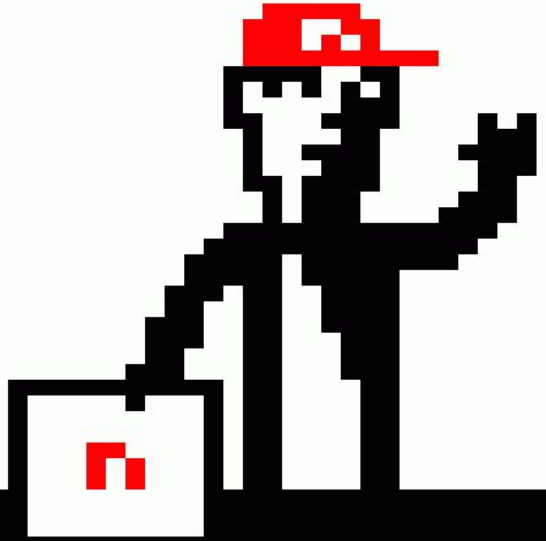
IT Law

2022



NISSLA

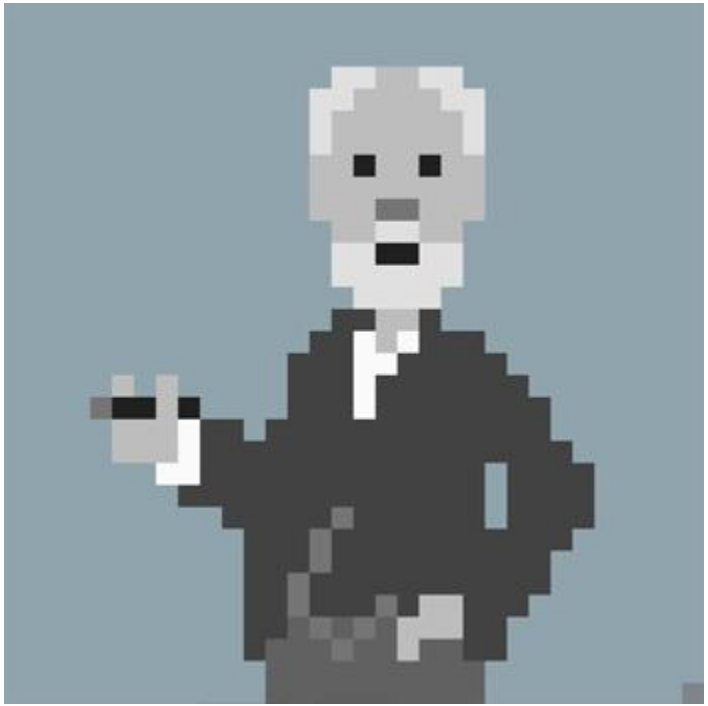
I love Pixels!

Bernhard Nessler a.k.a. Nissla ist ein Digitalkünstler aus Wien und Mitglied der Künstlergruppe CryptoWiener.

www.cryptowiener.com

PRATER
INFORMATION

Crypto Wiener



Pixel statt Pinsel

Was ist das Internet?

Ein

- dezentral gehostetes
- öffentlich einsehbares
- unterschiedlich und manchmal auch gar nicht abgesichertes

Netzwerk mit vielen Datenbanken.

Spiele, Musik, Filme, jegliche digitale Güter - liegen in Datensilos.

Wir “besitzen” diese digitalen Güter nur bedingt, selbst wenn wir für diese bezahlt haben.

Was ist eine Blockchain?

Eine Kette aus miteinander verbunden Informationen.

Wie funktioniert eine Blockchain?

- Dezentrales Netzwerk
- Nicht editierbar
- Transparent

Was bedeutet das?

- Keine einzelne Stelle kontrolliert das System
- Wenn einer schummelt, fällt das den anderen auf
- Alle Informationen sind öffentlich und für jeden einsehbar
- Die Informationen sind für immer abgespeichert

Öffentliche Datenbank - Jeder darf etwas hineinlegen oder schreiben.

Wer kann die Blockchain nutzen?

- Jeder Mensch mit Internetzugang
- Es gibt im Prinzip keine “Gatekeeper”
- Die Regeln sind für alle gleich

Wieso Kunst & Blockchain?

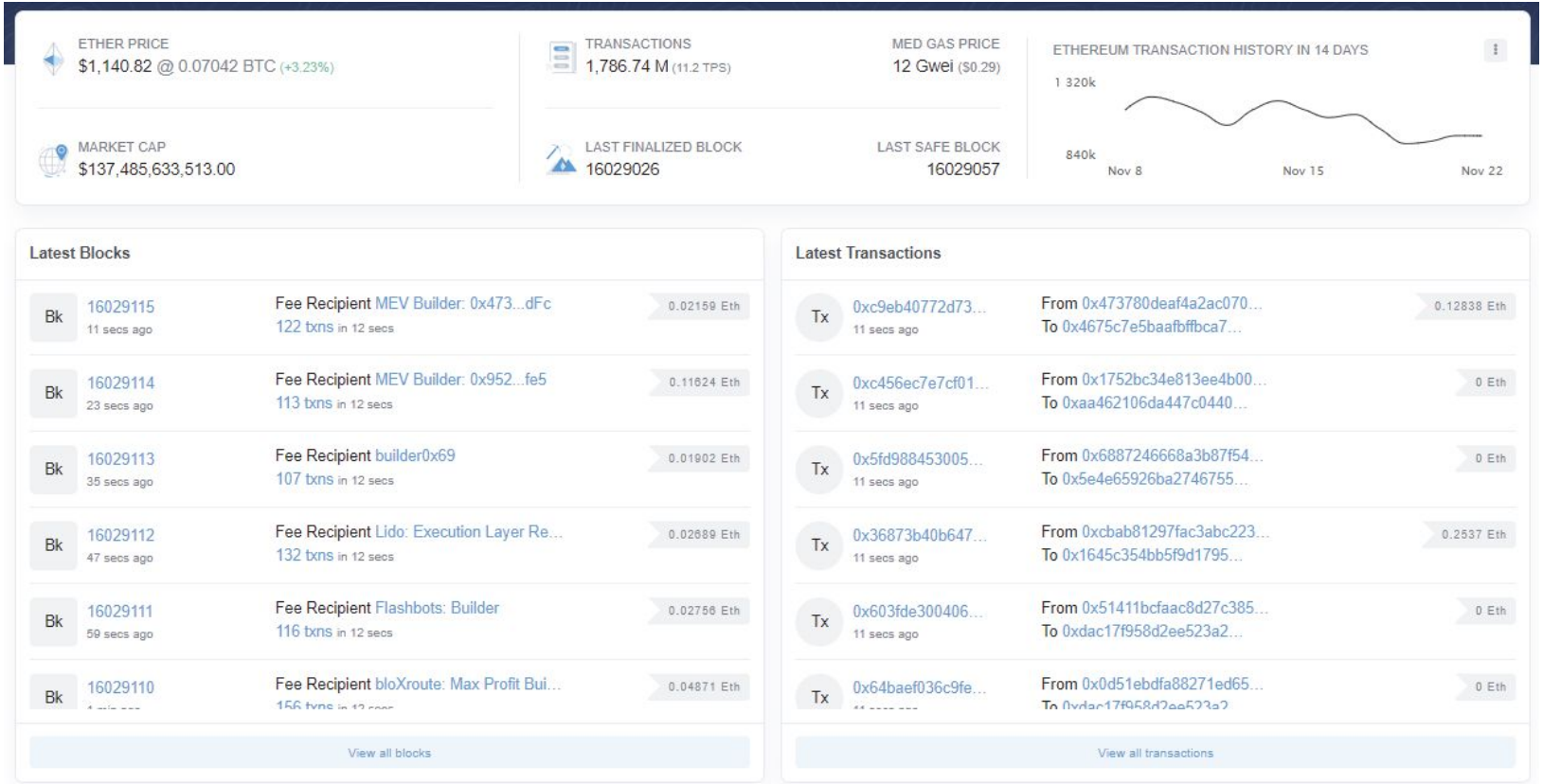
Digitale Kunst ist nichts wert:
kopierbar, manipulierbar und schwer verifizierbar

