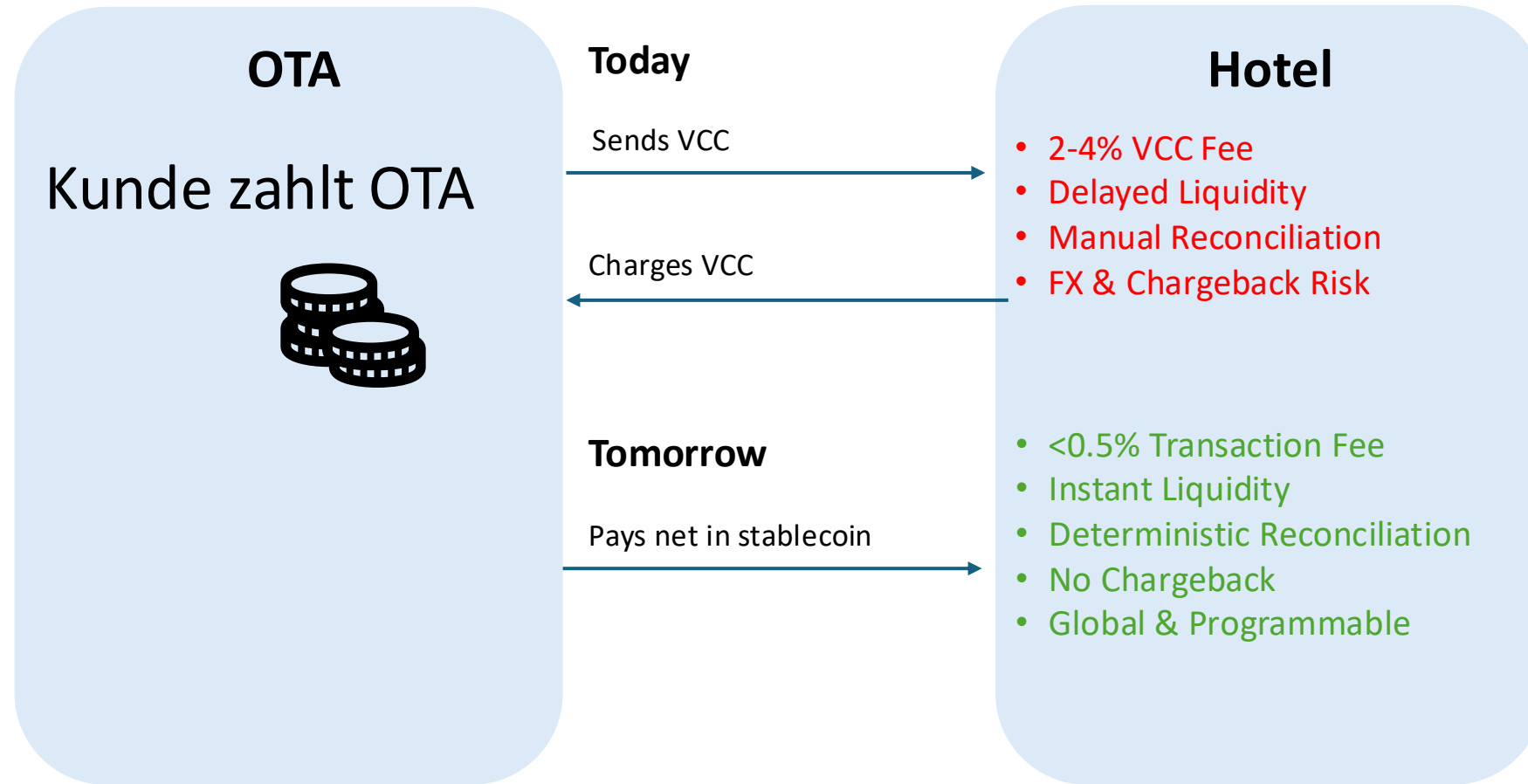
Hotel Booking

Booking Date: 2024-05-01

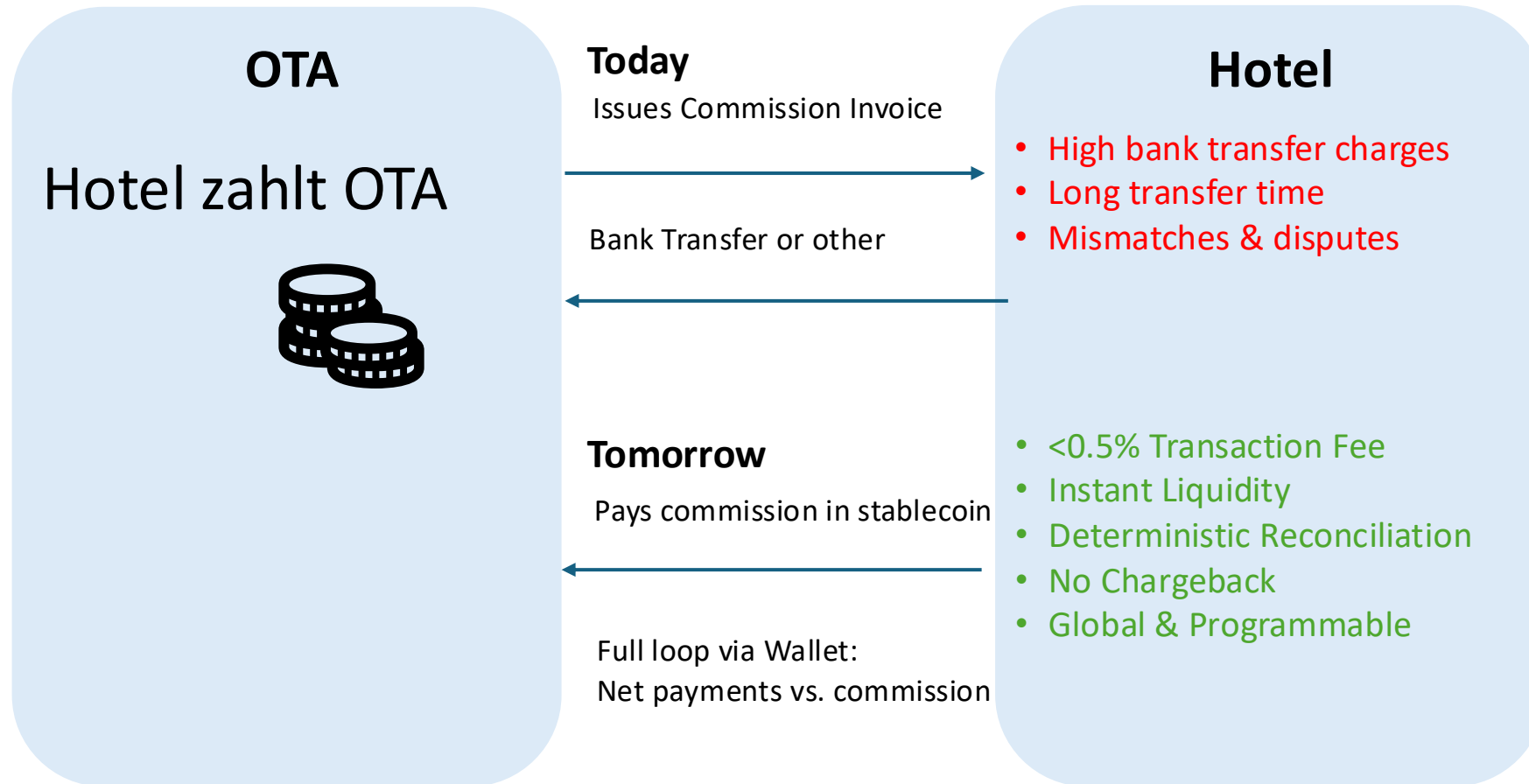
Booking ID: 654321

Amount: \$900.00

Kunde zahlt OTA



Hotel zahlt OTA



"I think we're going to have a world where everything will be tokenized and will be passed around in a safe fashion."

— Michael Miebach CEO of Mastercard, 2023



Neben tokenisiertem Fiatgeld:

Hotelreservierungen

Tickets

Voucher

**YOU GET A TOKEN! AND YOU
GET A TOKEN!**





TTM takes the outdated, rigid world of travel vouchers and turns it into a **flexible, token-based ecosystem**.

