

Privacy & Security der Bezahlkarte für Geflüchtete

Tim Philipp Schäfers (TPS)

OWASP Hamburg Stammtisch

23. Juli 2024, Hamburg



Blick ins letzte Jahr ...



So soll die Bezahlkarte für Geflüchtete funktionieren



Die Länder wollen künftig Leistungen für Geflüchtete nicht als Bargeld, sondern in Form einer Bezahlkarte ausgeben

© Philipp von Dittfurth / Picture Alliance

Quelle: <https://www.stern.de/politik/bezahlkarten-fuer-gefluechtete--wie-funktioniert-das-system--34419246.html>



Bezahlkarten für Geflüchtete

Hannover prescht vor

Als erste Großstadt hat Hannover eine „SocialCard“ für Geflüchtete eingeführt. Mit Abschreckungsdebatten will die Stadt aber nichts zu tun haben.



Hannover führt eine Bezahlkarte für Geflüchtete ein – ohne Beschränkungen und Schikanen

Foto: Julian Stratenschulte/dpa

Quelle: <https://taz.de/Bezahlkarten-fuer-Gefluechtete!/5975868/>

Bezahlkarte kommt ...



The image is a screenshot of a news broadcast from the German television channel 'tagesschau'. The background is dark blue. In the top left corner, there is a logo consisting of a blue globe with a white number '1' inside a circle, followed by the word 'tagesschau' in white lowercase letters. In the top right corner, the text 'Sendung verpasst?' is displayed in white, followed by a white play button icon inside a circle. The main content of the broadcast is centered and reads: 'Gesetzesänderung' in a smaller font, followed by the main headline 'Bundestag beschließt Bezahlkarte für Asylbewerber' in a large, bold, white font. Below the headline, the text 'Stand: 12.04.2024 11:20 Uhr' is shown in a smaller, italicized white font.

Quelle: <https://www.tagesschau.de/inland/innenpolitik/bundestag-bezahlkarte-asylbewerber-100.html>

Kein Bargeld - kein Problem?



Einschränkungen im Rahmen von Bezahlkarten


- Begrenzung der Bargeld Abhebungen (Höhe / Menge)

Kann ich mit der SocialCard Bargeld abheben?

Pro volljähriger Person (ab 18 Jahre) können **50 Euro monatlich** in bar abgehoben werden.

Pro minderjähriger Person (bis 18 Jahre) können **zusätzlich 10 Euro monatlich** abgehoben werden.

Das Bargeld kann an **Bank-Geldautomaten (mit Gebühren)** und in Geschäften (kostenlos) abgehoben werden. Die Abhebung an Bankautomaten kostet **2 Euro pro Abhebung**. Hier finden Sie eine **[Übersicht der Geschäfte, in welchen Sie kostenlos Bargeld abheben können](#)**. Für eine Auszahlung im Geschäft müssen Sie in der Regel **Waren im Wert von mindestens 5 bis 10 Euro kaufen**.

 **4%**

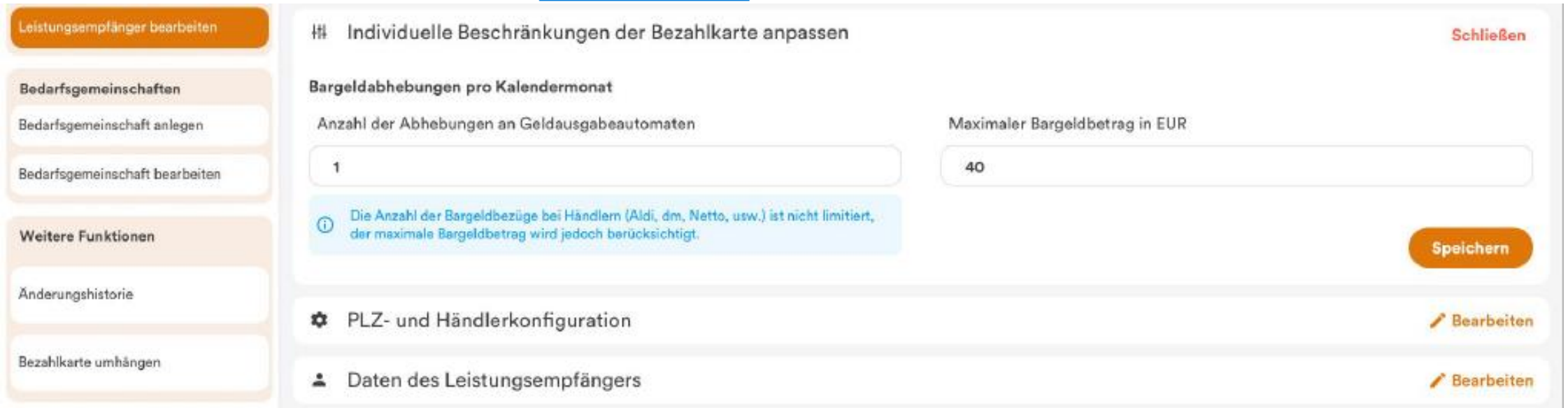
Quelle: Stadt Hamburg - <https://www.hamburg.de/socialcard>

Einschränkungen im Rahmen von Bezahlkarten

- Begrenzung der Bargeld Abhebungen (Höhe / Menge)

Kann ich mit der SocialCard Bargeld abheben?

Pro volljähriger Person (ab 18 Jahre) können **50 Euro monatlich** in bar abgehoben



The screenshot shows a settings page for a SocialCard. On the left is a navigation menu with the following items: 'Leistungsempfänger bearbeiten' (highlighted in orange), 'Bedarfsgemeinschaften' (with sub-items 'Bedarfsgemeinschaft anlegen' and 'Bedarfsgemeinschaft bearbeiten'), 'Weitere Funktionen' (with sub-items 'Änderungshistorie' and 'Bezahlkarte umhängen'). The main content area is titled 'Individuelle Beschränkungen der Bezahlkarte anpassen' and includes a 'Schließen' button. Under the heading 'Bargeldabhebungen pro Kalendermonat', there are two input fields: 'Anzahl der Abhebungen an Geldausgabeautomaten' (set to 1) and 'Maximaler Bargeldbetrag in EUR' (set to 40). A blue information box states: 'Die Anzahl der Bargeldbezüge bei Händlern (Aldi, dm, Netto, usw.) ist nicht limitiert, der maximale Bargeldbetrag wird jedoch berücksichtigt.' At the bottom right of this section is a 'Speichern' button. Below this are two more settings sections: 'PLZ- und Händlerkonfiguration' with a 'Bearbeiten' button, and 'Daten des Leistungsempfängers' with a 'Bearbeiten' button.

Quelle: Screenshot Bezahlkarte

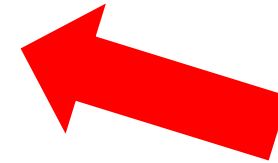
Einschränkungen im Rahmen von Bezahlkarten

- Ausnahmen von gewissen (Geschäfts-)Bereichen

Wo kann ich mit der SocialCard bezahlen?

Sie können mit der Hamburger SocialCard in Deutschland im stationären Handel bezahlen (zum Beispiel im Supermarkt und anderen Geschäften oder bei Dienstleistern wie Friseuren, Deutsche Bahn, etc.).

Im Ausland und im Internet können Sie die SocialCard nicht nutzen. Sie funktioniert auch **nicht für Geldtransfers und Bargeldservice, für den Kauf von Gutscheinen oder Glücksspiel.**



Sie können mit der SocialCard überall dort bezahlen, wo VISA-Karten akzeptiert werden. Achten Sie auf das VISA-Logo im Geschäft oder fragen Sie nach!

