

# Vigee-Benutzerhandbuch

## Inhalt

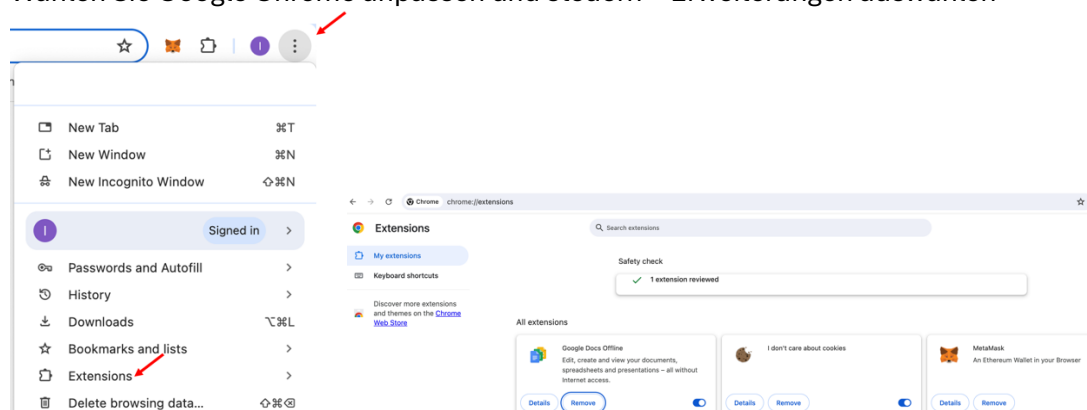
|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 1. Grundlegende Anforderungen .....                      | 1  |
| 2. Connect Social Login.....                             | 2  |
| 3. Wallets verbinden .....                               | 6  |
| 3.1. Installation der Brieftasche .....                  | 6  |
| 3.2. Wallet-Erstellung.....                              | 7  |
| 3.3. Wallet-Konfiguration .....                          | 8  |
| 3.4. Blockchain verändern .....                          | 9  |
| 4. Hinzufügen/Kaufen/Verkaufen von Token zur Wallet..... | 11 |
| 5. Tokenisierung von Kunstwerken .....                   | 14 |
| 6. Verkauf von Kunstwerken .....                         | 16 |
| 7. Kunstwerke kaufen .....                               | 17 |

## 1. Grundlegende Anforderungen

Lassen Sie uns zunächst klären, welches Setup wir mit Vigee.art empfehlen. Der beste Weg, um auf Vigee zuzugreifen und Transaktionen durchzuführen, erfolgt über einen Desktop oder Laptop mit dem Google Chrome-Browser. Wir empfehlen auch die Verwendung eines Social-Login-Kontos oder einer browserbasierten Wallet und bitten Sie daher, die Sicherheit im Auge zu behalten, da es manchmal unerwünschte oder bösartige Erweiterungen geben kann, die alle Informationen über Interaktionen zwischen Benutzer-Browser-Zugriffsseiten protokollieren. Dies ist wichtig, da eine Wallet, die auch eine Browsererweiterung ist, leicht kompromittiert werden kann, genau wie Interaktionen mit Ihrem Bankkonto oder jedem anderen Dienst, bei dem der Browser als Passthrough-Dienstanbieter fungiert.

Hier ist ein Beispiel, bei dem Chrome angibt, wo sich die Erweiterungen in Ihrem Browser befinden:

Wählen Sie Google Chrome anpassen und steuern > Erweiterungen auswählen

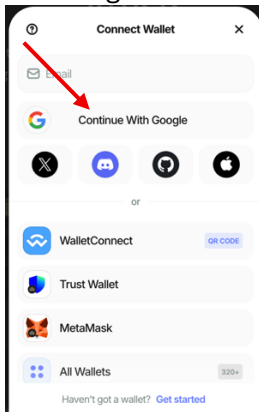


Überprüfen Sie Ihre Erweiterungen, um sicherzustellen, dass nur gewünschte und verwendete Erweiterungen installiert sind.

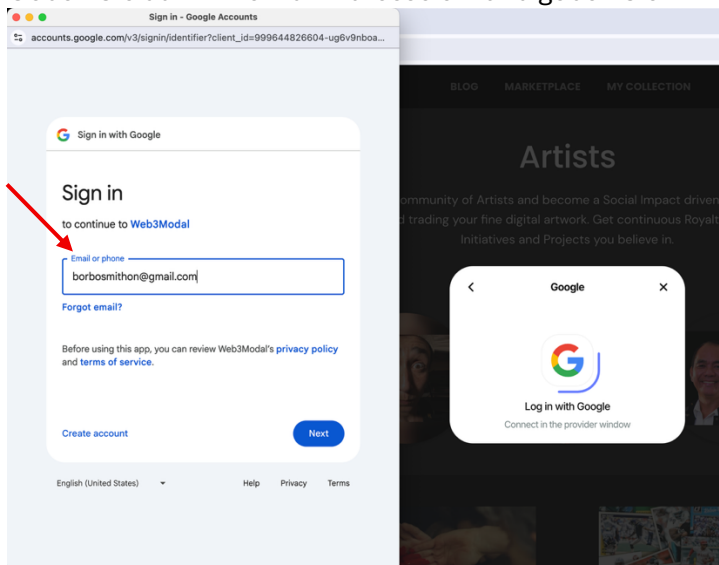
**Wichtig:** Zu den aktuell unterstützten Browsern gehören Chrome und Firefox!

## 2. Connect Social Login

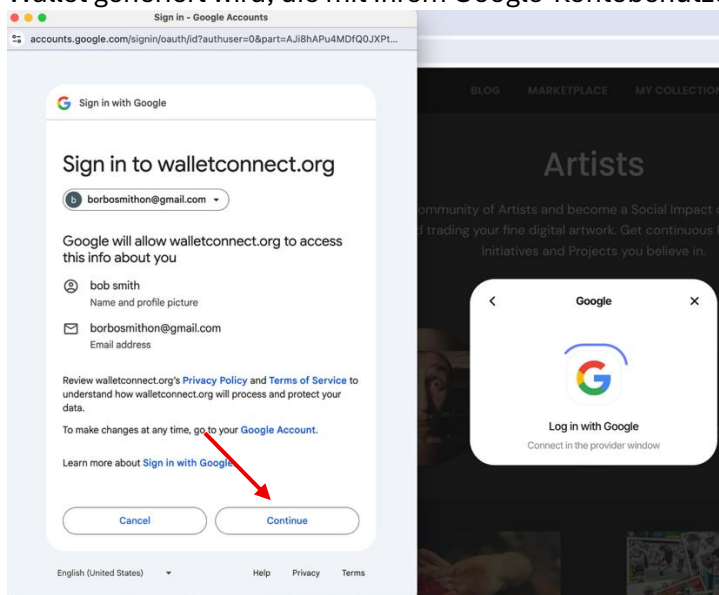
Sie haben die Möglichkeit, sich mit Ihrem Social-Login-Konto wie Google, Apple und mehr zu verbinden, neben einer Wallet wie MetaMask. Um die Dinge einfach zu halten, konzentrieren wir uns auf Social Login mit Google. Klicken Sie dazu auf Weiter mit Google.