Tokenisierung in der Reiseindustrie

Hier: Travel Token



Travel Token:

- Digitale Abbildung von konkreten Erlebnissen oder Zusatzleistungen
- Klar definierte Leistung. Digitale Ausgabe und Einlösung. Vor, während oder nach dem Aufenthalt.

Was ist der Travel Token Marketplace?

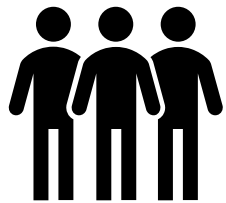
Ziel: Kundenbindung und Weiterempfehlung



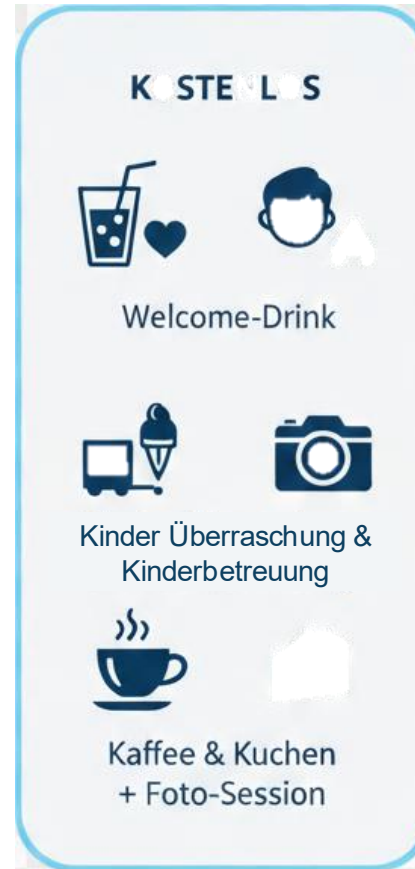
Ein Markplatz für Travel Token:



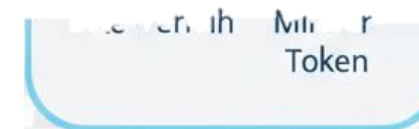
Erlebnisse & Emotionen,



die eine Transaktion zu
einer Beziehung gestalten



Restaurant: Aperitif



Warum digitale Token besser wirken



- Weniger Aufwand, geringere Kosten
- Der Token ist immer in der Wallet des Kunden sichtbar: höhere Abschluss- und Wiederbuchungsquoten
- Strukturierte Zusatzverkäufe
- Keine Lagerhaltung und Streuverluste
- individuell auswählbar
- digital dokumentiert und messbar (strukturierte Daten)
- Plug & Play





travel-token

Demo

Let's collaborate

Anke Hsu

Chief Growth Officer

Anke.hsu@chain4travel.com



Travel Token Marketplace



Chain4Travel GmbH

anke.hsu@chain4travel.com

Sprache

EN

DE

FILTER



Marketplace



Meine Token



Archivierte Token

KATEGORIEN

Alles

3

Familie

0

Kinder Spiel & Spaß

0

Entertainment

0

Ausflüge

0

Kulinarisches

0

Sport

0

Alle Tokens

Freitextsuche

Erstellen

Nutzerhandbuch



Transportation

Test Bike (Copy) (Copy)

Chain4Travel GmbH

test

test



9 Verfügbar

Token versenden





Sprache: EN DE

Create New Token



Drag and Drop Bild hier

Maximale Bildgröße 5MB

Bild hier hochladen

Token Name

Trage hier den Token Namen ein

Token Kontingent

1

Kategorie

Wähle eine Kategorie

Location & Leistungsträger

Trage hier die Location und den Leistungsträger ein

Kurzbeschreibung (max. 50 Zeichen)

Enter short description (max. 50 characters)

Beschreibung

Trage hier die genaue Leistung des Token ein

Start Date

tt.mm.jjjj



End Date

tt.mm.jjjj



Hinweis: Um den Token zu erstellen, müssten alle Felder ausgefüllt sein.