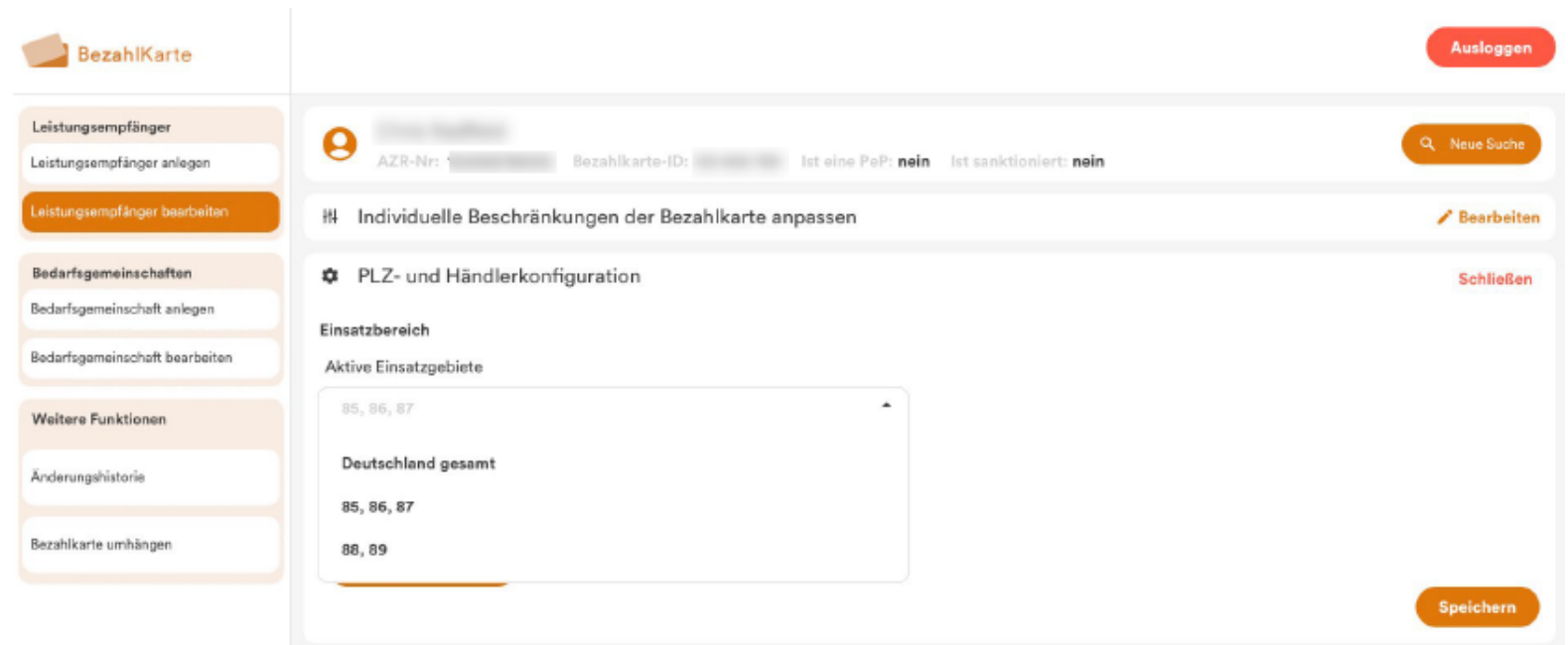
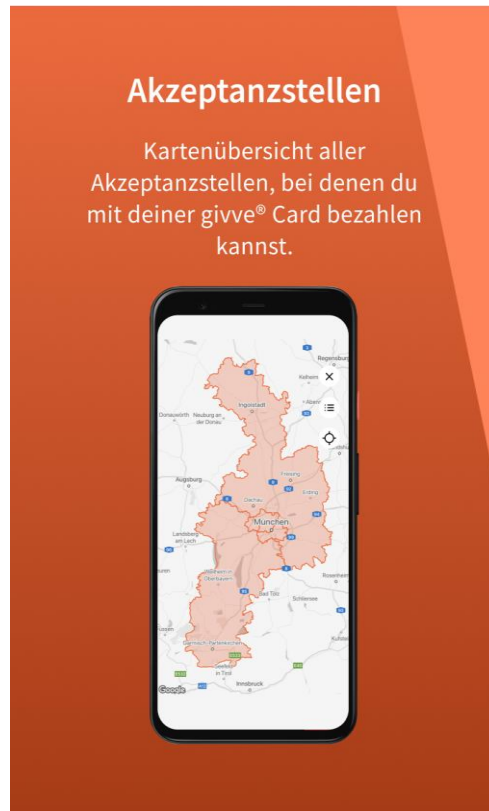
Quelle: Stadt Hamburg - <https://www.hamburg.de/socialcard>

- ➔ Wer bestimmt das und auf welcher Grundlage? 🤔
- ➔ Kann das überhaupt durchgesetzt werden? Antwort: Nein

Einschränkungen im Rahmen von Bezahlkarten

- Regionale Einschränkungen („Geofencing-Light“)

Beschränkungen auf Postleitzahlengebiete möglich & mehr? 😞



Quelle: <https://play.google.com/store/search?q=givee%20card&c=apps>

Anbieter Bezahlkarten



Publk GmbH /
secupay AG



Bezahl
Karte

PayCenter GmbH /
petaFuel GmbH



PL Gutscheinsysteme GmbH
/ Groupe Up

- Mutmaßlich 3 größten Anbieter in Deutschland
- Neben physischer Karte, auch Angebot via App
- Technische Infrastruktur recht ähnlich

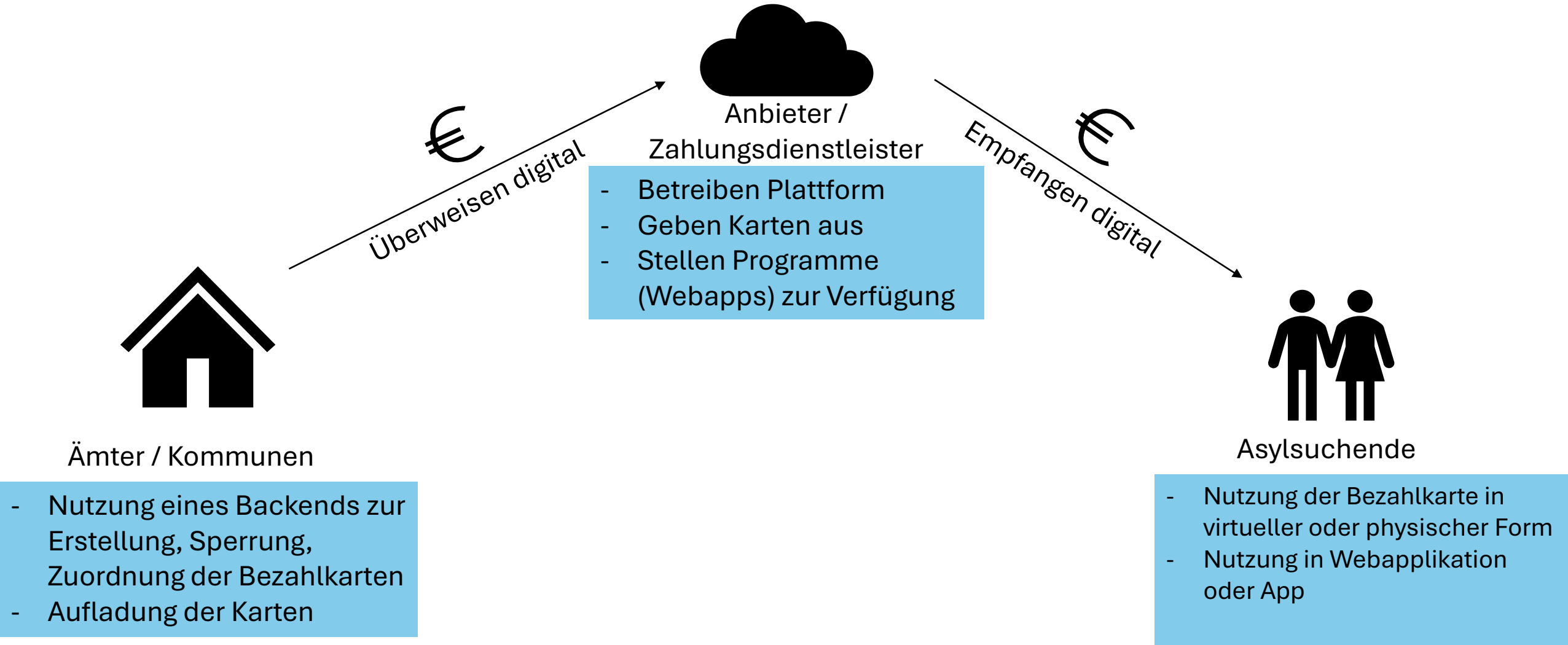
Bildquellen:

<https://www.socialcard.de/>

<https://givve.com/de/karriere>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=net.petafuel.mobile.bezahlkarte>

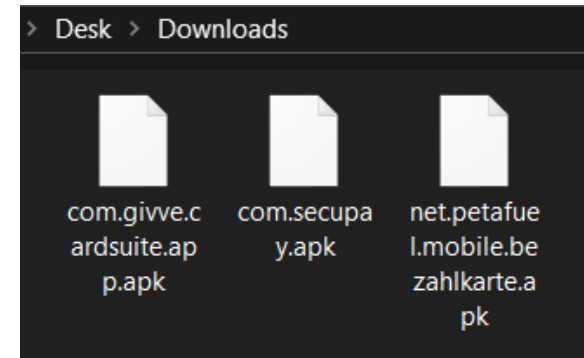
Architektur der Bezahlkarten



Beschaffung der Apps

Quelle: <https://play.google.com/store/search?q=givve%20card&c=apps>

The image displays two screenshots from the Google Play Store. The left screenshot shows the app page for 'givve® Card' by PL Gutscheinsysteme GmbH. A red box highlights the message: "This item isn't available in your country." A red arrow points to this message. The right screenshot shows the search results for 'givve card app'. A red box highlights the message: "Looking for givve® Card? This app isn't available on Google Play in your region". Another red arrow points to this message. Below the search results, there are sections for 'Similar apps' including Cards - Mobile Wallet, PayPal, Credit Card : Wallet & NFC, Google Wallet, and Google Maps.