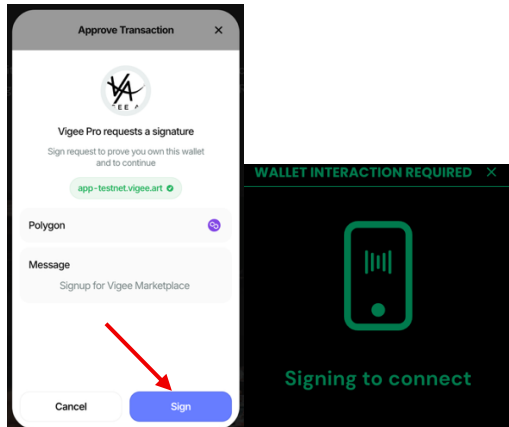
Geben Sie dann Ihre Mail-Adresse ein und geben Sie Ihr Passwort ein:



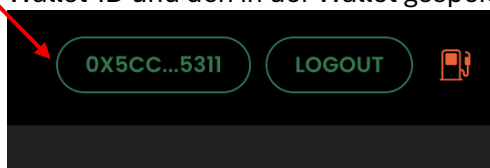
Dann müssen Sie auf Weiter klicken, um sich bei walletconnect anzumelden, wodurch automatisch eine Wallet generiert wird, die mit Ihrem Google-Kontobenutzer verknüpft ist.



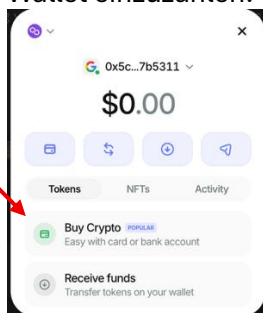
Als nächstes müssen Sie unterschreiben, dass Sie sich anmelden möchten, um auf den Vigee Marketplace zuzugreifen. Dann sehen Sie ein Popup-Fenster zum Signieren einer Verbindung, das Sie einfach verarbeiten lassen können, ohne etwas auszuwählen.



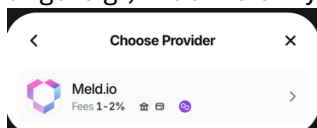
Dann sehen Sie oben rechts auf der [Vigee-Plattform](#), dass eine Wallet mit einer hexadezimalen ID erstellt wurde. Wenn Sie auf die neu erstellte Wallet-ID klicken, sehen Sie ein Popup-Fenster, das Ihre eindeutige Wallet-ID und den in der Wallet gespeicherten Betrag in USD widerspiegelt.



In diesem Fall stehen uns keine Mittel zur Verfügung. Hier haben Sie mehrere Möglichkeiten, Geld auf die Wallet einzuzahlen.

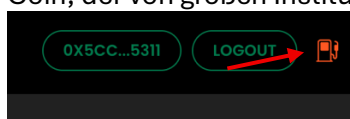


Sie können auf Krypto kaufen klicken und es wird ein Popup-Fenster mit unserem verfügbaren Anbieter angezeigt, in dem Sie Kryptowährungen kaufen können.

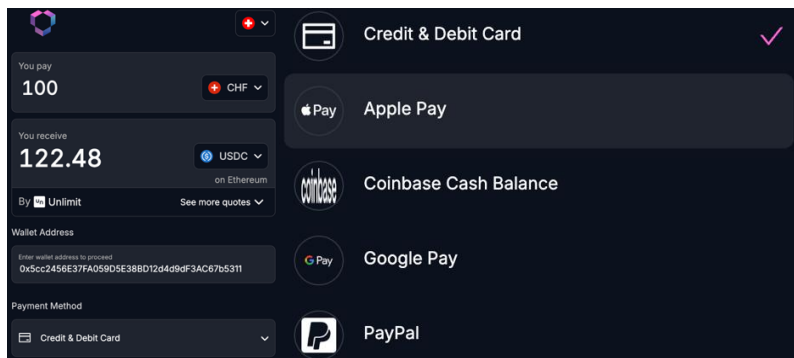


Hinweis: Ihre Wallet benötigt POL-Token (Polygon), um für Transaktionen auf der Plattform zu kaufen. In der Web 3-Welt nennen wir das Gasgebühren, genau wie Benzin in einem Auto. Für weitere Informationen können Sie oben rechts auf Ihrem Bildschirm auf das Tankstellensymbol klicken, das Ihnen das erforderliche Minimum anzeigt. Um auf Nummer sicher zu gehen, wäre es wahrscheinlich sinnvoll, die benötigte Menge zu verdoppeln.

Alle Zahlungen für Kunstwerke erfolgen mit einem Stable Coin, der nicht wie Kryptowährungen schwankt, sondern stabil bleibt und an den USD gekoppelt ist. In diesem Fall arbeiten wir mit USDC, einem Stable Coin, der von großen Institutionen im Finanzsektor gedeckt wird.

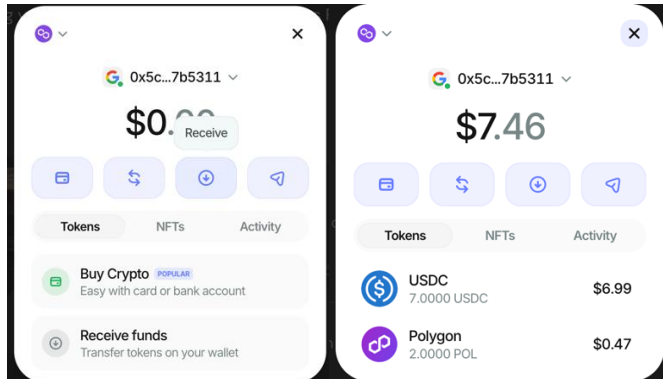


Sobald wir mit unserem Kaufprozess fortfahren, können Sie im Popup-Fenster auswählen, ob Sie POL & USDC kaufen möchten.