Kunst auf dem USB Stick?

Blockchain:
nicht kopierbar (bedingt), nicht editierbar, leicht zu verifizieren und für die Ewigkeit gespeichert

Kunst als Original in der Cloud abgespeichert.

Wie sieht die Blockchain aus?



Wie sehen wir die Blockchain?

PEPELVIS
SuperRare
Last sale: 0,35 ETH

Taxmen
KnownOrigin

Cure what ails you
KnownOrigin

Sound Money = So...
KnownOrigin

Evil Genius Bot
Kudos

Blob of Life
SuperRare
Last sale: 1 ETH

What Child Is This
SuperRare
Last sale: 1 ETH

CRYPTO ART
KnownOrigin

Cryptophecies
SuperRare
Last sale: 0,35 ETH

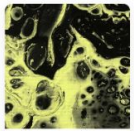
Watson and Jaws
SuperRare
Last sale: 3,5 ETH

the appropriate los...
SuperRare
Last sale: 2,2 ETH

Fragile Or Not
SuperRare
Last sale: 0,2 ETH

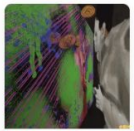
Program The Block...
SuperRare
Last sale: 0,35 ETH

Charles Monroe
KnownOrigin



Fluidity Observatio...
KnownOrigin

10 Cron Trace
Voxels (form...
Last sale: 1,0408 ETH



Evil Corp Number 1
SuperRare
Last sale: 0,7 ETH

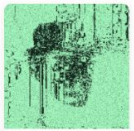
Yonadori Scheenin...
SuperRare
Last sale: 0,16 ETH

Zakida Wynejr
SuperRare
Last sale: 0,16 ETH

#38 Digital Paperc...
Mattia Cuttin...

Bitkong Neon
SuperRare
Last sale: 0,35 ETH

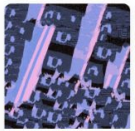
defective coronary ...
SuperRare
Last sale: 0,2 ETH



Disintegration
KnownOrigin

Born to the Purple: ...
SuperRare
Last sale: 0,35 ETH

PΩΠΞ ÅI(chem)Y
SuperRare
Last sale: 0,15 ETH



Gobshites
KnownOrigin

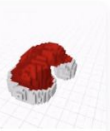
DON'T PANIC
JOYWORLD J...
Last sale: 4 WETH

Floating on the Lea...
JOYWORLD J...
Last sale: 15 WETH

Feeling that Rare F...
JOYWORLD J...
Last sale: 19 ETH

No Luck for ol' Lady ...
SuperRare
Last sale: 2,2 ETH

Inflation
SuperRare
Last sale: 0,5 ETH



Christmas Hats
Voxels Wear...
Last sale: 0,003 ETH

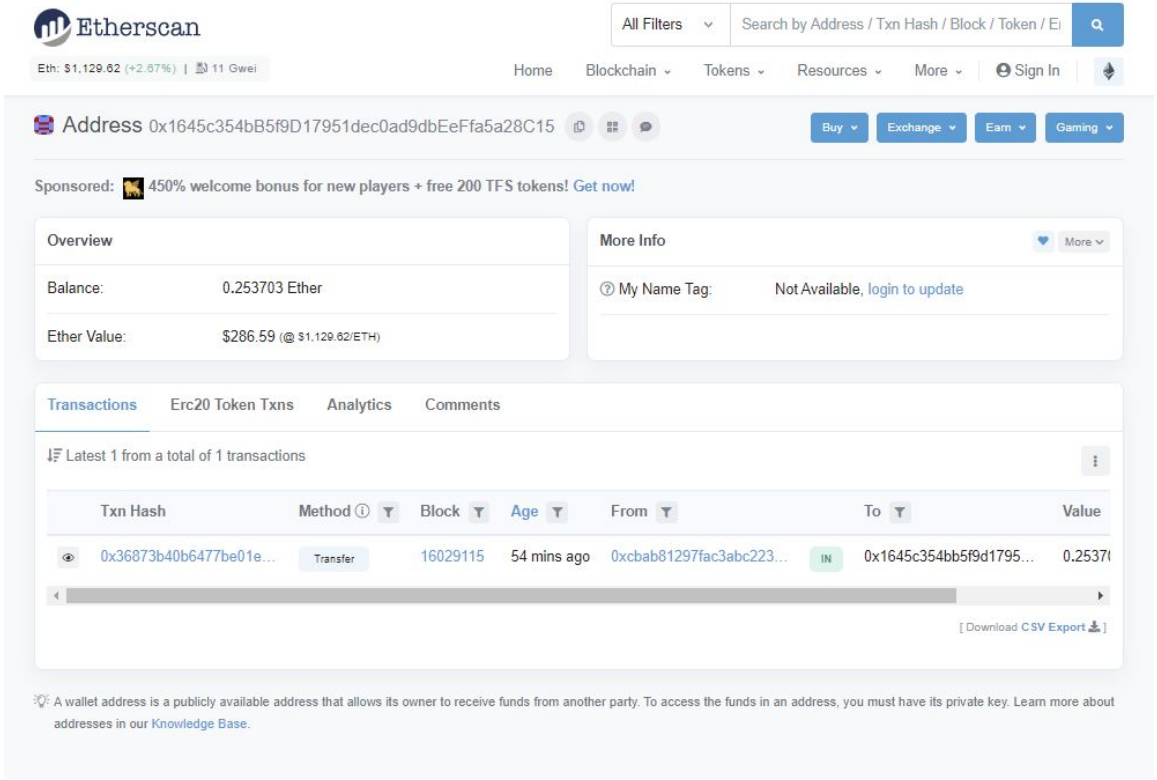
Jay Delay, BUY,SELL...
Glitched Art Ga...