➔ Trotz kleiner Probleme hatten wir am Ende alle Apps

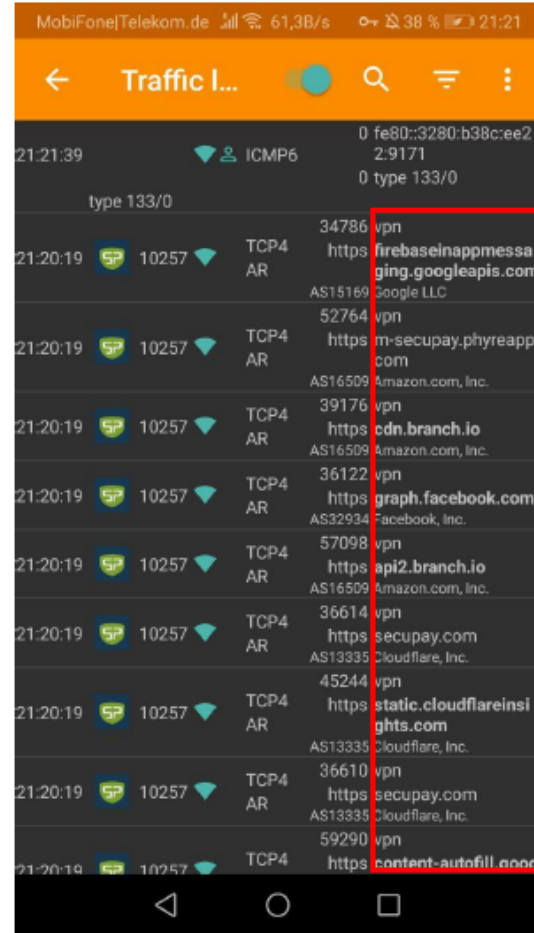
Erste Funde: „Sind da Tracker drin?“ 🗯️



App zur Socialcard



Untersuchung mittels Tracker Control



Beispielübertragung (branch.io):

hardware_id: cd20XXXa3c – Eindeutige Android-Geräte-ID

is_hardware_id_real :true – Ob es sich um richtige Hardware oder einen Emulator handelt

app_version: XXX

Gerätemodell

Displayauflösung

local_ip: 192.168.50.25 – Lokale IP-Adresse im privaten / internen Netzwerk

facebook_app_link_checked: false

google_advertising_id: c3XXXXXXXX-XXX-XXXX-XXXX-6XXXXXXXXb65

Installationszeitpunkt

device_fingerprint_id: 8XXXXXXXXXXXXX35

wifi: true

[...]

[1] erste Ergebnisse u.a. mittels Tracker Control - <https://trackercontrol.org/>

Tracker innerhalb der Bezahlkarten-Apps*



11 Tracker

- AppSee
- Branch
- Facebook Flipper
- Google AdMob
- Google Analytics
- Google CrashLytics
- Google Firebase Analytics
- Google Play Install Referrer
- Google Tag Manager
- Mix Panel
- MoEngage

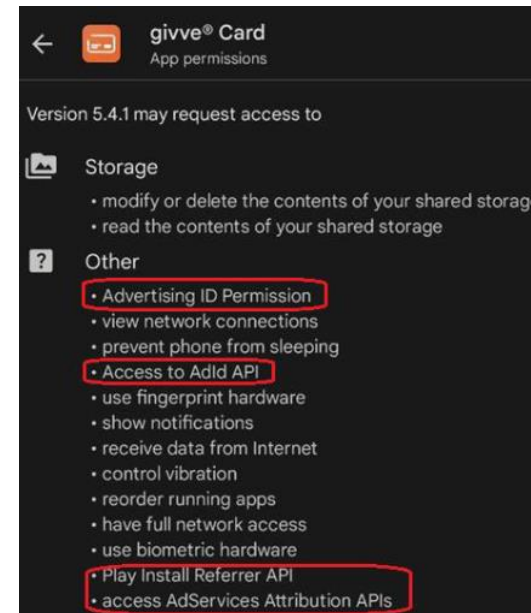


0 Tracker
(Web View in der Android App)



2 Tracker

- Google Firebase Analytics
- Sentry

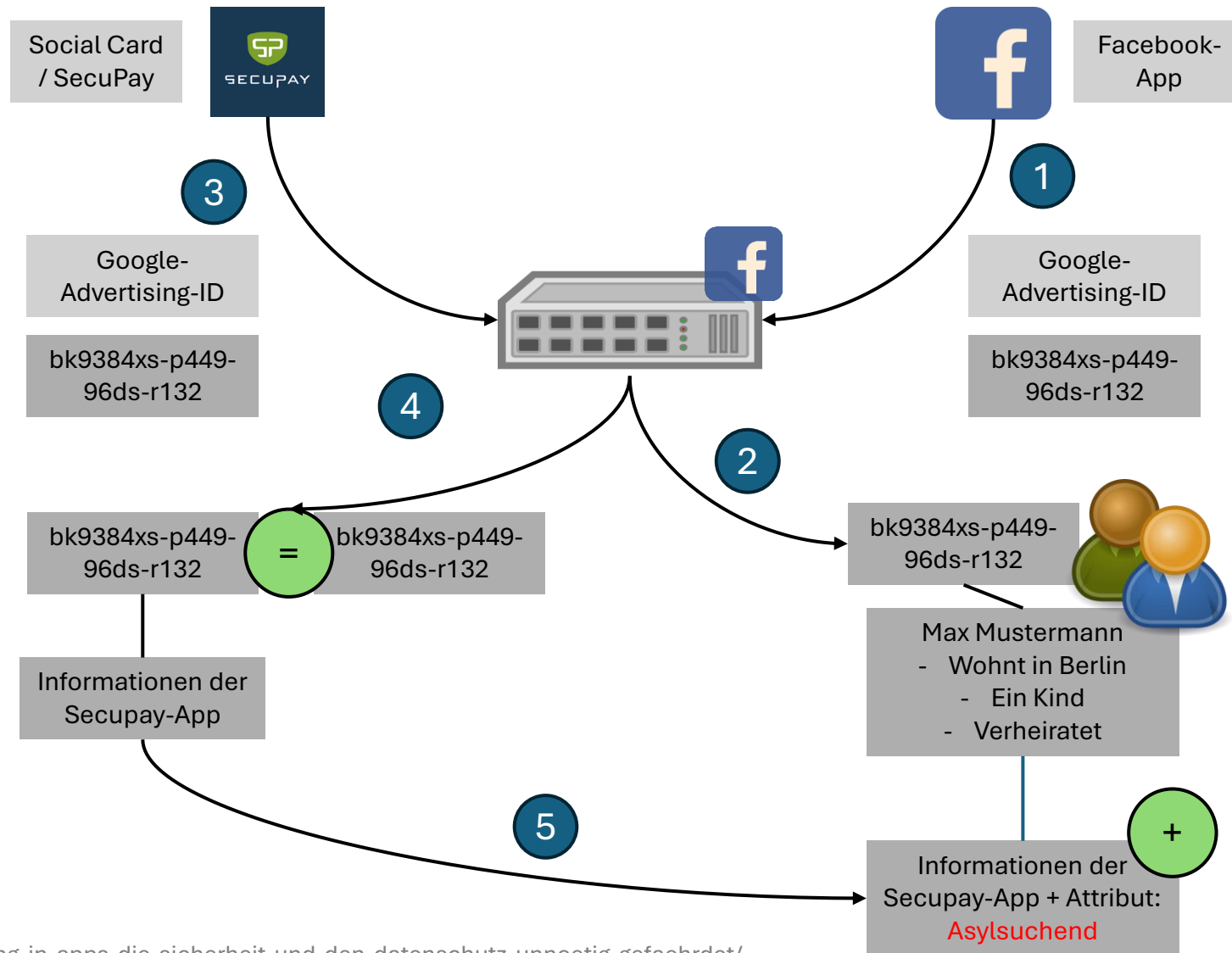


Bildquellen:
<https://www.socialcard.de/>
<https://givve.com/de/karriere>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=net.petafuel.mobile.bezahlkarte>



* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Facebook Tracking innerhalb der Secupay-App



Darstellung in Anlehnung an:
<https://www.kuketz-blog.de/wie-tracking-in-apps-die-sicherheit-und-den-datenschutz-unnoetig-gefaehrdet/>

Funde: Socialcard – Verlinkungen* 🤔

social card

Für Verwaltungen & Behörden

Für Kartennutzer For Cardholders

Referenzen Presse

Weitere Informationen zu Google reCAPTCHA entnehmen Sie den Google-Datenschutzbestimmungen und den Google Nutzungsbedingungen unter folgenden Links:

<https://policies.google.com/privacy?hl=de> und <https://policies.google.com/terms?hl=de>.

Das Unternehmen verfügt über eine Zertifizierung nach dem „EU-US Data Privacy Framework“ (DPF). Der DPF ist ein Übereinkommen zwischen der Europäischen Union und den USA, der die Einhaltung europäischer Datenschutzstandards bei Datenverarbeitungen in den USA gewährleisten soll. Jedes nach dem DPF zertifizierte Unternehmen verpflichtet sich, diese Datenschutzstandards einzuhalten. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie vom Anbieter unter folgendem Link: <https://www.dataprivacyframework.gov/s/participant-search/participantdetail?contact=true&id=a2zt000000001L5AAI&status=Active>

- Teilweise fehlerhafte Verlinkungen innerhalb der Datenschutzerklärung

* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Funde: Socialcard – Verlinkungen* 🤔

https://www.socialcard.de/datenschutz



Für
Verwaltungen &
Behörden

Für
Kartennutzer
For

Referenzen

Presse

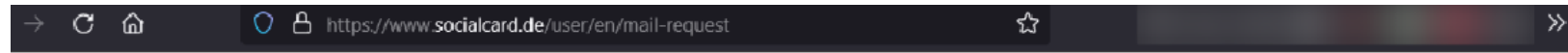
- Teilweise fehlerhafte Verlinkungen innerhalb der Datenschutzerklärung

```
widerrufbar.</p><p>Weitere Informationen zu Google reCAPTCHA entnehmen Sie den Google-  
Datenschutzbestimmungen und den Google Nutzungsbedingungen unter folgenden Links:</p><p><a  
href="https://policies.google.com/privacy?hl=deundhttps://policies.google.com/terms?hl=de"  
target="_blank" rel="noreferrer">https://policies.google.com/privacy?hl=de und https://  
policies.google.com/terms?hl=de</a>.</p><p>Das Unternehmen verfügt über eine Zertifizierung nach  
dem „EU-US Data Privacy Framework“ (DPF). Der DPF ist ein Übereinkommen zwischen der Europäischen  
Union und den USA, der die Einhaltung europäischer Datenschutzstandards bei Datenverarbeitungen  
in den USA gewährleisten soll. Jedes nach dem DPF zertifizierte Unternehmen verpflichtet sich,  
diese Datenschutzstandards einzuhalten. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie vom Anbieter  
unter folgendem Link: <a href="http://Das" title="über" target="_blank" class="verfügt"  
rel="noreferrer">https://www.dataprivacyframework.gov/s/participant-search/participantdetail?  
contact=true&amp;id=a2zt000000001L5AAI&amp;status=Active </a></p></div>
```

307

* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Funde: Socialcard – Google Dienste*



Für Verwaltungen & Behörden

Für Kartennutzer
For Cardholders

Referenzen Presse

Would you like to request the welcome email?


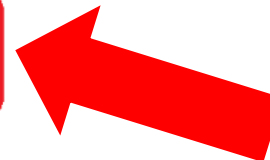
Simply fill out the form.

In addition to your date of birth and nationality, please also enter your e-mail address.

E-Mail Address

Date of birth

Nationality

 I'm not a robot 
reCAPTCHA
Privacy • Terms

* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Funde: Socialcard – Google Fonts* 🗨️

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://test-cockpit.socialcard.de/login`. The page features a purple header with the 'social card' logo and a white login form titled 'ANMELDUNG'. The form contains an 'E-Mail-Adresse*' field with the value 'test@test.de' and a 'Passwort*' field with masked characters. Below the form, there is a note: 'Sie können sich nur mit Ihrer E-mail-Adresse anmelden.' At the bottom of the page, there is a purple footer with the text 'Impressum'.

Overlaid on the bottom right of the browser window is a 'view-source' window showing the HTML source code. The code includes a preconnect link to fonts.gstatic.com, which is highlighted with a red box:

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en" data-critters-container>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Socialcard</title>
6   <base href="/">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8   <meta name="robots" content="noindex">
9   <link rel="icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico">
10  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
11  <style type="text/css">@font-face{font-family:'Roboto';font-style:normal;font-weight:300;font-display:swap;src:url(https://fonts.gstatic.com/s/roboto/v30/KFO1CnqEu92Fr1MmSU5tAbc4AMP6lBBP.woff2) format('woff2');unicode-range:U+0460-052F, U+1C80-1C88, U+20B4, U+2DE0-2DFF, U+A640-A69F, U+FE2E-FE2F;}@font-face{font-family:'Roboto';font-style:normal;font-weight:300;font-display:swap;src:url(https://fonts.gstatic.com/s/roboto/v30/KFO1CnqEu92Fr1MmSU5tAbc4AMP6lBBP.woff2) format('woff2');unicode-range:U+0301, U+0400-045F, U+0490-0491, U+037A-037F, U+0384-038A, U+038C, U+038E-03A1, U+03A3-035F;}@font-face{font-family:'Roboto';font-style:normal;font-weight:300;font-di
```

* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Funde: Socialcard – Google Fonts* 🗨️

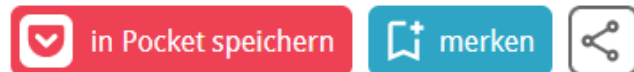
Quelle: <https://www.golem.de/news/landgericht-muenchen-einbindung-von-google-fonts-ist-rechtswidrig-2202-162826.html>

The screenshot shows the top navigation bar of the Golem.de website. On the left is the Golem.de logo with the tagline 'IT-NEWS FÜR PROFIS'. To the right of the logo are navigation links: HOME, TICKER, PODCAST, NEWSLETTER, GOLEM PLUS, and FORUM. Further right is an 'ANMELDEN' button. Below these links is a search bar containing the text 'Artikel, News, ...' and a 'Suchen' button. To the right of the search bar is a green button that says 'Mehr lesen mit Golem Plus'. At the bottom of the header, there is a horizontal menu with links: KARRIEREWELT, JOBS, IT-FACHTRAININGS, COACHINGS, SPRACHKURSE, GEHALTSHECK, GOLEM-PC, TECHNIK-RATGEBER, and DEALS.