Token erstellen



Sprache:

EN

DE

Create New Token



Drag and Drop Bild hier

Maximale Bildgröße 5MB

Bild hier hochladen

Token Name

Welcome Drink - GRF 2026

Token Kontingent

100

Kategorie

Überraschungen

Location & Leistungsträger

Luzern, SHL

Kurzbeschreibung (max. 50 Zeichen)

Digitaler Willkommens-Drink-Gutschein per QR-Code

Beschreibung

Das Hotel gibt beim Check-in einen digitalen Gutschein für einen Drink an der Hotelbar aus

- Der Gutschein wird als QR-Code an den Gast übermittelt (Smartphone oder Print)
- Der Gutschein ist: nur einmal einlösbar, zeitlich begrenzt gültig, nur an der Hotelbar einlösbar
- Das Hotel sieht: wann der Gutschein eingelöst wurde, durch wen



Start Date

29 . 01 . 2026



End Date

30 . 01 . 2026

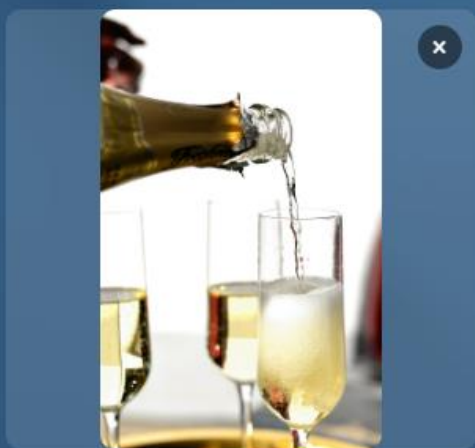


Hinweis: Um den Token zu erstellen, müssten alle Felder ausgefüllt sein.

Token erstellen



Create New Token



Token Name

Welcome Drink - GRF 2026

Token Kontingent

100

Kategorie

Überraschungen

Location & Leistungsträger

Luzern, SHL

Kurzbeschreibung (max. 50 Zeichen)

Digitaler Willkommens-Drink-Gutschein per QR-Code

Beschreibung

- Das Hotel gibt beim Check-in einen digitalen Gutschein für einen Drink an der Hotelbar aus
- Der Gutschein wird als QR-Code an den Gast übermittelt (Smartphone oder Print)
- Der Gutschein ist: nur einmal einlösbar, zeitlich begrenzt gültig, nur an der Hotelbar einlösbar
- Das Hotel sieht: wann der Gutschein eingelöst wurde, durch wen

Start Date

29.01.2026

End Date

30.01.2026

Hinweis: Um den Token zu erstellen, müssten alle Felder ausgefüllt sein.

Token erstellen

Travel Token Marketplace



Chain4Travel GmbH
anke.hsu@chain4travel.com



Sprache

EN

DE



FILTER



Marketplace



Meine Token



Archivierte Token

KATEGORIEN

Alles

4

Familie

0

Kinder Spiel & Spaß

0

Entertainment

0

Ausflüge

0

Kulinarisches

0

Sport

0

Alle Tokens



Freitextsuche

Erstellen

Nutzerhandbuch



Überraschungen

Welcome Drink - GRF 2026

Chain4Travel GmbH
Luzern, SHL

Digitaler Willkommens-Drink-Gutschein per
QR-Code

🕒 Gültig: 29.01.2026 - 30.01.2026

100 Verfügbar

Token versenden



Transportation

Test Bike (Copy) (Copy)

Chain4Travel GmbH
test

test

🕒 Gültig: -

9 Verfügbar

Token versenden



Transportation

Test Bike (Copy)

Chain4Travel GmbH
test

test

🕒

0 Verfügbar

Token versenden

Token versenden



Überraschungen

Welcome Drink - GRF 2026

Chain4Travel GmbH

100 remaining

firstName *

Vorname eingeben

lastName *

Nachname eingeben

Empfänger *

E-Mail des Empfängers eingeben

Buchungsnummer

Buchungsnummer eingeben (optional)