Ojain Schreckemer...
SuperRare
Last sale: 1,1 ETH

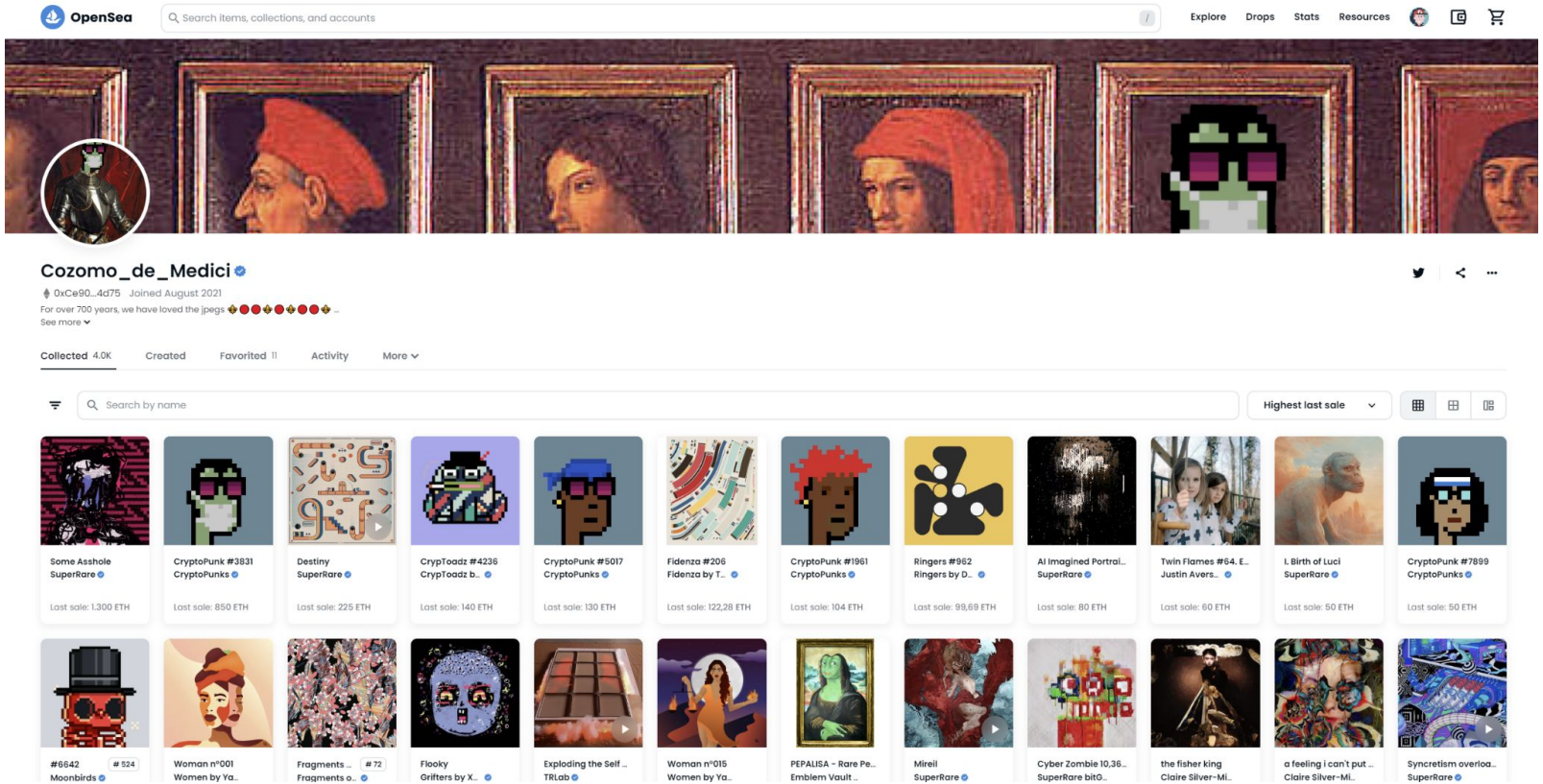
The three wise coll...
SuperRare

O B E D I E N T
SuperRare
Last sale: 7,3 ETH

Wie sieht ein Wallet aus?



Wie sieht ein Wallet aus?



Internet + Blockchain

Was bringt die Blockchain dem bestehenden “Internet”?

- Upgrade (neue Funktionen & Möglichkeiten)
- Gedächtnis (Datenbank)
- Wertschöpfung (Digitale Originale werden besitzbar)

Blockchain ist im Prinzip ein Upgrade für das Internet.