LANDGERICHT MÜNCHEN

Einbindung von Google Fonts ist rechtswidrig

Wer Schriftarten von [Google](#)-Servern ohne Zustimmung einbindet, verstößt gegen die [DSGVO](#). Die Gerichtsentscheidung betrifft aber auch andere [CDNs](#).

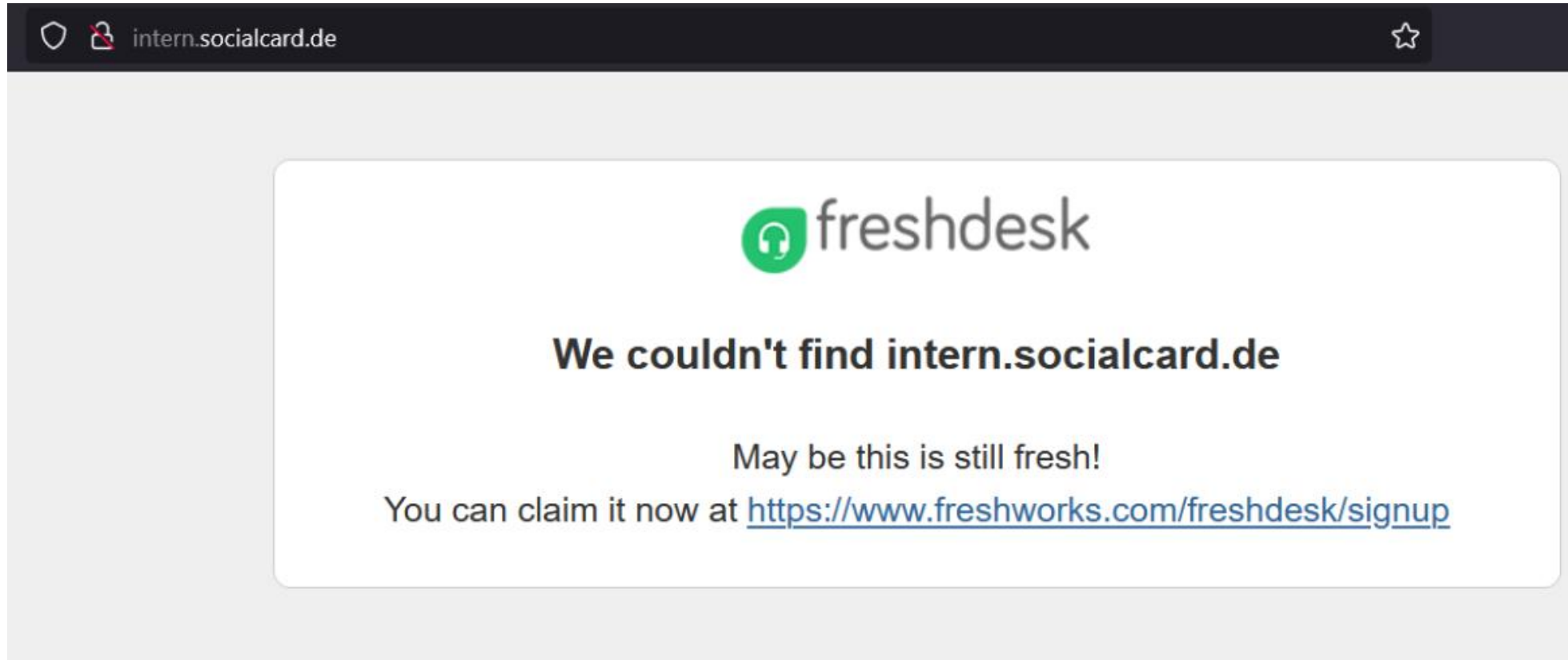


1. Februar 2022, 11:26 Uhr, Moritz Tremmel

* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Funde: Socialcard – Subdomain Hijacking*

Mögliches Subdomain Hijacking von intern.socialcard.de denkbar gewesen



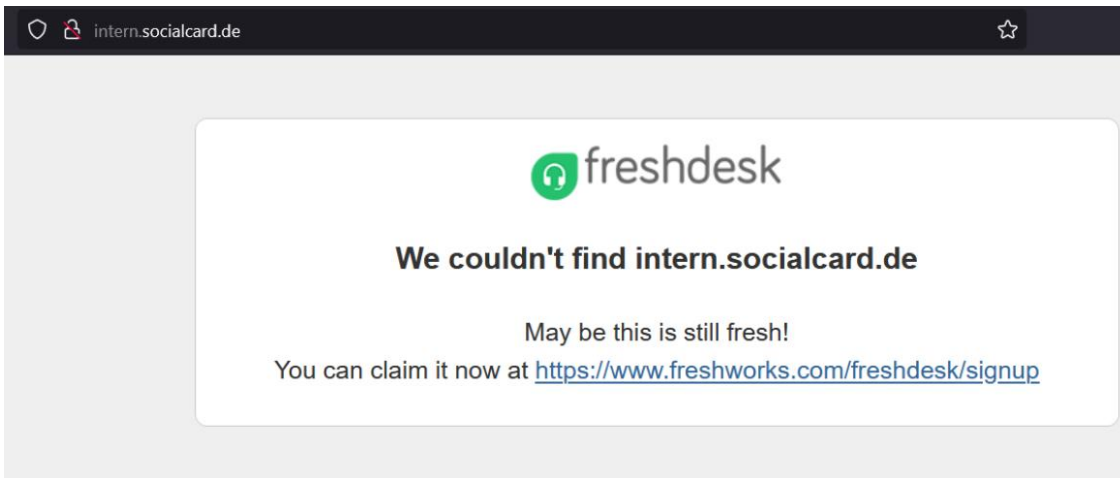
<https://www.youtube.com/watch?v=eph0PaccRP0> / <https://github.com/EdOverflow/can-i-take-over-xyz/issues/71>

* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

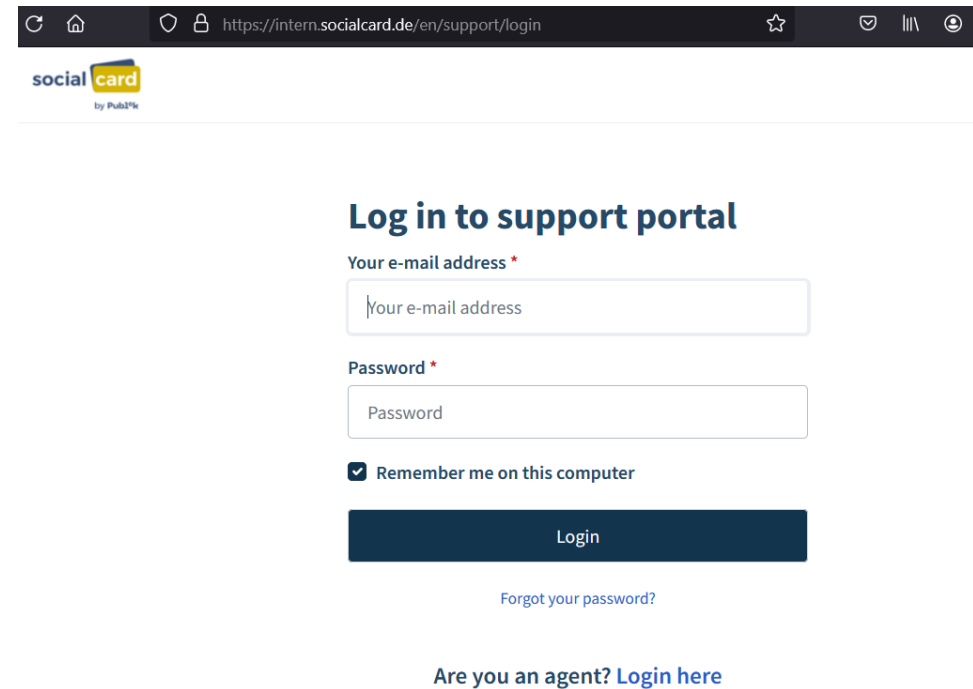
Funde: Socialcard – Subdomain Hijacking*

Mögliches Subdomain Hijacking von intern.socialcard.de denkbar gewesen

Vor der Meldung

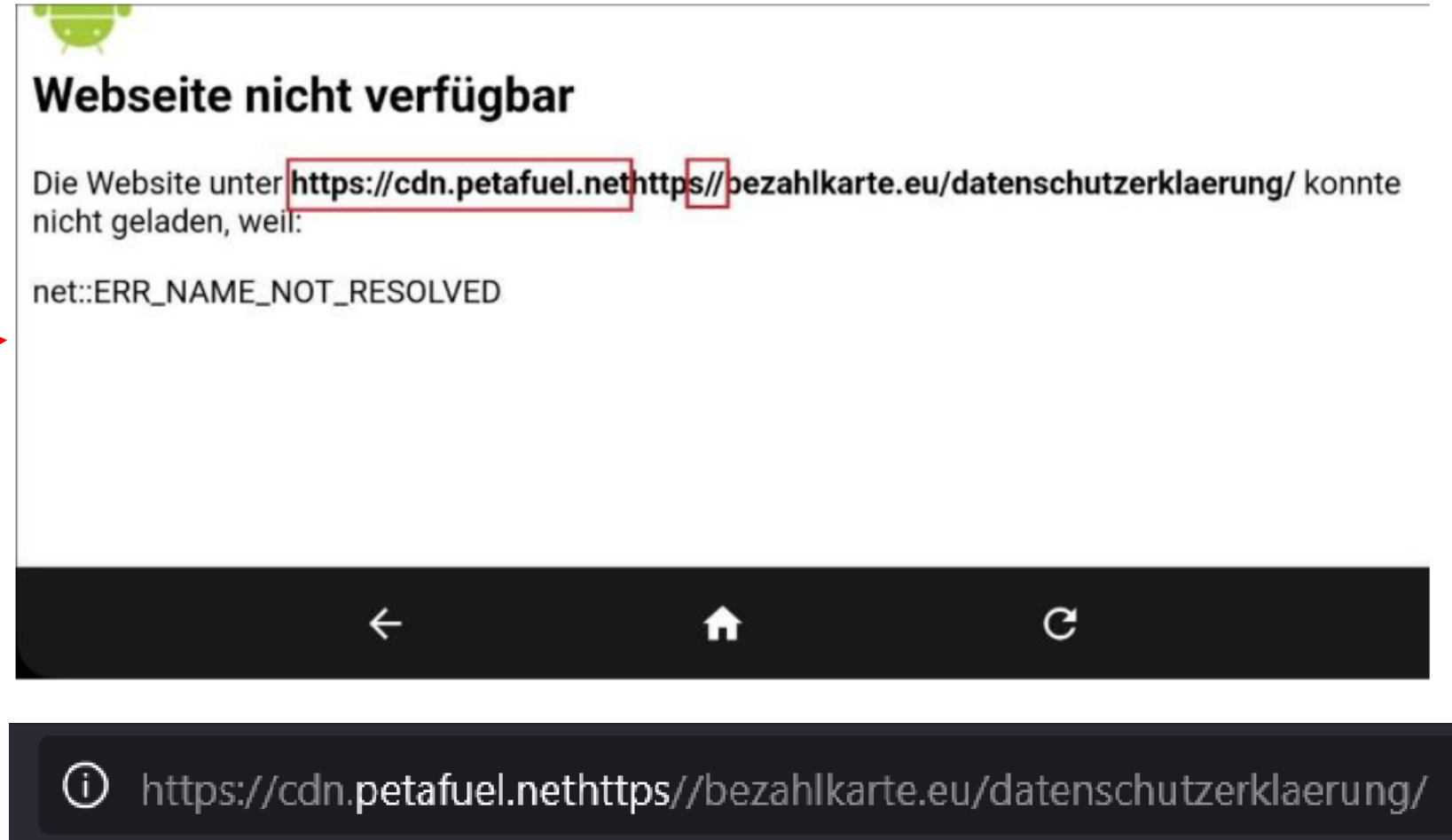
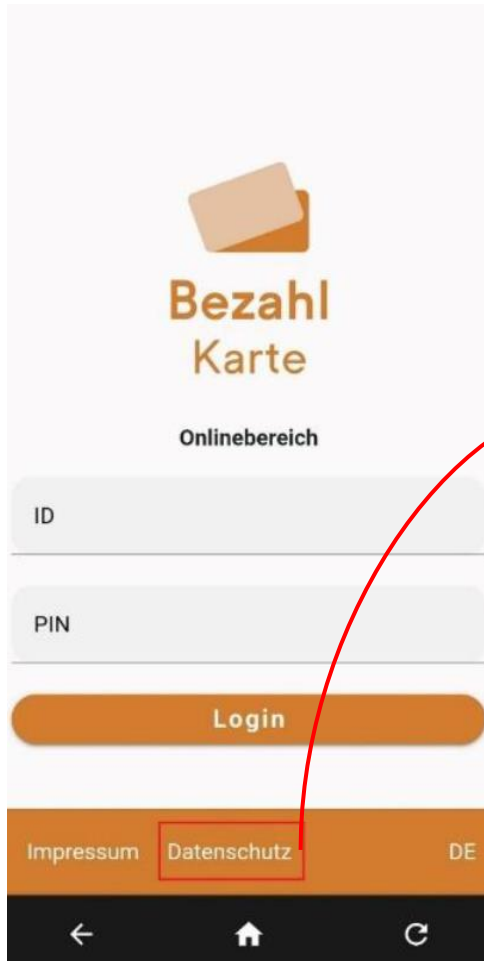


Nach der Meldung



* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

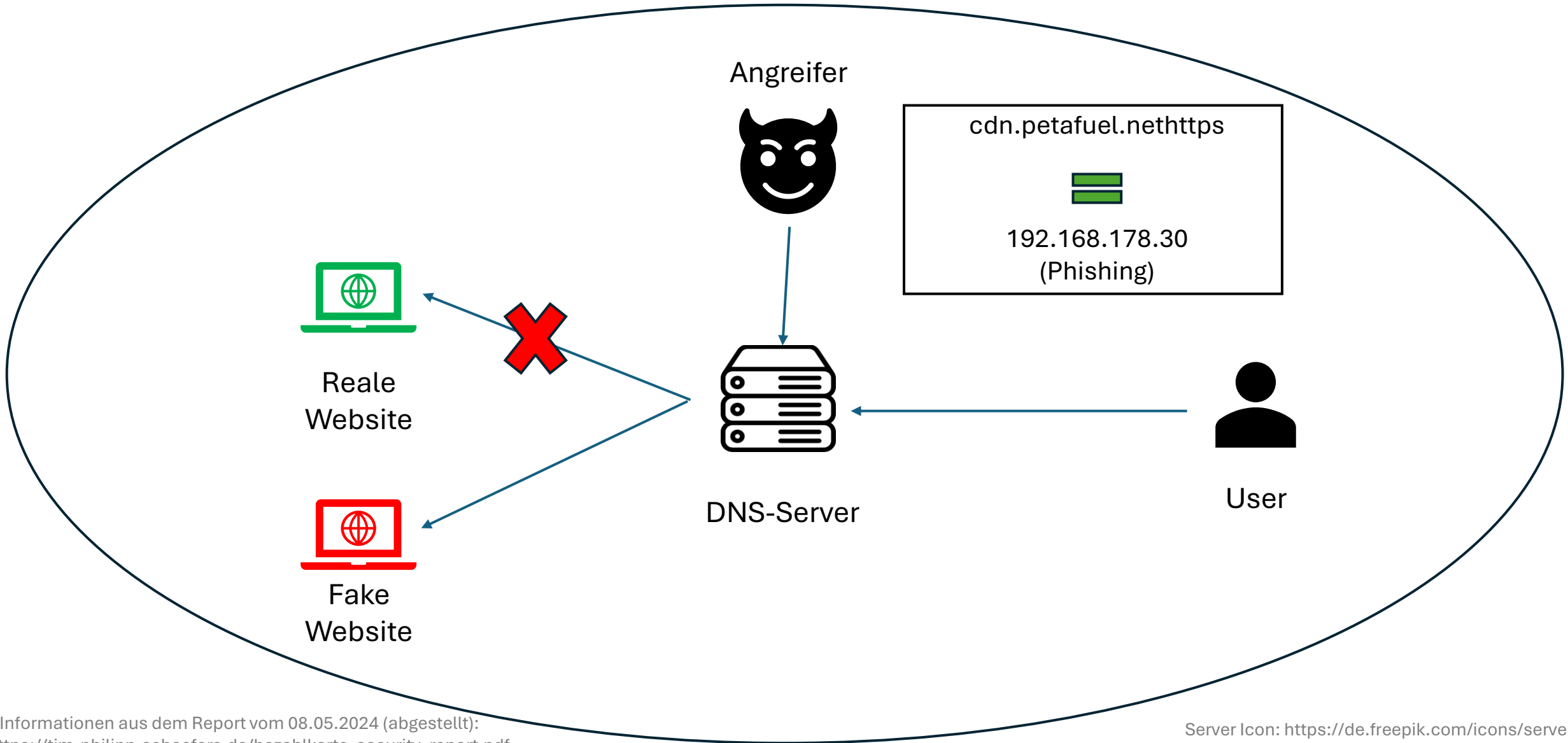
Funde: Bezahlkarte – Fehlerhafte Verlinkung*



nethttps als TLD? 🗯️

* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Funde: Bezahlkarte – Fehlerhafte Verlinkung*



* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Server Icon: <https://de.freepik.com/icons/server>

Funde: Bezahlkarte – XSS*

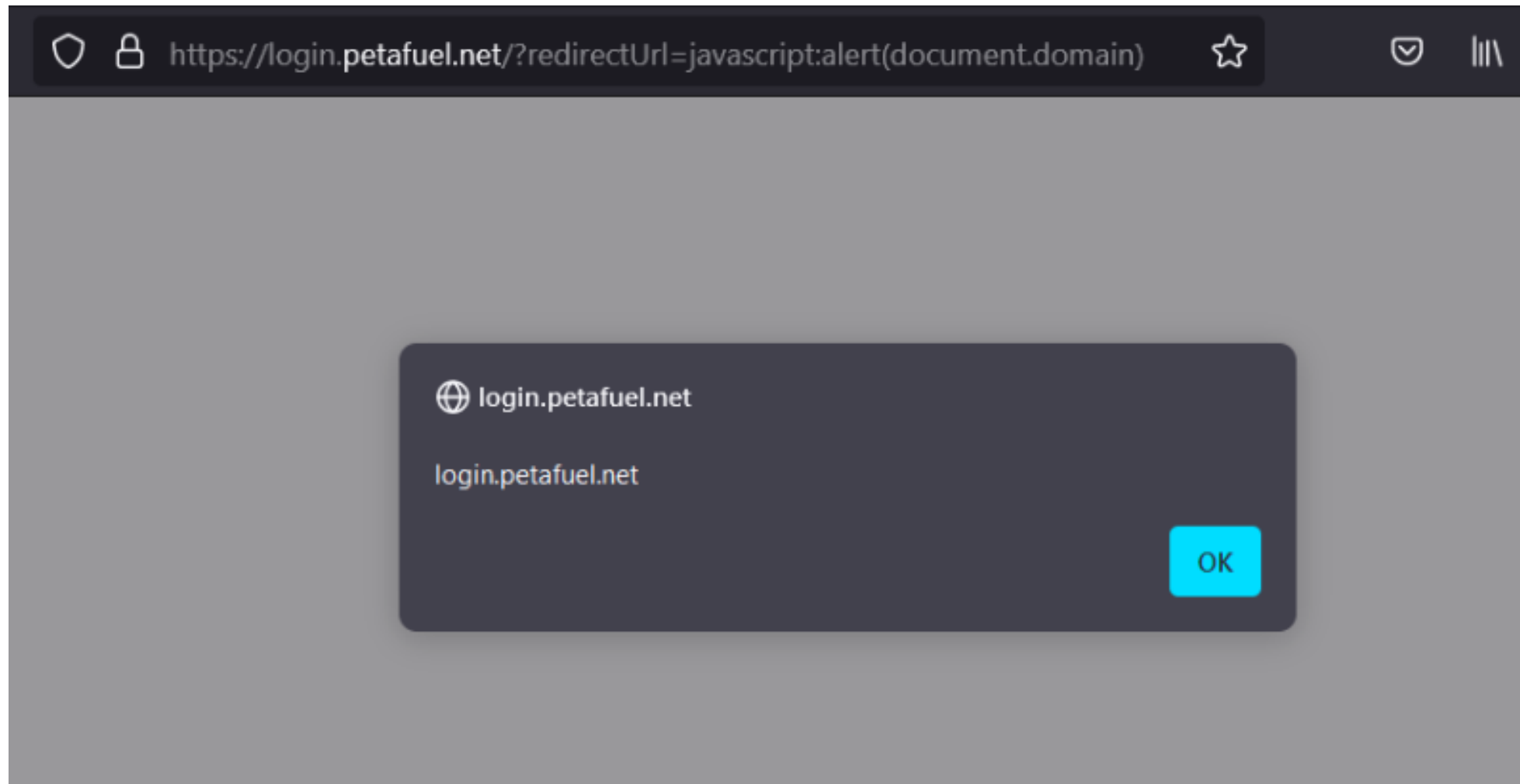
Cross Site Scripting (XSS) auf der Anmeldeseite 😊👁️

<https://login.petafuel.net/?redirectUrl=https://bezahlkarte.eu/datenschutzerklaerung/>