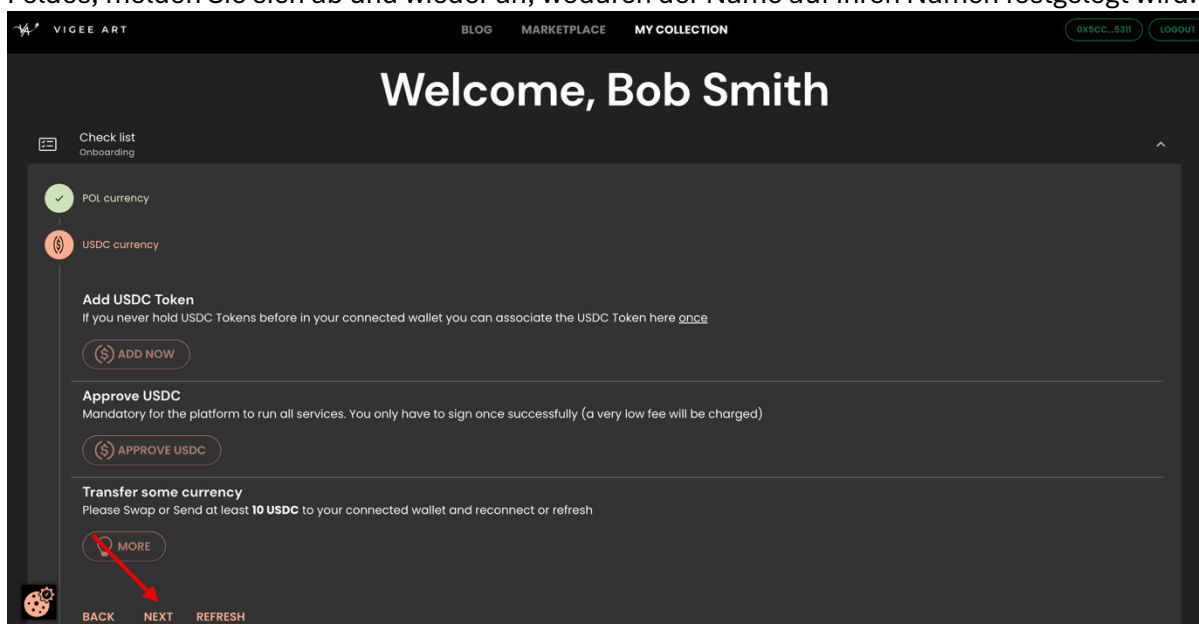


Es gibt viele Möglichkeiten, diese Währungen zu kaufen.

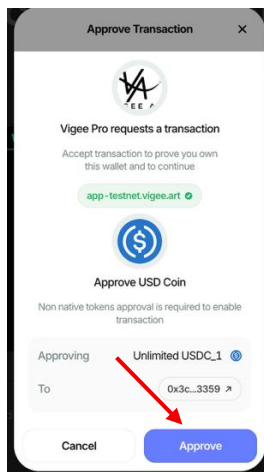
In unserem Fall werden wir jedoch einige Gelder von einem Konto bei einer Krypto-Börse wie Coinbase, Kraken oder Binance überweisen, die wir nun in der Wallet als USDC und POL sehen können.



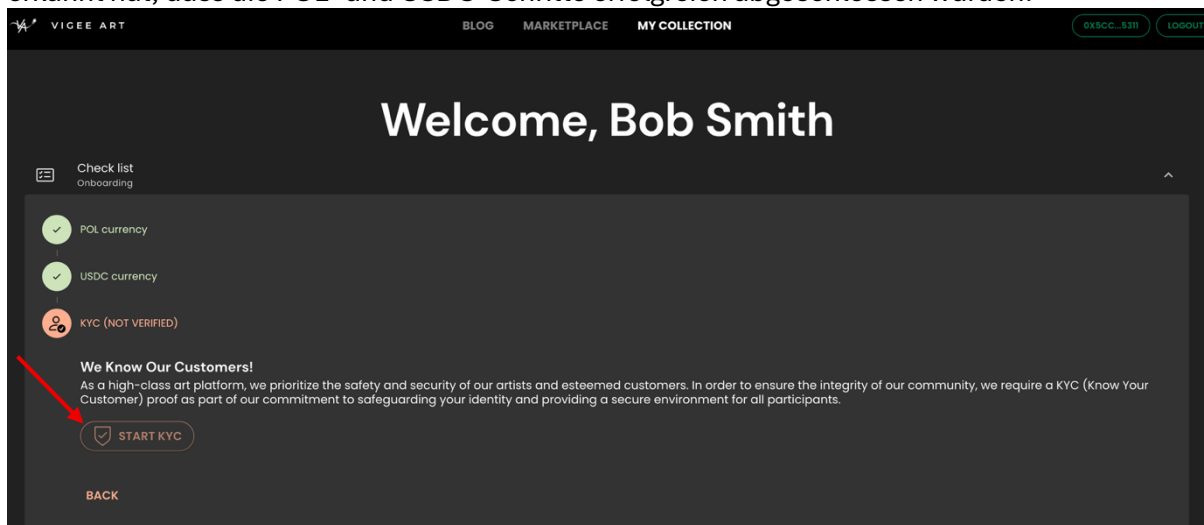
Nun werden Sie mit einem zufällig generierten Namen begrüßt, den Sie mit einem Klick auf den Namen ändern und nach Ihren Wünschen ändern können. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie außerhalb dieses Feldes, melden Sie sich ab und wieder an, wodurch der Name auf Ihren Namen festgelegt wird.



Der nächste Schritt ist die Genehmigung von USDC als Währung, und es ist nicht erforderlich, USDC-Token hinzuzufügen, da dies bereits in unserem vorherigen Beispiel geschehen ist. Klicken Sie auf USDC genehmigen, um ein weiteres Popup-Fenster zu öffnen, in dem Sie genehmigen müssen. Keine Sorge, Sie müssen das alles nicht noch einmal durchgehen, da es sich um einen einmaligen Prozess handelt 😊. Sobald all dies erledigt ist, können Sie auf WEITER klicken, was Sie durch den KYC-Teil führt, in dem Sie Ihre Identität nachweisen müssen, um auf Vigee.art handeln zu können.

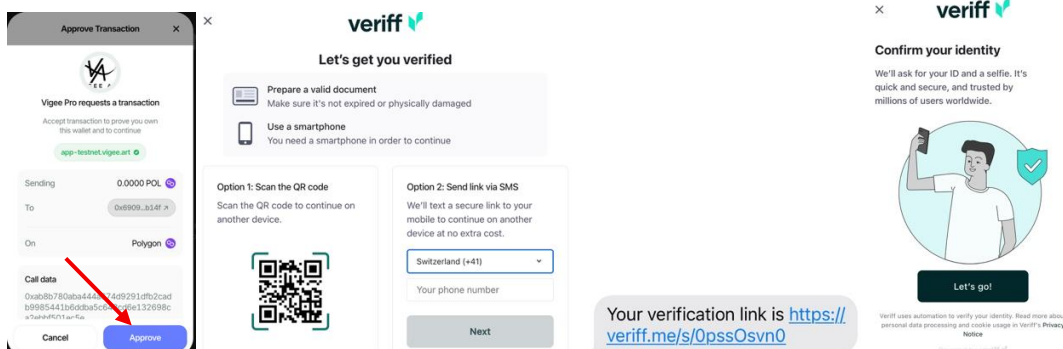


Jetzt sieht der Bildschirm also etwas anders aus, da wir uns zuvor abgemeldet haben und das System erkannt hat, dass die POL- und USDC-Schritte erfolgreich abgeschlossen wurden.