Vergleich Blockchain vs Internet

Internet

- Hardware
- Browser

- Informationsaustausch
- öffentlich zugänglich (so ca…)
- vergisst … nur die unangenehmen Dinge vergisst es nicht (Streisand Effekt)
- Spam und Betrügereien

Blockchain

- Hardware
- Crypto Wallet

- Peer 2 Peer Informationsaustausch
- öffentlich zugänglich (schon eher)
- vergisst nichts (das muss man erst mal verinnerlichen)
- lässt sich nicht austricksen
- Spam und Betrügereien

Non Fungible Token (NFT)

- Crypto Coins oder Token sind austauschbar
- 5 Euro Schein = 2 + 2 + 1 Euro Münzen

- NFTs sind nicht austauschbar
- Kein NFT ist 1:1 gleich
- Die Uhr vom Opa

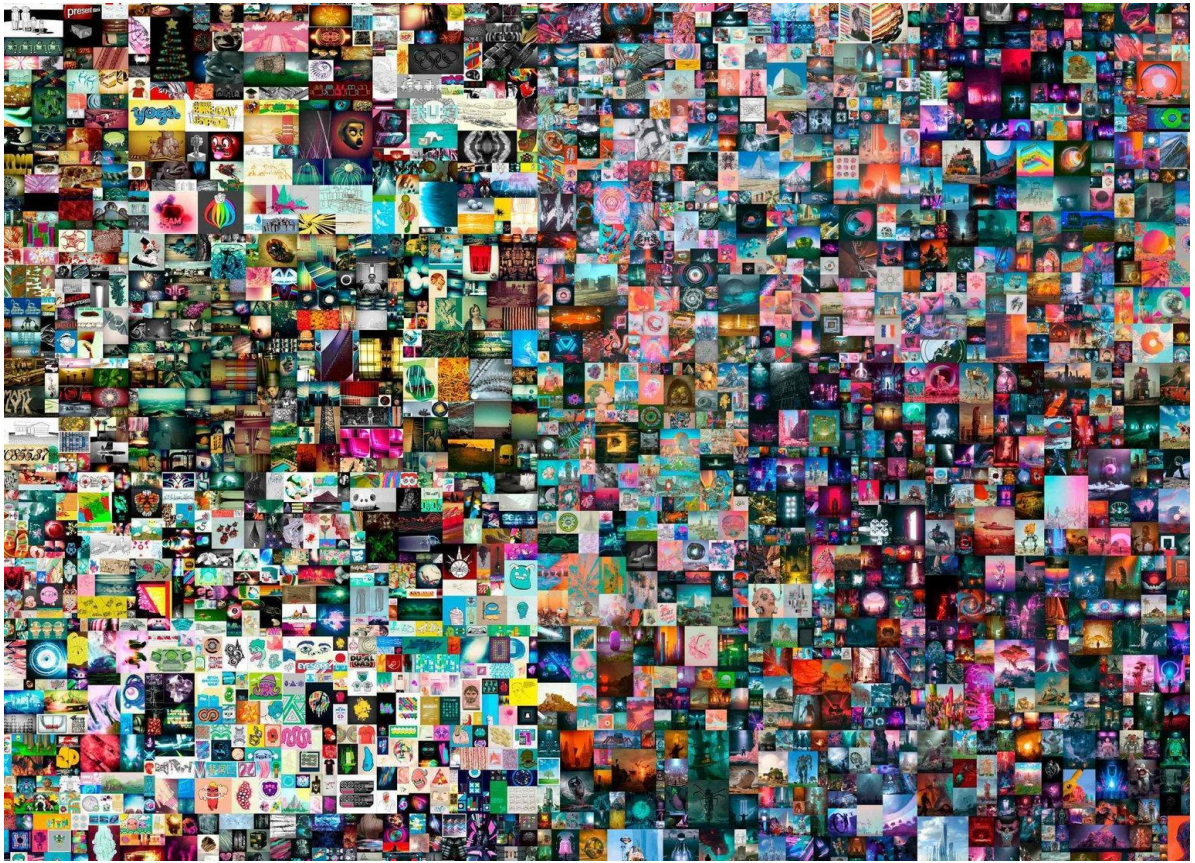
Wie funktionieren NFTs?

- Datenbankeintrag auf der Blockchain
- Echtheitszertifikat bzw. Besitzurkunde
- Digitalen Inhalt / bzw. jegliche Güter
- Hat einen Zeitstempel

Wie ein verschlüsselter Ordner am PC. Man kann ablegen, was man möchte. Ein Bild, Video, 3D File, Musik, Grundstücke, Kleidung, … und nur die aktuellen BesitzerInnen können darüber verfügen. Verkaufen, verschenken, es bewegen.