```
GET /?redirectUrl=javascript:alert(document.domain) HTTP/1.1
Host: login.petafuel.net
Sec-Ch-Ua: "Chromium";v="123", "Not:A-Brand";v="8"
Sec-Ch-Ua-Mobile: ?0
Sec-Ch-Ua-Platform: "Windows"
Upgrade-Insecure-Requests: 1
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/123.0.6312.122 Safari/537.36
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.7
Sec-Fetch-Site: none
Sec-Fetch-Mode: navigate
Sec-Fetch-User: ?1
Sec-Fetch-Dest: document
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Accept-Language: en-US,en;q=0.9
Priority: u=0, i
Connection: close
```

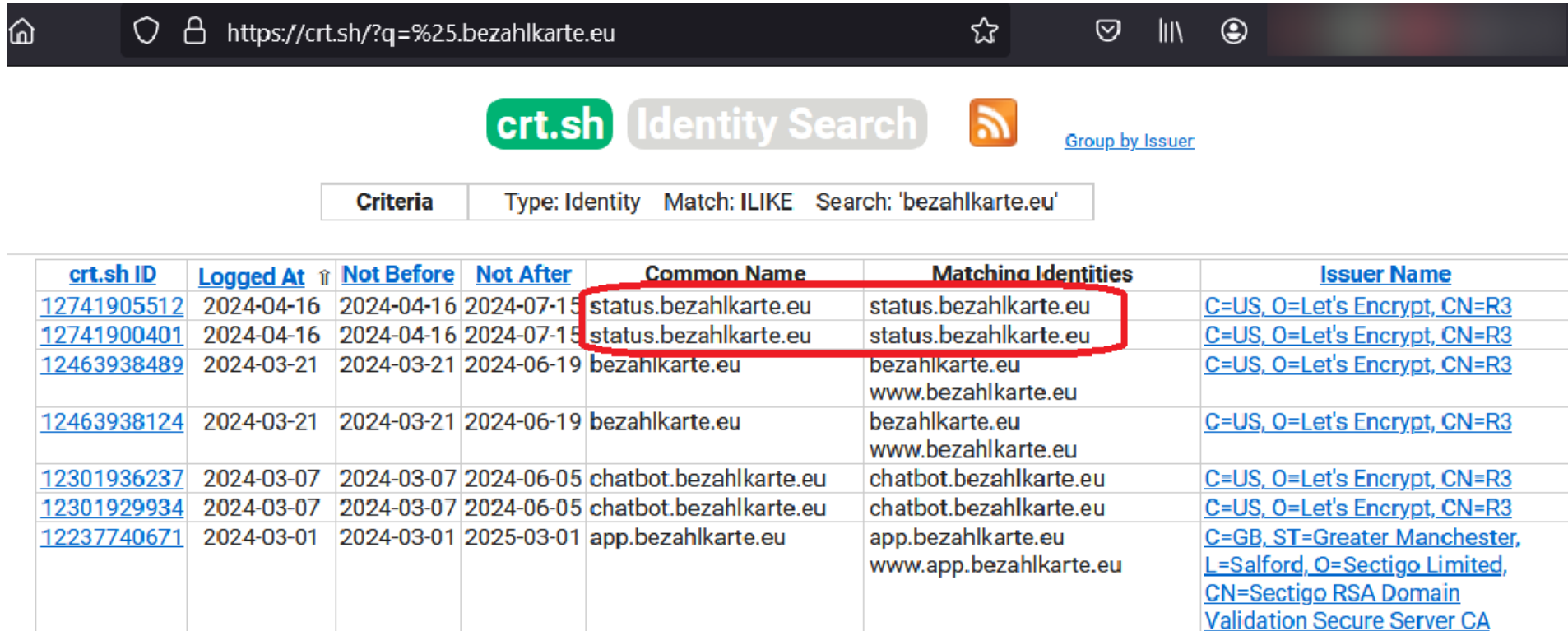
* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Funde: Bezahlkarte – XSS*



* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Funde: Bezahlkarte – Status Page readable* 😊



The screenshot shows a browser window with the URL <https://crt.sh/?q=%25.bezahlkarte.eu>. The page title is "crt.sh Identity Search" with a "Group by Issuer" link. The search criteria are: Type: Identity, Match: ILIKE, Search: 'bezahlkarte.eu'. The results table is as follows:

crt.sh ID	Logged At ↑	Not Before	Not After	Common Name	Matching Identities	Issuer Name
12741905512	2024-04-16	2024-04-16	2024-07-15	status.bezahlkarte.eu	status.bezahlkarte.eu	C=US, O=Let's Encrypt, CN=R3
12741900401	2024-04-16	2024-04-16	2024-07-15	status.bezahlkarte.eu	status.bezahlkarte.eu	C=US, O=Let's Encrypt, CN=R3
12463938489	2024-03-21	2024-03-21	2024-06-19	bezahlkarte.eu	bezahlkarte.eu www.bezahlkarte.eu	C=US, O=Let's Encrypt, CN=R3
12463938124	2024-03-21	2024-03-21	2024-06-19	bezahlkarte.eu	bezahlkarte.eu www.bezahlkarte.eu	C=US, O=Let's Encrypt, CN=R3
12301936237	2024-03-07	2024-03-07	2024-06-05	chatbot.bezahlkarte.eu	chatbot.bezahlkarte.eu	C=US, O=Let's Encrypt, CN=R3
12301929934	2024-03-07	2024-03-07	2024-06-05	chatbot.bezahlkarte.eu	chatbot.bezahlkarte.eu	C=US, O=Let's Encrypt, CN=R3
12237740671	2024-03-01	2024-03-01	2025-03-01	app.bezahlkarte.eu	app.bezahlkarte.eu www.app.bezahlkarte.eu	C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=Sectigo Limited, CN=Sectigo RSA Domain Validation Secure Server CA

* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Funde: Bezahlkarte – Status Page readable* 😊

28. Feb. 2024

Oauth.wozutesten.de ist down

Investigating