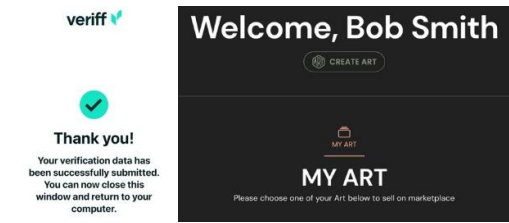


Wählen Sie nun START KYC aus, wodurch ein Popup geöffnet wird, in dem Sie aufgefordert werden, Ihre Bestätigung zu genehmigen. Dadurch wird der Vorgang eingeleitet, bei dem Sie Ihren Ausweis und Ihr Gesicht scannen müssen, um zu überprüfen, ob Sie es tatsächlich sind.

Hinweis: Veriff.com erfüllt die Anforderungen an die Einhaltung des Datenschutzes und speichert Daten in Übereinstimmung mit internationalen Standards.



Sobald Sie fertig sind, sehen Sie auf Ihrem Handy den Status "Erfolgreicher Abschluss", sodass Sie mit der Erstellung von Kunstwerken oder dem Handel auf Vigee.art beginnen können. Ganz gleich, ob Sie Künstler, Unterstützer oder Stiftung sind.



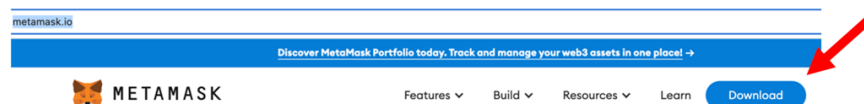
## 3. Wallets verbinden

(Hinweis: Wenn Sie Social Login verwenden, können Sie die Abschnitte 3 und 4 überspringen)

Es gibt natürlich viele Wallets, aber wir haben uns entschieden, uns mehr darauf zu konzentrieren, dass MetaMask eine sehr beliebte Wallet im Web 3-Bereich ist. MetaMask hat bereits einen umfassenden Leitfaden erstellt, der unter <https://metamask.io/> verfügbar ist, in dem beschrieben wird, wie man eine Wallet einrichtet. Wir empfehlen, Google Chrome/Firefox zu verwenden, wie im Abschnitt "Grundlegende Anforderungen" beschrieben.

### 3.1. Installation der Brieftasche

Besuchen Sie <https://metamask.io/> und klicken Sie auf den Download-Button



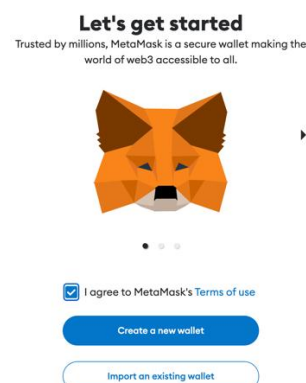
Klicken Sie danach auf MetaMask für Chrome installieren.

Install MetaMask for Chrome

Klicken Sie dann auf die Schaltfläche Zu Chrome hinzufügen, um die Installation zu starten

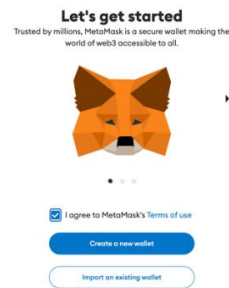


Ein paar Schritte später sollten Sie vom Fuchs begrüßt werden, der Sie bittet, den Nutzungsbedingungen zuzustimmen und den Prozess der Wallet-Erstellung oder des Imports (wenn Sie bereits eine MetaMask Wallet haben) zu starten:

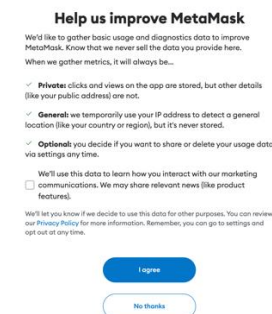


## 3.2. Wallet-Erstellung

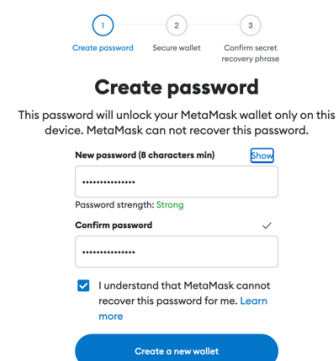
Angenommen, wir erstellen eine Wallet von Grund auf neu; Wir müssen auf Create a new wallet klicken



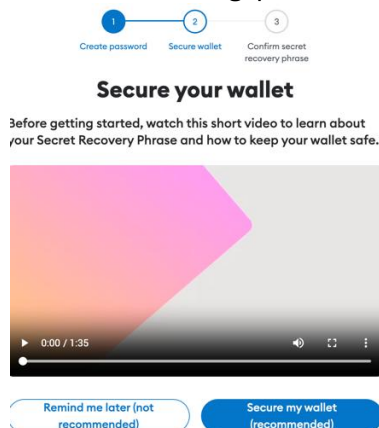
Da der nächste Schritt optional ist, wählen wir Nein danke



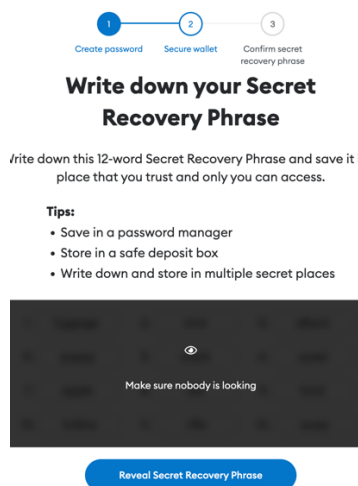
Jetzt ist es an der Zeit, ein Passwort für Ihre MetaMask-Wallet festzulegen, das genau dem Passwort entspricht, das Sie für den Zugriff auf Ihr Bankkonto über das Internet verwenden. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie dieses Passwort an einem sicheren Ort aufbewahren und nicht verlieren. **Sobald Sie verloren gegangen sind, können Sie den Zugriff auf Ihr Konto nicht mehr wiederherstellen!**



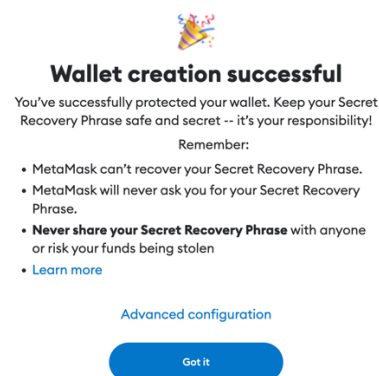
Im nächsten Schritt können Sie sich ein Video ansehen, in dem erklärt wird, was eine geheime Wiederherstellungsphrase ist, und wir werden die empfohlene Option auswählen.