Minten - NFT auf der Blockchain erstellen

Beeple
happened



Visa

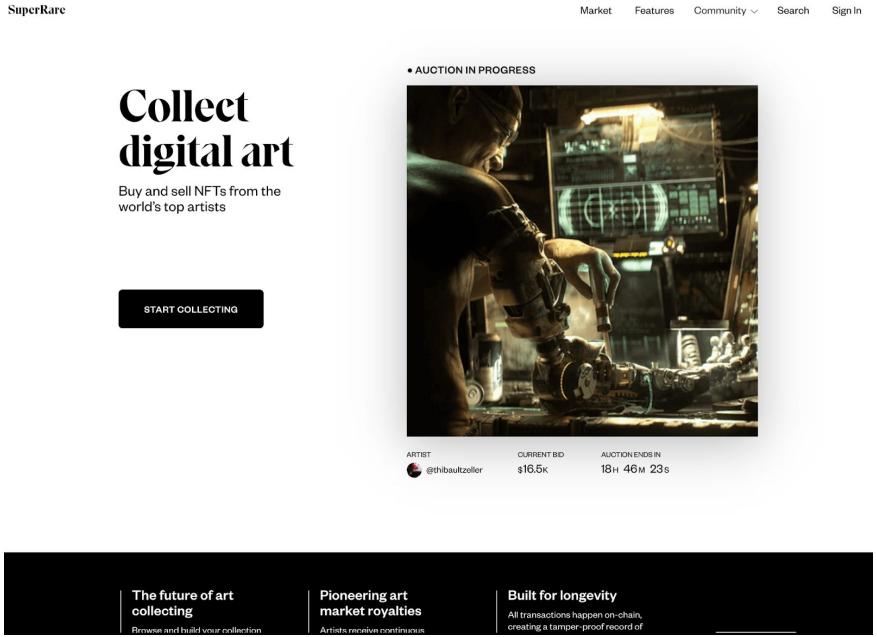
Celebrities

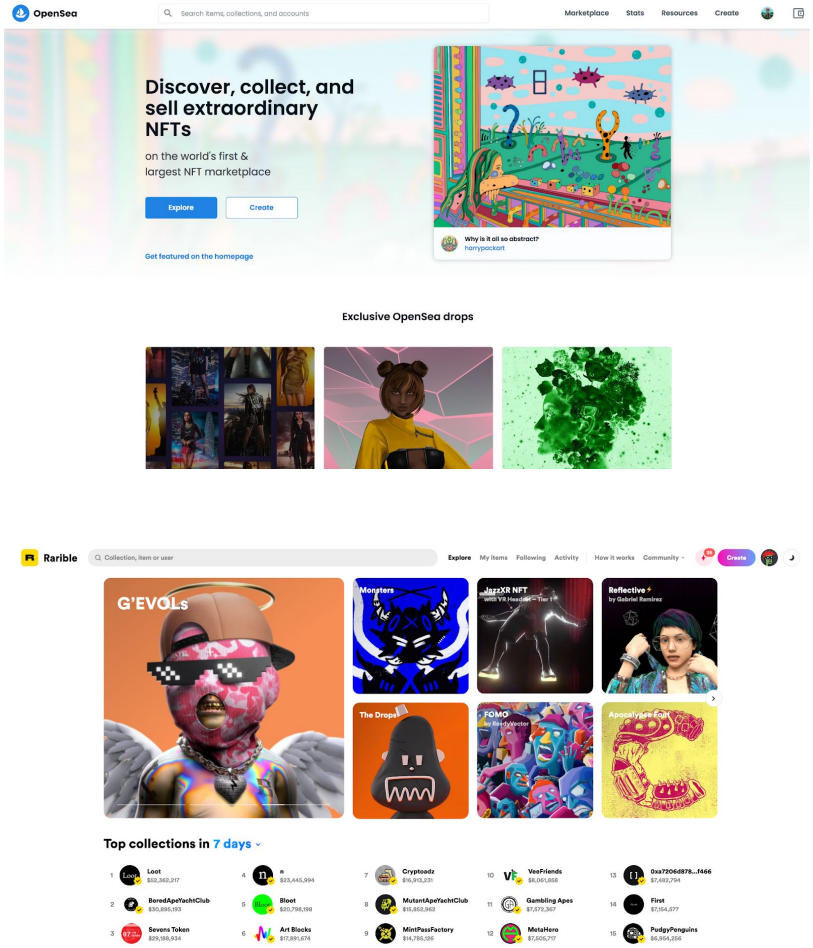
Athletes

Memes

Sothebys &
Christies

Galleries & Markets exploded

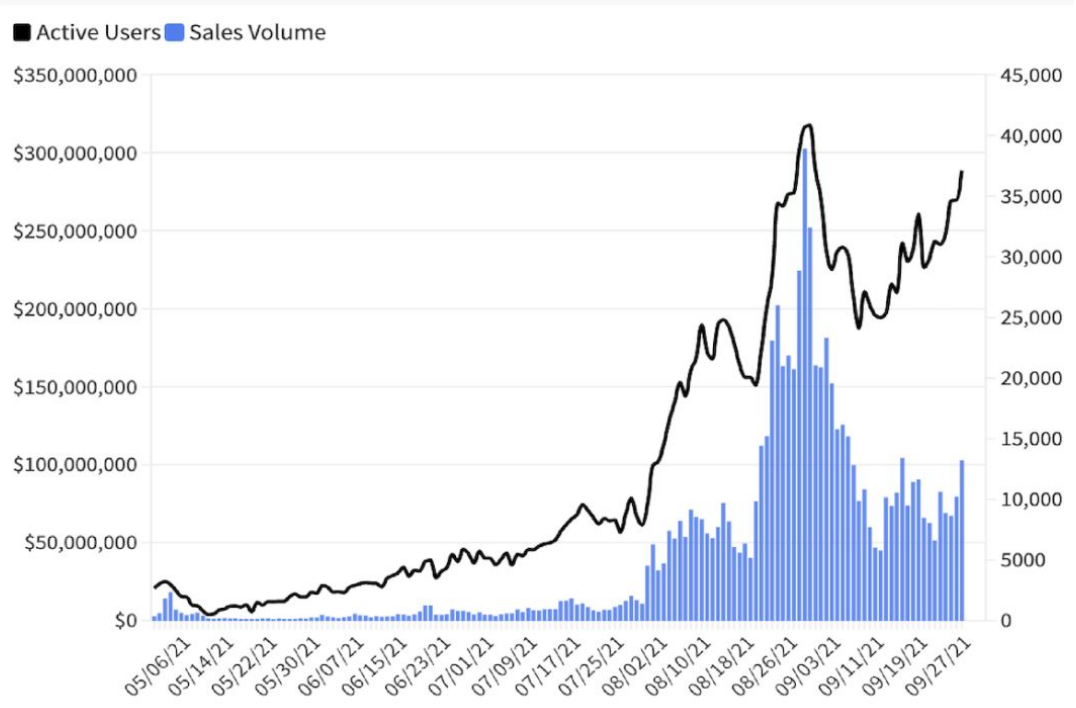




Galleries & Markets exploded

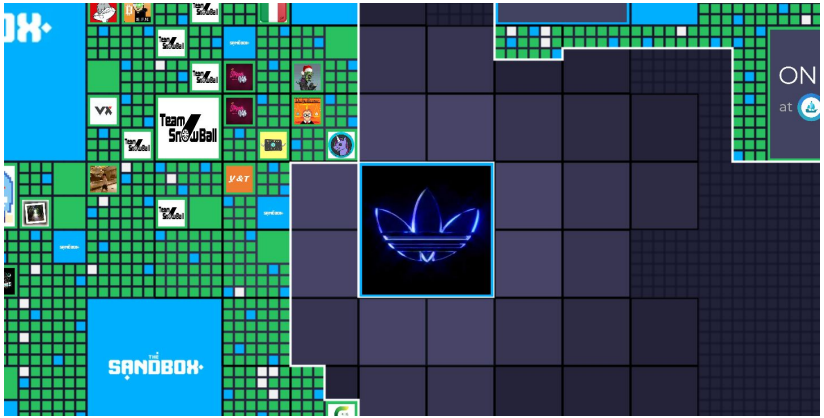
OpenSea active users climbing again

Sales peaked in late August for NFT marketplace, but user growth strong

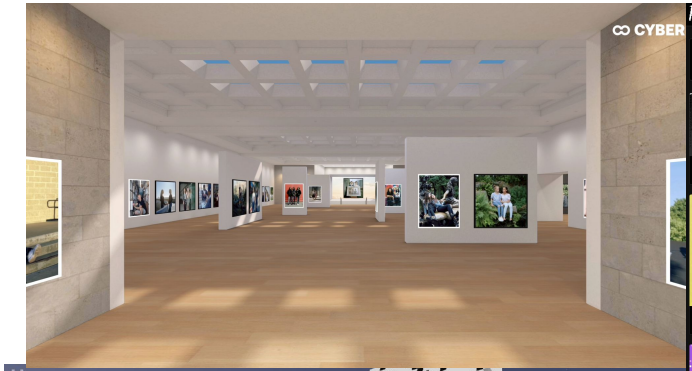


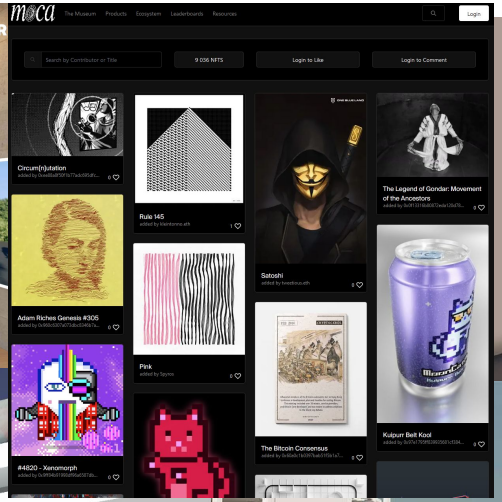
Adidas

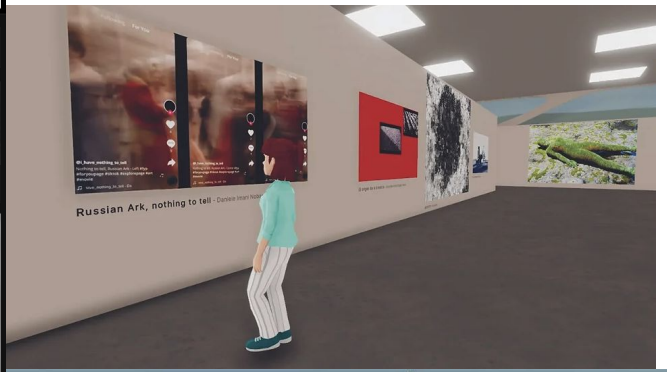
NFT
Boyband



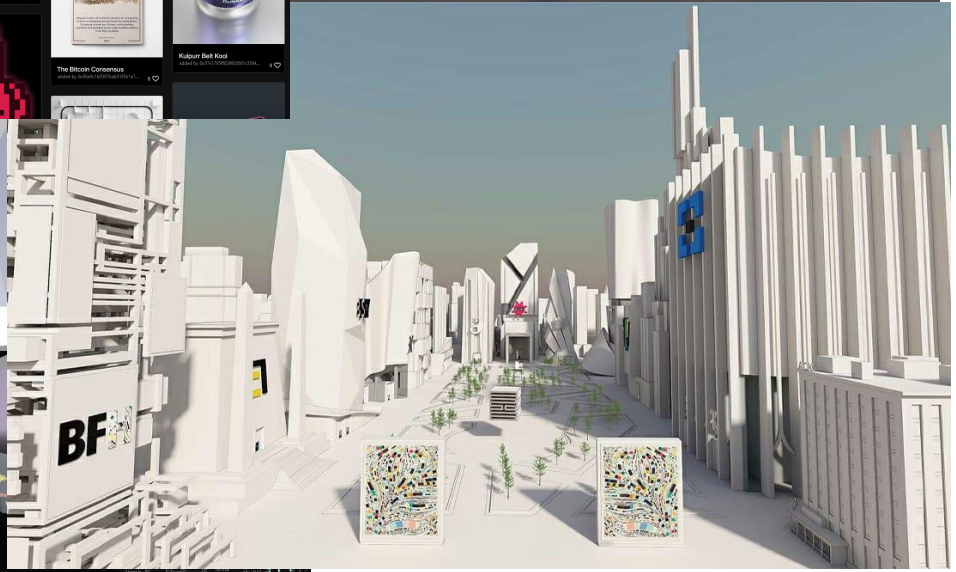
Meta