```
}}
2(
pi
java.io.IOException: Unexpected status code 402
    at sun.net.www.protocol.http.HttpURLConnection.getResponseCode(HttpURLConnection.java:531)
    at sun.net.www.protocol.http.HttpURLConnection.getInputStream(HttpURLConnection.java:1126)
    at net.java.wozutesten.OauthClient.getAccessToken(OauthClient.java:18)
    ~[?:1.8.0_402]
    ~[18-SNAPSHOT]
```

27. Feb. 2024, 19:19 CET

Resolved

Passt nun wieder

28. Feb. 2024, 08:21 CET

login.petafuel.net Prod noch nicht funktional

Investigating

kümmert sich nach seinem Doktor-Termin

28. Feb. 2024, 09:44 CET

Resolved

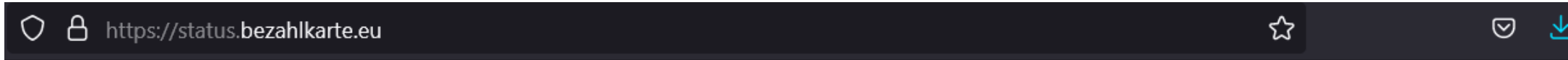
geht nun wieder

28. Feb. 2024, 12:24 CET

27. Feb. 2024

* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Funde: Bezahlkarte – Status Page readable*



23. Mai 2024

Probleme beim Login auf Frontends

Resolved

Sehr geehrte Partner,

hiermit möchten wir Sie über folgenden Incident am **23.05.2024 zwischen 12:28 Uhr und 13:39 Uhr** informieren:

Ursache

Aufgrund einer fehlerhaften Konfiguration eines Datenbank-Clusters ist es zu Beeinträchtigungen unseres internen Authentifizierungs-Services gekommen.





Entstandener Impact

Durch die Beeinträchtigung des Authentifizierungs-Services konnten zwischen **12:38 Uhr und 13:39 Uhr** beim Login-Prozess keine Session-Token ausgestellt oder verlängert werden.

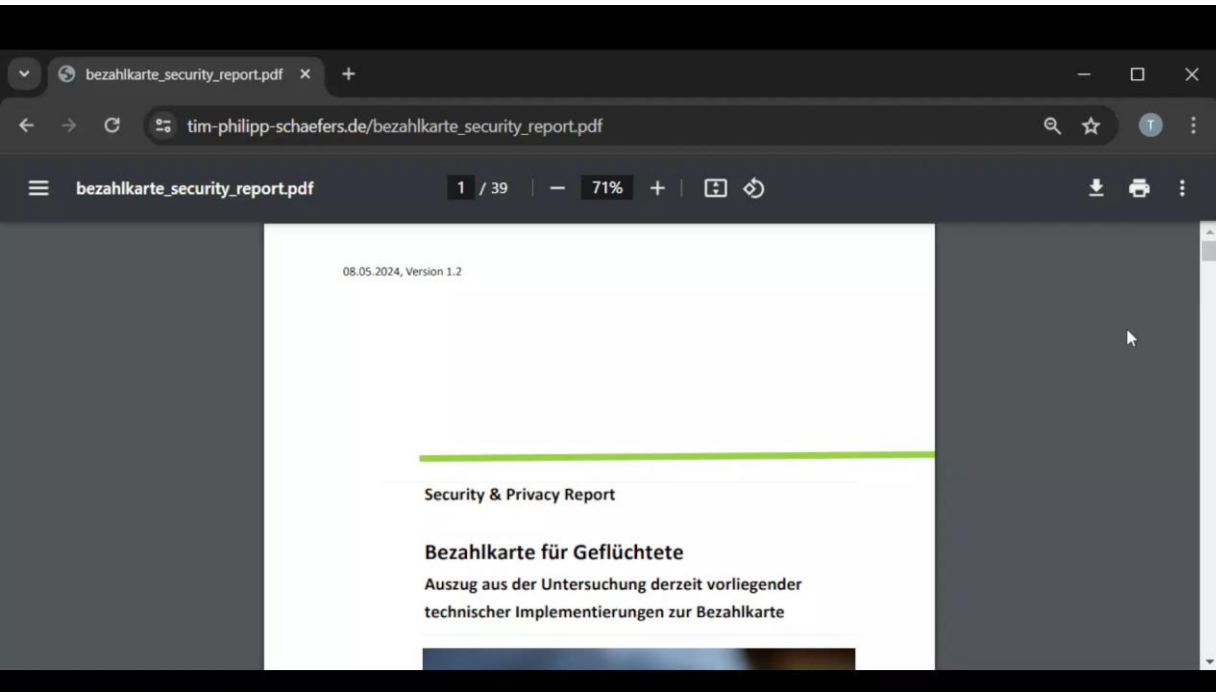
Innerhalb des genannten Zeitraums war daher ein Login auf den Frontends für die Verwaltung (verwaltung.bezahlkarte.eu) und Leistungsempfänger (meine.bezahlkarte.eu), sowie den Mobile-Apps für iOS und Android nicht möglich.

* Informationen aus dem Report vom 08.05.2024 (teilweise abgestellt):
https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte_security_report.pdf

Fazit / Häufige Gemeinsamkeiten

- Ein paar „Sicherheitslücken“ 
 - Datenschutz ist/war eher Nebensache
 - Datenschutzbestimmungen waren oft fehlerhaft 
 - Datenschutzbestimmungen nur in einer Sprache (DE)
- ➔ Wir konnten etwas zur Besserung beitragen  

39 Seiten Report zur Durchsicht + GPN Talk




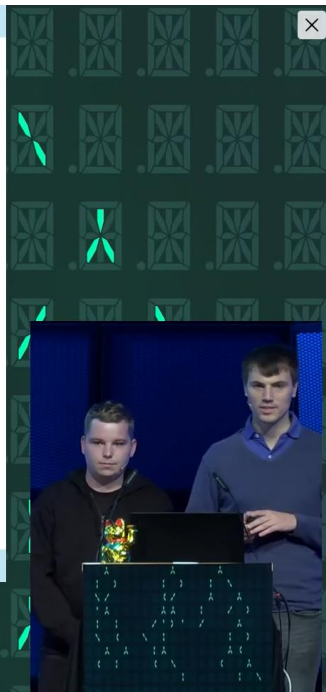

Kein Bargeld - kein Problem? Bezahlkarten für Geflüchtete analysiert

TPS & Binary10

22. Gulaschprogrammierenacht (GPN)

31. Mai 2024, Karlsruhe

 Triggerwarnung : Flucht / Krieg



<https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte>

Herzlichen Dank ♥



Professioneller Umgang mit der Meldung

Schnelle Schließung der (meisten) Lücken

Bild Quellen:

<https://www.socialcard.de/>

<https://givve.com/de/karriere>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=net.petafuel.mobile.bezahlkarte>

Herzlichen Dank! 🙌

Fragen?



Weitere Infos, Links & Folien 😊

<https://tim-philipp-schaefers.de/bezahlkarte>