Jetzt müssen wir auf "Geheime Wiederherstellungsphrase anzeigen" klicken, die zur Wiederherstellung von Geldern verwendet werden kann, wenn wir den Zugriff aufgrund eines Systemfehlers oder aus anderen möglichen Gründen verlieren. Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, warum Sie einen solchen Satz benötigen, können Sie sich das Video ansehen.

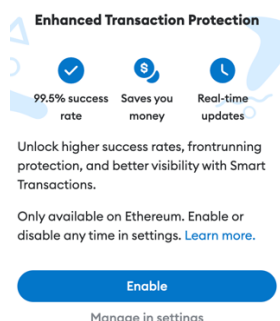


Schreiben Sie diese 12-Wörter-Geheime Wiederherstellungsphrase auf und speichern Sie sie an einem Ort, dem Sie vertrauen und auf den nur Sie zugreifen können. Herzlichen Glückwunsch, sobald dies erledigt ist, erhalten Sie eine Nachricht, dass die Erstellung der Wallet erfolgreich war.

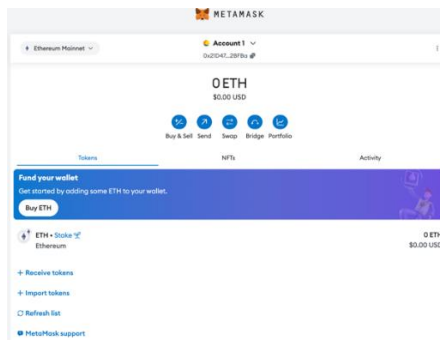


### 3.3. Wallet-Konfiguration

Sobald Sie eingeloggt sind, erhalten Sie eine Nachricht, in der wir auf Aktivieren klicken.

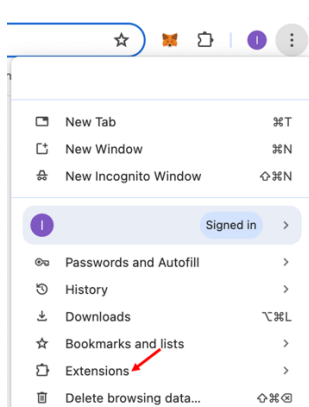


Danach werden wir in unserer Brieftasche sein.

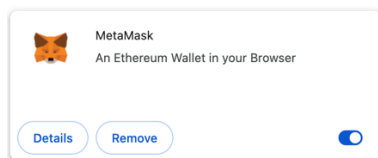


Sie können Ihre Brieftasche an die Chrome-Taskleiste anheften, was ganz einfach und bequem ist, indem Sie zu Ihren Erweiterungen zurückkehren und das Symbol sichtbar machen.

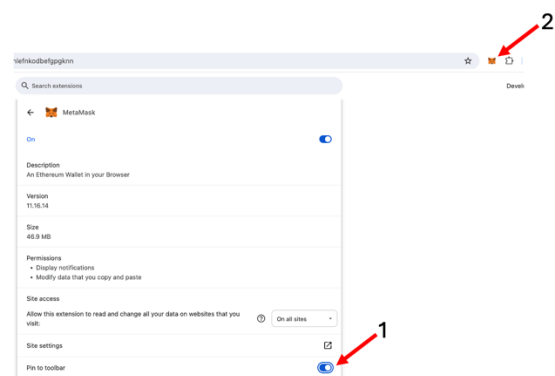
Klicken Sie erneut auf Anpassen und Steuern von Google Chrome



Geben Sie dann Erweiterungen ein und wählen Sie Erweiterungen verwalten gefolgt von Details in der MetaMask-Erweiterung.



Danach wählen Sie An Symbolleiste anheften (1) und sehen es dann in der Symbolleiste (2).

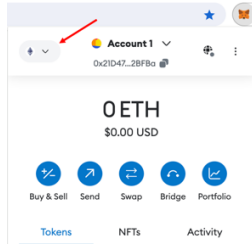


### 3.4. Blockchain verändern

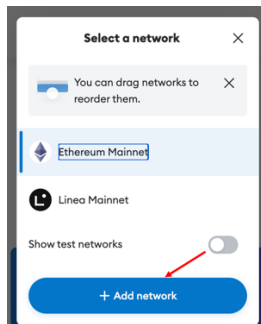
Jetzt müssen wir von der standardmäßig ausgewählten Ethereum-Blockchain zu Polygon wechseln, der Blockchain, die wir aus Effizienz- und Kostengründen verwenden. Die Gebühren werden immer im Hintergrund bezahlt, wobei Matic, die native Währung von Polygon, eine der beliebtesten Web 3.0-Plattformen ist, bezahlt wird. Der Kauf und Verkauf erfolgt hingegen mit USDC, den wir gewählt haben,

da es sich um einen Stable Coin handelt, der immer 1 US-Dollar wert sein wird. Der USDC wird von einigen der größten Finanzinstitute der Welt unterstützt, was zusätzliche Sicherheit bietet.

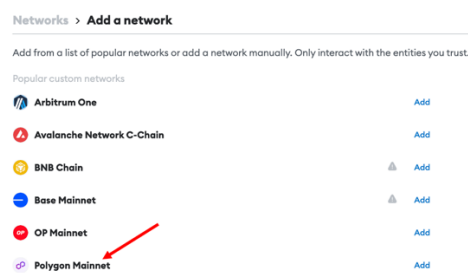
Wählen Sie das Dropdown-Menü Ethereum-Symbol aus



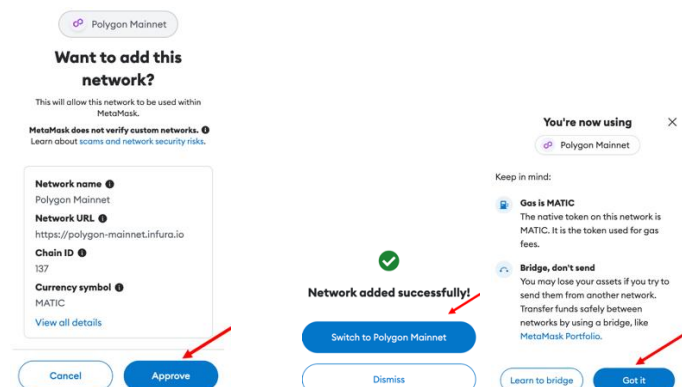
Klicken Sie auf Netzwerk hinzufügen, um das Polygon (Matic)-Netzwerk hinzuzufügen