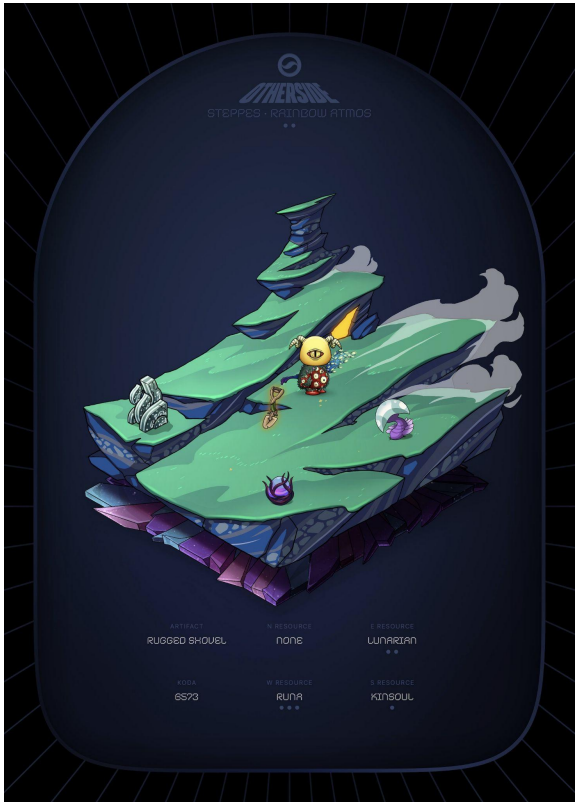

CYBER


moca
The Museum
Products
Ecosystem
Leaderboards
Resources
Login
Search by Contributor or Title
9 036 NFTS
Login to Like
Login to Comment
Circum(n)utation
Rule 145
Satoshi
The Legend of Gondar: Movement of the Ancestors
Adam Riches Genesis #305
Pink
The Bitcoin Consensus
Kulpurr Belt Kool
#4820 - Xenomorph


Russian Ark, nothing to tell

#1


BF



Otherdeed #73949

h3

Fair value	14.31 ETH
Floor	11.99 ETH
Opensea	Listed for 23.5 ETH
Looksrare	Listed for 22.5 ETH
X2Y2	Listed for 22.5 ETH

Sediment

Rainbow Atmos

* *

Environment

Spirit | Steppes

* *

No resources are grown on the northern square.