☐

Ich akzeptiere die Nutzungsbedingungen und die Verwendung der Daten *

Abbrechen

Token versenden

Token versenden



Überraschungen

Welcome Drink - GRF 2026

Chain4Travel GmbH

100 remaining

firstName *

Anke

lastName *

Hsu

Empfänger *

anke.hsu@gmail.com

Buchungsnummer

12345



Ich akzeptiere die Nutzungsbedingungen und die Verwendung der *
Daten

Abbrechen

Token versenden

Travel Token Marketplace



Chain4Travel GmbH

anke.hsu@chain4travel.com

SPRACHE

EN

DE

FILTER

Marketplace

Meine Token

Archivierte Token

KATEGORIEN

Alles

4

Familie

0

Kinder Spiel & Spaß

0

Entertainment

0

Ausflüge

0

Kulinarisches

0

Alle Tokens

Freitextsuche

Erstellen

Nutzerhandbuch



Überraschungen

Welcome Drink - GRF 2026

Chain4Travel GmbH

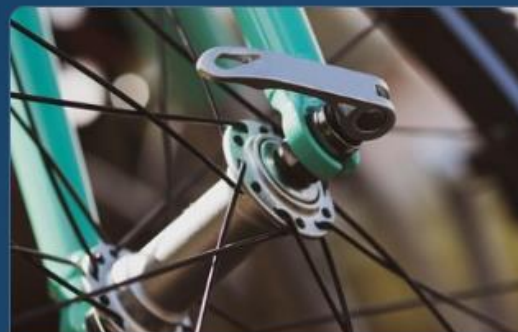
Luzern, SHL

Digitaler Willkommens-Drink-Gutschein per
QR-Code

Gültig: 29.01.2026 - 30.01.2026

99 Verfügbar

Token versenden



Transportation

Test Bike (Copy) (Copy)

Chain4Travel GmbH

test

test

Gültig: -

9 Verfügbar

Token versenden



Transportation

Test Bike (Copy)

Chain4Travel GmbH

test

test

Gültig: -

0 Verfügbar

Token versenden







travel-token

Welcome Drink - GRF 2026

👤 Name des Gastes:

Anke Hsu

📍 Location & Leistungsträger:

Luzern, SHL

📄 Ausgestellt durch:

Chain4Travel GmbH

📞 Kontakt:

anke.hsu@chain4travel.com

Veranstalter: Chain4Travel GmbH

Das Hotel gibt beim Check-in einen digitalen Gutschein für einen Drink an der Hotelbar aus •
Der Gutschein wird als QR-Code an den Gast übermittelt (Smartphone oder Print) • Der
Gutschein ist: nur einmal einlösbar, zeitlich begrenzt gültig, nur an der Hotelbar einlösbar • Das
Hotel sieht: wann der Gutschein eingelöst wurde, durch wen

📱 Ihr Token:





travel-token

Profil

Profil

Benutzer

Reiseziele



Chain4Travel GmbH

anke.hsu@chain4travel.com

 Profil bearbeiten

Persönliche Informationen

Unternehmensinformationen

Bankdaten

Reiseveranstalter-Informationen

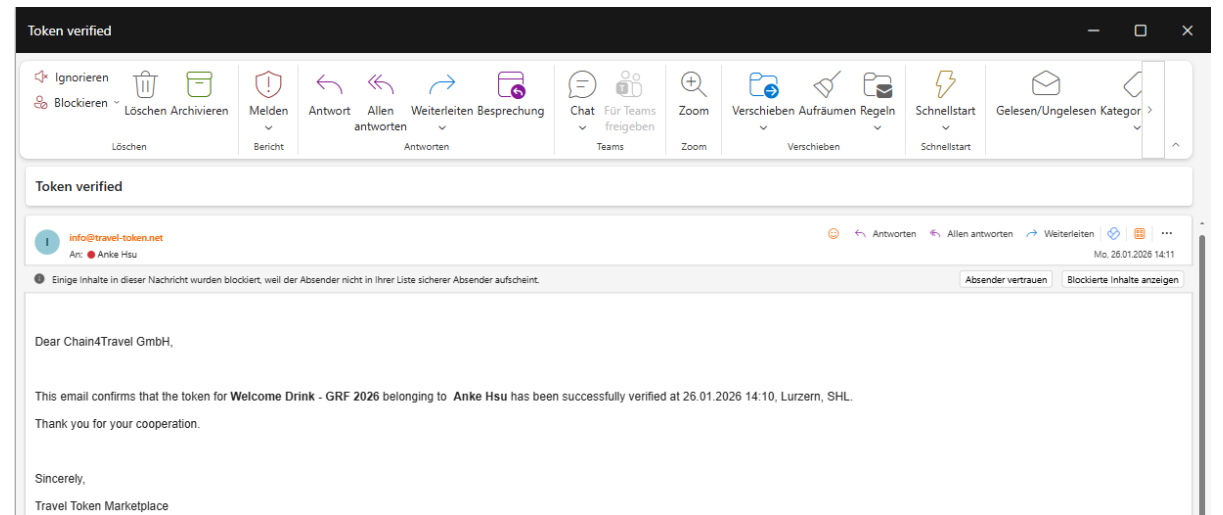
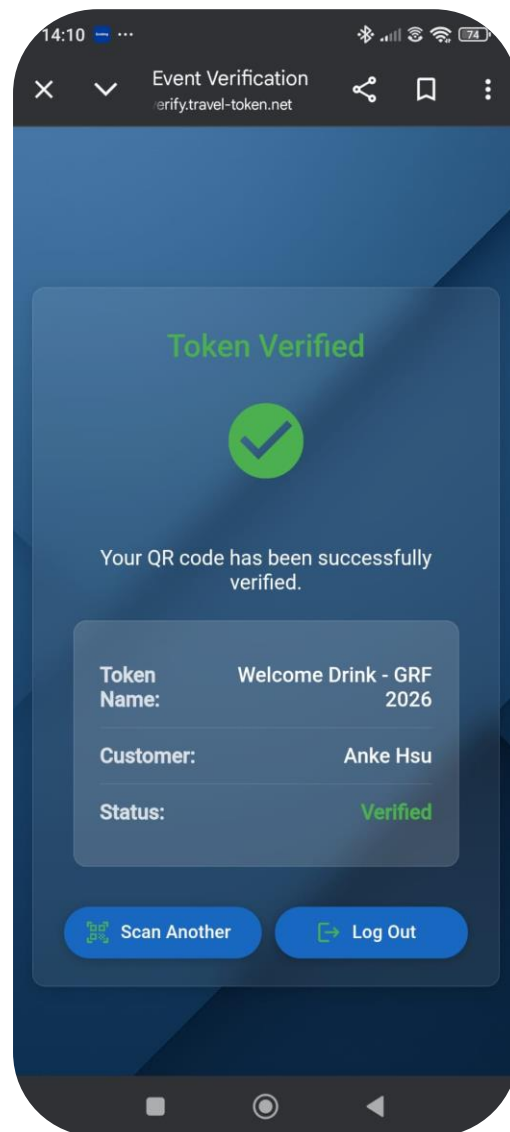
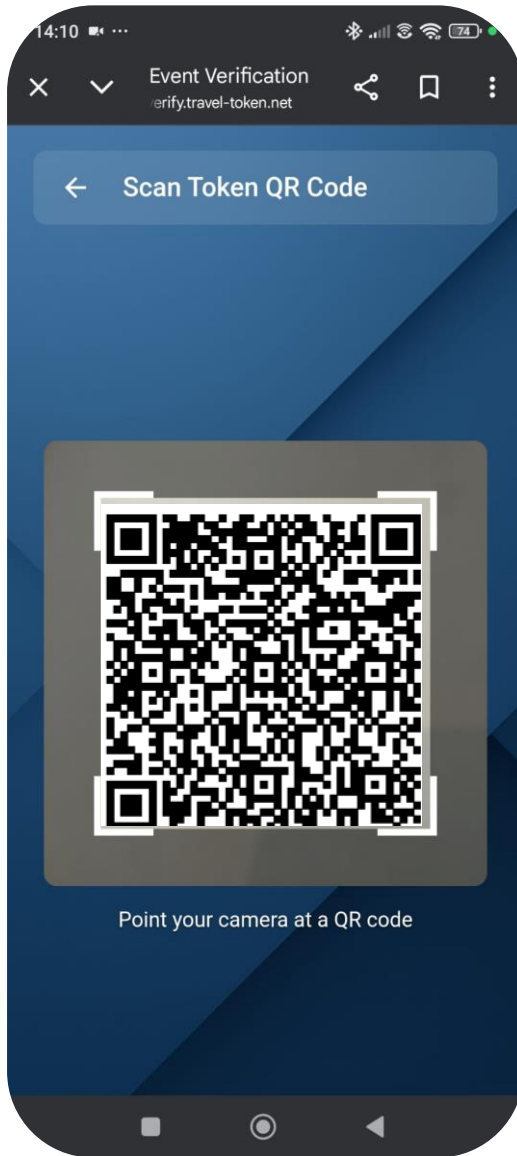
Verifizierung