Hinzufügen des Polygon-Mainnets

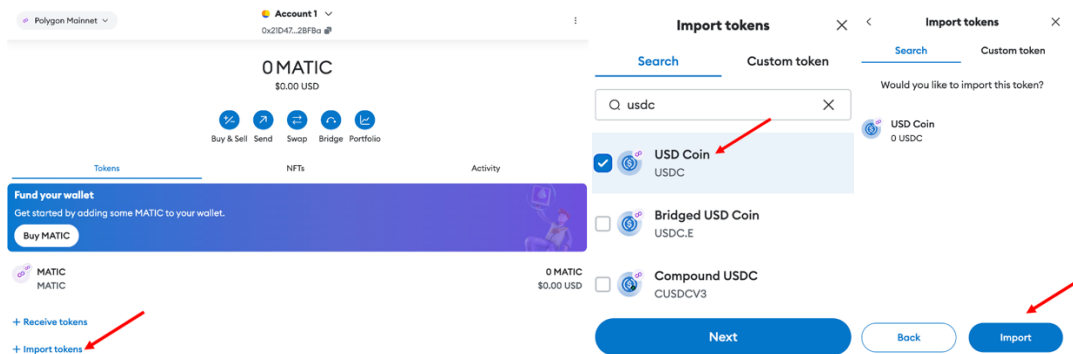


Als nächstes öffnet sich ein Fenster, in dem Sie auf Genehmigen > Wechseln zum Polygon Mainnet klicken > im nächsten Fenster auf Got it klicken. Denken Sie daran, dass der Matic die Gebühren genau wie der Kauf von Benzin für ein Auto zu zahlen hat.

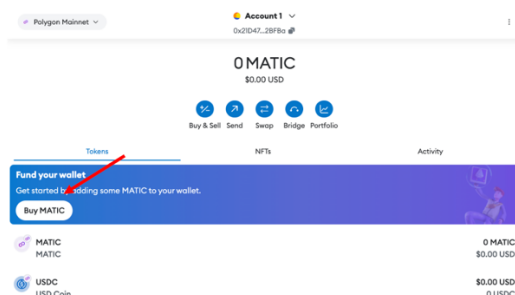


## 4. Hinzufügen/Kaufen/Verkaufen von Token zur Wallet

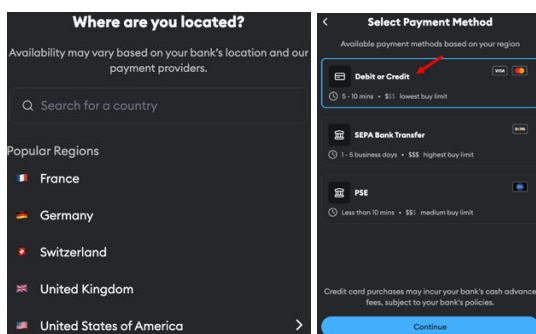
Jetzt müssen wir den USDC-Token hinzufügen, um bei zukünftigen Transaktionen bezahlt werden zu können. Wählen Sie Token importieren > Geben Sie USDC ein, wählen Sie USD Coin und klicken Sie auf Weiter > Dann importieren Sie den USD Coin.



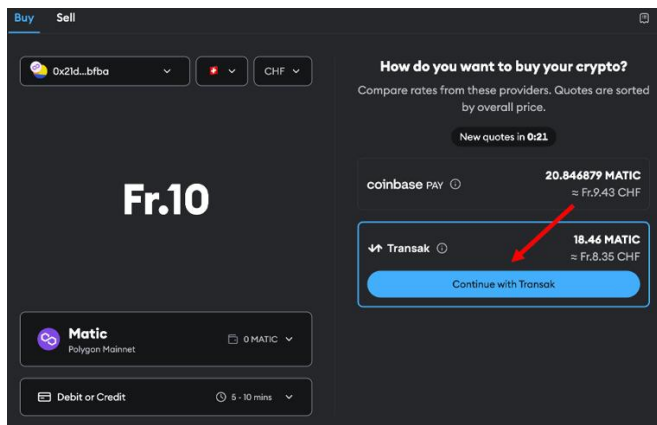
Jetzt ist es an der Zeit, MATIC zu kaufen, indem Sie auf die angegebene Schaltfläche klicken, die Sie in ein weiteres Menü führt.



Das nächste Fenster ist entweder ein Begrüßungsfenster, das Ihnen mitteilt, dass Krypto einfach zu kaufen ist, oder direkt eine Liste von Ländern, in denen Sie Ihr Land auswählen können, indem Sie es in das Feld eingeben. In diesem Fall haben wir die Schweiz genommen. Als nächstes folgt die Option Zahlungsmethode auswählen, bei der wir zu Demozwecken Debit oder Kredit auswählen. Natürlich können Sie auch eine andere in Ihrem Land verfügbare Methode auswählen.

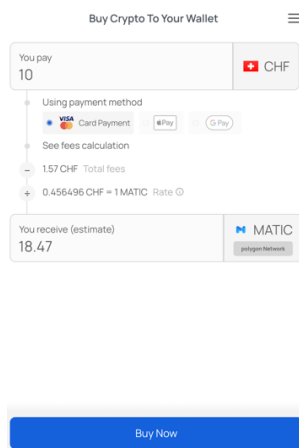


Im nächsten Bildschirm kaufen wir 18.46 MATIC für CHF 10. Denken Sie daran, dass es On-Ramping-Gebühren (Kauf von Krypto) / Off-Ramping-Gebühren (Verkauf von Krypto) gibt (genau wie bei Ihrer Bank, wenn Sie Fremdwährungen umtauschen. In diesem Fall werden wir mit Transak für die Transaktion fortfahren.

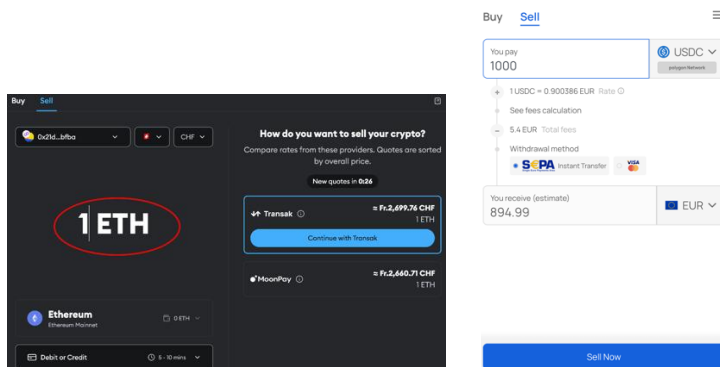


Dadurch gelangen wir direkt auf die Website von Transak, um Ihr Wallet (Konto) aufzuladen. Denken Sie daran, sobald Sie all dies getan haben und genügend Geld haben, um Kunst zu kaufen/verkaufen und Benzin zu bezahlen, müssen Sie es nicht durchmachen, es sei denn, Ihnen geht das Geld in Ihrer Brieftasche aus. Sie müssen ein KYC (Know Your Customer) durchführen, genau wie bei der Eröffnung eines Bankkontos. Hier können Sie das genaue Verfahren zum Kauf von Krypto, in diesem Fall MATIC, verfolgen.