North

Lunarian

* *

Rank 64/74

Quantity 11044

East

Kinsoul

*

Rank 62/74

Quantity 10998

South

Runa

* * *

Rank 65/74

Quantity 11086

West

Rank: 584

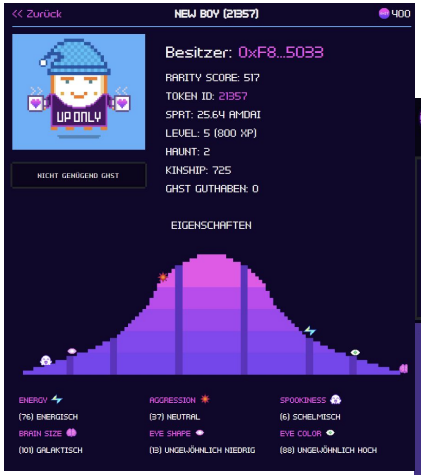
Koda #6573

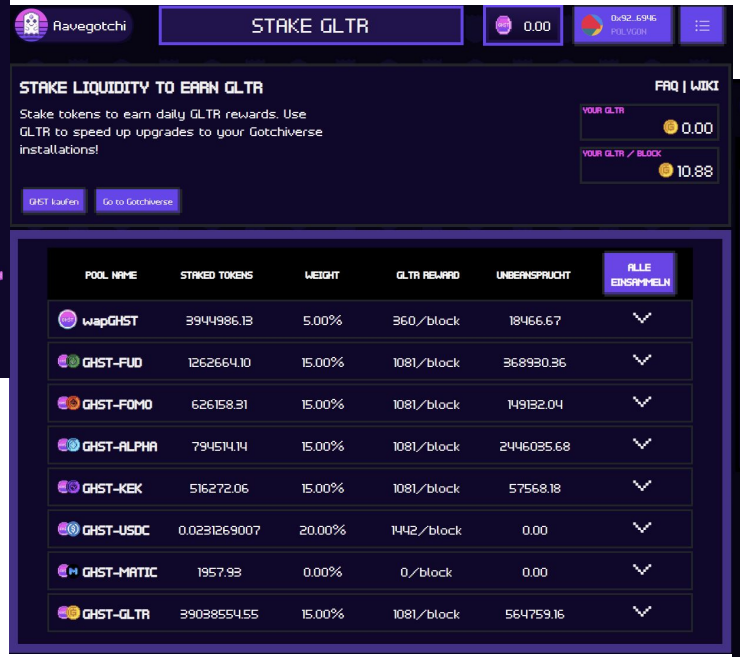
Qty: 900

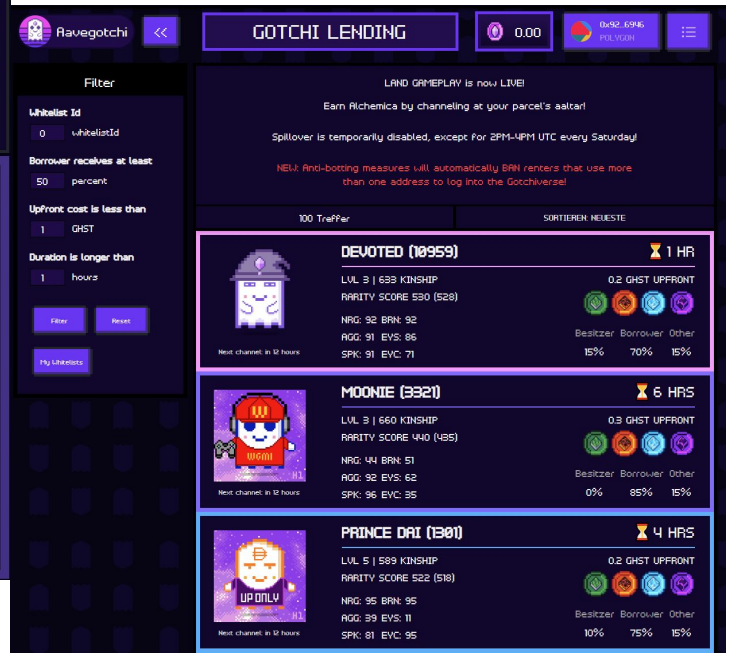
Artifact: Rugged Shovel

This deed has no obelisk insignia.

Obelisk


Zurück
NEW BOY (21857)
400
Besitzer: 0xF8...5033
RARITY SCORE: 517
TOKEN ID: 21857
SPRT: 25.64 AMDAI
LEVEL: 5 (800 XP)
HAUNT: 2
KINSHIP: 725
GHST GUTHABEN: 0
NICHT GENÜGEND GHST
EIGENSCHAFTEN
ENERGY
(76) ENERGISCH
AGGRESSION
(37) NEUTRAL
SPOOKINESS
(6) SCHELMISCH
BRAIN SIZE
(101) GALAKTISCH
EYE SHAPE
(13) UNGEWÖHNLICH NIEDRIG
EYE COLOR
(88) UNGEWÖHNLICH HOCH


Aavegotchi
STAKE GLTR
0.00
STAKE LIQUIDITY TO EARN GLTR
FAQ | WIKI
Stake tokens to earn daily GLTR rewards. Use GLTR to speed up upgrades to your Gotchiverse installations!
YOUR GLTR
0.00
YOUR GLTR / BLOCK
10.88
GHST kaufen
Go to Gotchiverse
POOL NAME
STAKED TOKENS
WEIGHT
GLTR REWARD
UNBEANSPRUCHT
ALLE EINSAMMELN
wapGHST 3944986.13 5.00% 360/block 18466.67
GHST-FUD 1262664.10 15.00% 1081/block 368930.36
GHST-FOMO 626158.31 15.00% 1081/block 149132.04
GHST-ALPHA 794514.14 15.00% 1081/block 2446035.68
GHST-KEK 516272.06 15.00% 1081/block 57568.18
GHST-USDC 0.0231269007 20.00% 1442/block 0.00
GHST-MATIC 1957.93 0.00% 0/block 0.00
GHST-GLTR 39038554.55 15.00% 1081/block 564759.16