Scannen, um Profil anzuzeigen



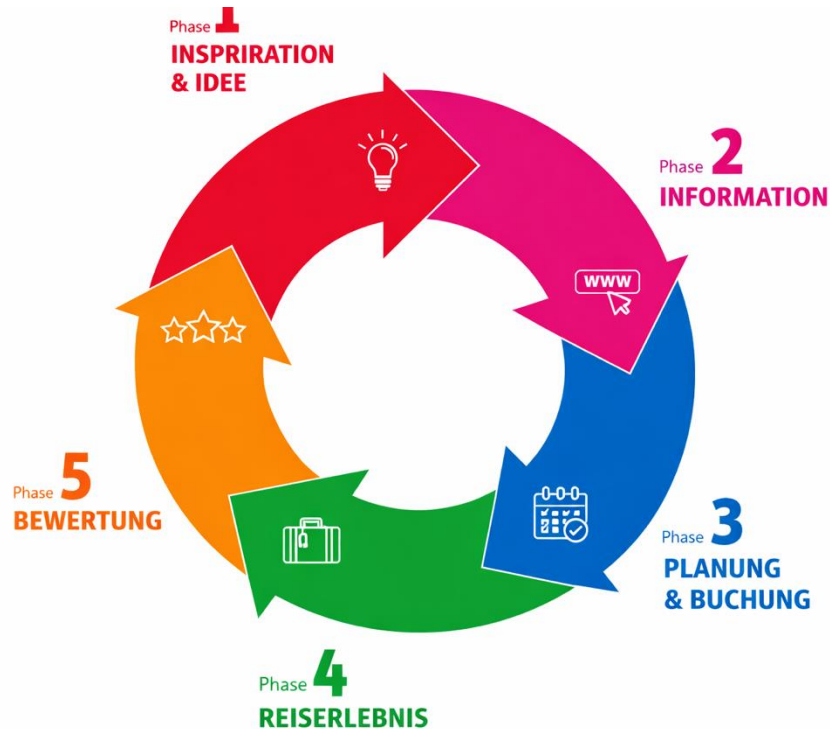
travel-token



Back ups

Customer Journey

TTM Touchpoints



- **Vor der Reise**
Erlebnis-Token als Mehrwert vor der Reise als Anreiz
- **Bei der Buchung**
Token als Überraschung und Vorfreude-Anker
- **Während der Reise**
Situative, markennahe Erlebnis-Touchpoints
- **Nach der Reise (Kernfokus)**
Wallet-basierte Erlebnis-Token als Erinnerungs- und Bindungsanker
- TTM begleitet die Customer Journey ganzheitlich – mit dem stärksten Hebel nach der Reise.

Daten & Wirkung

Erlebnisse erstmals messbar machen



Travel Token liefern strukturierte Daten zu:

- ausgegebenen und eingelösten Token
- genutzten Leistungen
- Kundeninteressen und Nachfrage

Diese Daten bilden die Basis für:

- fundierte Entscheidungen
- personalisierte Ansprache
- KI-gestützte Prognosen und Marketingmaßnahmen

Volle Kontrolle und können Travel Token gezielt für Kampagnen einsetzen.



Umsetzung & Pricing

Das System ist einfach integrierbar, mit planbaren Kosten



So einfach können sie dabei sein

- keine neue Hardware
- browserbasierte Nutzung
- zentrale Steuerung
- einfache Einbindung in bestehende Abläufe

Hohe Wirkung bei geringem organisatorischem Aufwand.

Fixe Basis. Variable Kosten nur bei Nutzung

- Fixe monatliche Nutzungsgebühr (Bereitstellung, Support, Entwicklung) ca. € 300 pro Monat
- Einstellungsgebühr pro Token ca. € 3-5 pro eingestellten Token (unabhängig vom Kontingent)
- Redeeming-Gebühr pro eingelösten Token (je nach Wert des Tokens ca. € 1-5)

Ein planbares Marketingbudget, das Erlebnisse schafft und Kunden bindet.