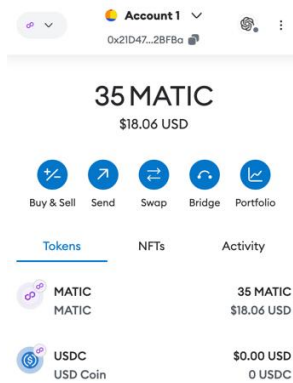
<https://support.transak.com/en/articles/7846055-buying-cryptocurrency-for-beginners>



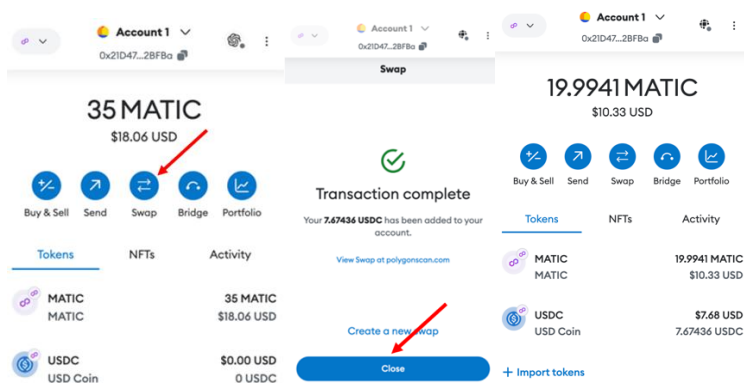
*Hinweis: Wenn Sie in Zukunft Krypto verkaufen möchten, können Sie dies direkt in Ihrer MetaMask-Wallet tun, müssen aber Ihre USDC-Token in die ETH von ETHEREUM umtauschen, da es keine direkte Off-Ramping-Unterstützung für Polygon USDC gibt. Alternativ können Sie dies auch direkt über Transak über diesen Link tun: <https://global.transak.com/> und wie in der folgenden Abbildung der [Verkaufsschnittstelle](#) dargestellt:*



Kehren wir nun zum Kaufszenario zurück. Sobald Sie MATIC und USDC gekauft haben, sehen Sie ein neues Guthaben in Ihrer Wallet, das widerspiegelt, was Sie gekauft haben. In diesem Fall habe ich 35 MATIC gekauft.



Als nächstes müssen Sie MATIC gegen USDC tauschen, um mit dem Onboarding und Handel auf Vigee beginnen zu können, wobei Sie mindestens 5 USDC in Ihrer MetaMask-Wallet benötigen, um Ihre Reise auf Vigee zu beginnen. Klicken Sie dazu auf Swap und befolgen Sie die nächsten Schritte, bis Sie das Fenster Transaktion abgeschlossen sehen und auf die Schaltfläche Schließen klicken. Danach sehen Sie das neue Guthaben von MATIC und USDC in Ihrer Wallet.

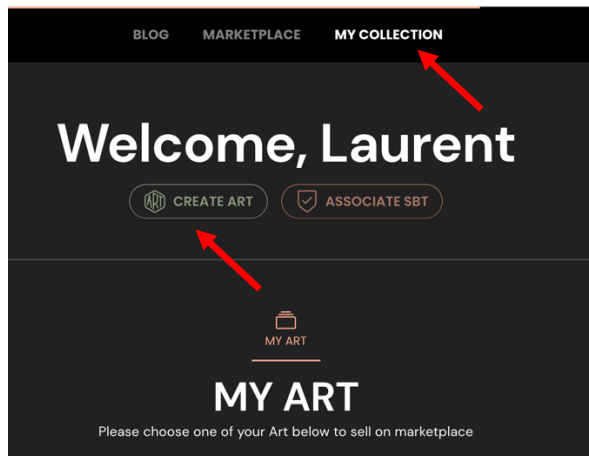


GLÜCKWUNSCH. Sie haben jetzt eine Krypto-Wallet mit einem Guthaben an Token und sind bereit, sich bei Vigee anzumelden.

## 5. Tokenisierung von Kunstwerken

In diesem Abschnitt werden wir diskutieren, wie Künstler ihre Kunstwerke tokenisieren (manchmal auch Minting genannt) können. Im Wesentlichen bedeutet es, ihre Kunstwerke unveränderlich mit Blockchain-basierter Technologie zu schützen. In diesem Prozess legt der Künstler fest, dass das Kunstwerk unveränderlich registriert und auf seine Wallet referenziert werden soll, definiert aber auch die Copyright-Bedingungen, die mit dem Asset verbunden sind. Zum Beispiel das Zulassen oder Verbiehen der kommerziellen Nutzung eines Assets.

Zunächst würden Sie sich wieder mit Ihrer Wallet verbinden, wie im vorherigen Abschnitt beschrieben. Dann wechseln Sie in den Bereich MEINE SAMMLUNG und klicken Sie auf CREATE ART.



Danach werden Sie zu einem Abschnitt geführt, in dem Sie eine neue Tokenisierung erstellen können. Geben Sie zunächst den Namen des Assets ein, laden Sie die Datei von Ihrem PC/Laptop hoch und wählen Sie aus, ob Sie Anpassungen an Ihrem Kunstwerk zulassen möchten. Sie können jederzeit auf das Fragezeichen klicken, um detailliertere Informationen zu erhalten, und auch die [Creative Commons-Website besuchen](#), um detailliertere Informationen zu den von uns verwendeten Lizenztypen zu erhalten. Danach müssen Sie eine eindeutige Kennung für Ihre Token-Einheiten auswählen, die kurz und nach Ihren Wünschen sein sollte. Es könnte so etwas wie XYZ123 sein. Der eingereichte Typ ist optional und erzwingt nur weitere restriktive Urheberrechtsmaßnahmen, die ebenfalls ausgewählt werden können. In diesem Fall lassen wir es leer.

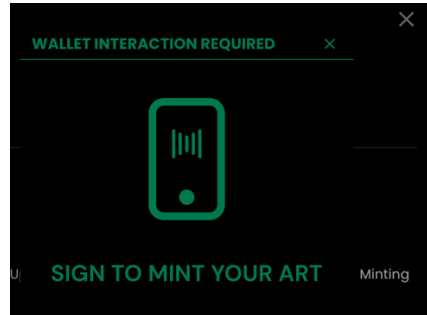
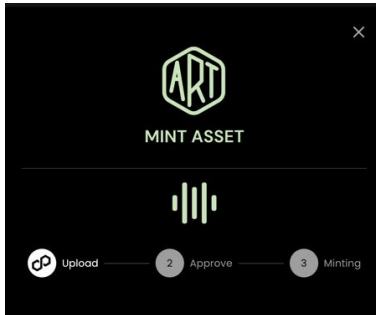
Schließlich würden wir entscheiden, ob wir dem Käufer eine kommerzielle Nutzung erlauben oder nicht, und die Tantiemen definieren, die der Künstler jedes Mal erhält, wenn das Kunstwerk den Besitzer wechselt. Sie wählen den Prozentsatz auf dem Schieberegler aus, der auf 10 % begrenzt ist. Andernfalls wird das Kunstwerk unattraktiv mit hohen Lizenzgebühren für einen Käufer, der das Kunstwerk weiterverkaufen möchte und einen großen Prozentsatz an die Künstler abgeben muss. 10 % ist ein

angemessener Höchstbetrag für Lizenzgebühren als solche. Im Beschreibungsfeld können Sie das zu tokenisierende Kunstwerk beschreiben.

Wenn Sie fertig sind, können Sie auf JETZT ERSTELLEN klicken, um eine Sequenz zu starten, um Ihr Asset zu tokenisieren und Ihr neues NFT mit Ihrer Wallet zu verknüpfen.

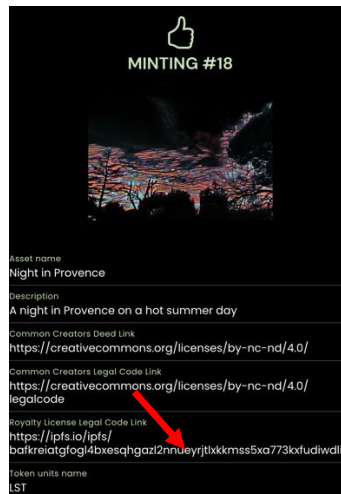


Zuerst wird das Kunstwerk auf das [IPFS](#) (Immutable Blockchain Filesystem) hochgeladen, gefolgt von der Genehmigung der geringfügigen Gebühren für die Tokenisierung des Kunstwerks. Stellen Sie sicher, dass Sie während dieses Vorgangs auf den Genehmigungsbutton in Ihrer Wallet klicken, sonst schlägt der Vorgang fehl!



Am Ende des Prozesses wird das NFT mit Ihrer Wallet verknüpft, wobei Sie der Eigentümer sind. Indem Sie auf NFT hinzufügen klicken. Danach öffnet sich ein Fenster, das alle Details hervorhebt und zeigt.

Eine Vorschau Ihres tokenisierten Kunstwerks. Sie können dieses Fenster schließen, um diesen Teil der Anleitung abzuschließen.



## 6. Verkauf von Kunstwerken

Um Kunstwerke zu verkaufen, können Sie zwischen der Festlegung eines Festpreises oder einer zeitgesteuerten Auktion wählen. Für den FESTPREIS würden Sie den Kreis auswählen und den Preis festlegen, und für die ZEITLICHE AUKTION müssten Sie einen Mindestpreis festlegen, der dem Minimum entspricht, das Sie als Künstler für den Verkauf des Kunstwerks erwarten. Danach müssen Sie das Ablaufdatum der Auktion festlegen, d.h. wann die Auktion tatsächlich ablaufen soll. In der Solidaritätsleiste kannst du den Prozentsatz der Solidarität auswählen, den du bereit bist, an eine Wohltätigkeitsorganisation zu spenden, sobald das Kunstwerk verkauft ist. Schließlich können Sie aus dem Dropdown-Menü eine Wohltätigkeitsorganisation auswählen, an die Ihre Solidaritätsspende gehen soll. Bestätigen Sie mit einem Klick auf die Schaltfläche AUKTION ERSTELLEN oder INSERAT ERSTELLEN. Klicken Sie sich einfach erneut durch die Abfolge der Genehmigungen von Wallet-Transaktionen und warten Sie, bis sie abgeschlossen ist, und Sie werden Ihre Kunstwerke auf dem Marktplatz sehen.

**SELL ART**  
Please fill out the form to sell it on the marketplace.

**Sole options\***

☐ FIXED PRICE ? ☒ TIMED AUCTION ?

**Floor price\***

€ 0

**Expiration date**

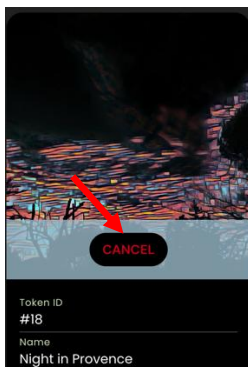
2024-08-17T12:23:43.417+02:00

**Solidarity\***

Please select one

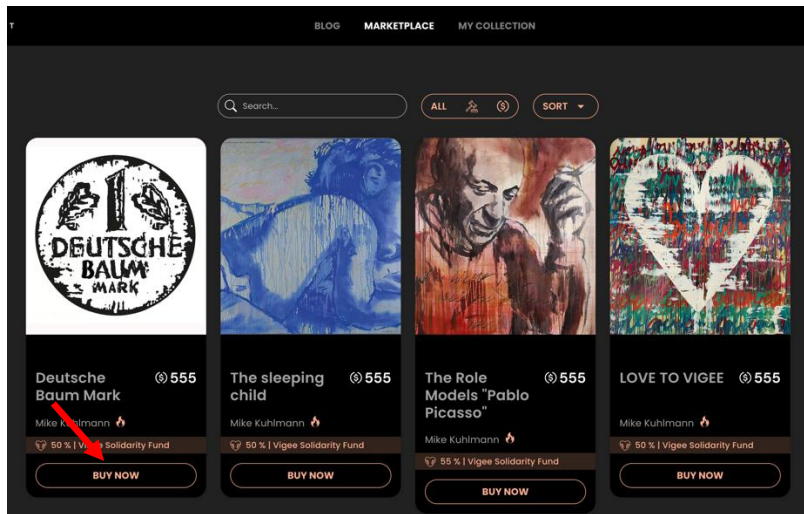
RESET CREATE AUCTION

Hinweis: Für den Fall, dass Sie versehentlich einen Artikel eingestellt haben, können Sie den Verkauf des Kunstwerks jederzeit stornieren und werden dann vom Marktplatz genommen. Wenn es sich um eine Auktion vs. einen Sofortverkauf handelt, ist dies nur möglich, wenn der Vermögenswert aus der Auktion abgelaufen ist. Es wäre nicht fair, einen Vermögenswert während einer Auktion zu stornieren und jemand bietet darauf. Sie können uns jederzeit kontaktieren. Zur weiteren Erörterung: [support@vigeer.art](mailto:support@vigeer.art)



## 7. Kunstwerke kaufen

Der Kauf von Kunstwerken erfolgt über den Marktplatz, indem Sie auf "Jetzt kaufen" klicken und erneut die Genehmigungsschritte für Transaktionen in Ihrer Brieftasche durchlaufen, die automatisch geöffnet werden. Danach sehen Sie das Kunstwerk in Ihrer MYCOLLECTION-Sektion.



Wenn Sie Probleme mit diesem Leitfaden haben, können Sie uns über [support@vigee.art](mailto:support@vigee.art)