Aavegotchi
GOTCHI LENDING
0.00
Filter
Whitelist Id
whitelistId
Borrower receives at least
50 percent
UpFront cost is less than
1 GHST
Duration is longer than
1 hours
Filter
Reset
My Whitelists
LAND GAMEPLAY is now LIVE!
Earn Alchemica by channeling at your parcel's aaltar!
Spillover is temporarily disabled, except for 2PM-4PM UTC every Saturday!
NEW: Anti-botting measures will automatically BAN renters that use more than one address to log into the Gotchiverse!
100 Treffer
SORTIEREN NEUESTE
DEVOTED (10959)
1 HR
LVL 3 | 633 KINSHIP
RARITY SCORE 530 (528)
0.2 GHST UPFRONT
NRG: 92 BRN: 92
AGG: 91 EYS: 86
SPK: 91 EVC: 71
Besitzer Borrower Other
15% 70% 15%
Next channel in 12 hours
MOONIE (3321)
6 HRS
LVL 3 | 660 KINSHIP
RARITY SCORE 440 (435)
0.3 GHST UPFRONT
NRG: 44 BRN: 51
AGG: 92 EYS: 62
SPK: 96 EVC: 35
Besitzer Borrower Other
0% 85% 15%
Next channel in 12 hours
PRINCE DAI (1301)
4 HRS
LVL 5 | 589 KINSHIP
RARITY SCORE 522 (518)
0.2 GHST UPFRONT
NRG: 95 BRN: 95
AGG: 39 EYS: 11
SPK: 81 EVC: 95
Besitzer Borrower Other
10% 75% 15%
Next channel in 12 hours

Alles nur Cashgrabs?

Nein!

NFTs und speziell Krypto Kunst sollte entkoppelt vom Tageskurs der Kryptowährungen betrachtet werden.

Anfangs eine Handvoll Künstler:innen (83 auf SR 2018), die sich gegenseitig unterstützt haben und wenige Sammler:innen.

Sandkiste

Royalties

Sind quasi Tantiemen für Sekundärverkäufe

- 10% für Artists und Kunst
  - Wurde in den ersten Jahren in der Community ausgehandelt
  - Wird aktuell getrieben von den “Flippern” wieder neu diskutiert

- 0 - 5% für Projekte und Brands
  - Market Fee bei ca. 2,5% (Opensea)
  - Kickstarter + Folgeeinnahmen bei erfolgreichem Projektverkauf

Hosted vs. Self-hosted Wallets

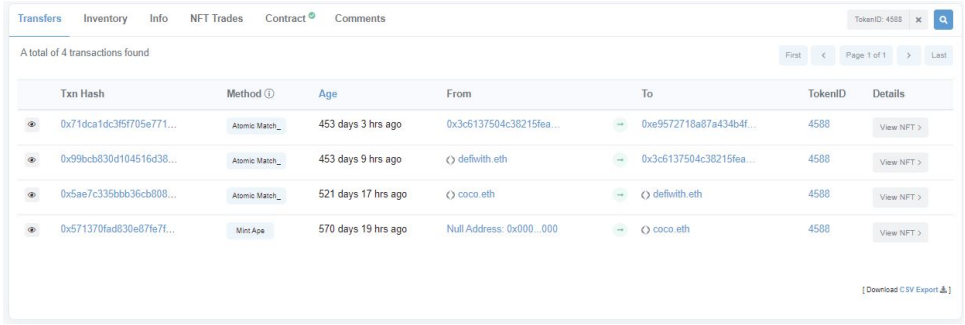
- Hosted
  - Plattform erstellt ein Wallet und verwaltet es für seine Nutzer:innen
  - Not your Keys, Not your Coins/NFTs

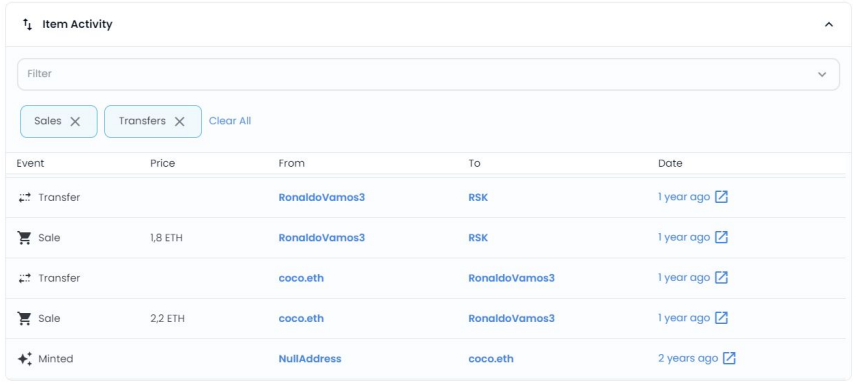
- Self-hosted
  - Ich besitze, was ich im Wallet habe
  - Niemand kann mir die Tokens wegnehmen

Herkunftsnachweis

Woher kommt ein NFT eigentlich?

- Ersteller Wallet
- Smart Contract
- Zeitstempel
- Historie des NFTs & seiner Aktivitäten





Herkunftsnachweis

Was ist mit dem NFT passiert?

- Verkäufe
- Gebote
- Transfers
- Historie des NFTs & seiner Aktivitäten

Description

ATH Heart is a digital artwork that shows the bleeding heart of a true Hodler while the Cryptowinter gets colder and colder. From the outside you can't see his burning pain because from the inside he gets warmth up by the expectations of a massive gain.

This Crypto Artwork was created in several processing steps with different glitch techniques and digitally painted elements.

DETAILS

Medium	image (JPEG)	Contract Address	0x41...850d
Dimensions	600x600	Token Standard	ERC-721
File Size	231 KB	Blockchain	Ethereum

Etherscan · Metadata · IPFS

TAGS

#cryptoart · # hodl · # true · # bleeding · # heart · # cold · # cryptowinter · # burning · # pain · # massive · # gain · # moon · #

A true Hodler's heart

Artist nissla · Owner zaphodok

Make an offer

History

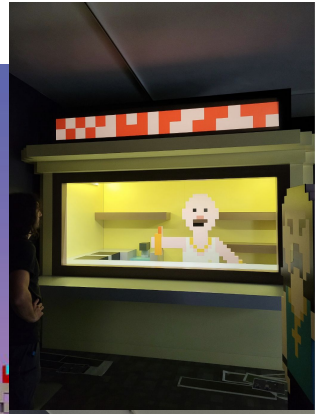
- @reneil1337 made an offer of 0.750Ξ — JANUARY 11, 2020 9:17 PM
- 2020
- @nissla accepted an offer of 0.500Ξ ($90) from @zaphodok — APRIL 10, 2019 11:54 AM
- @zaphodok made an offer of 0.500Ξ — APRIL 9, 2019 11:13 PM
- 2019
- @vk_crypto made an offer of 0.000Ξ — DECEMBER 7, 2018 10:55 AM
- @vk_crypto made an offer of 0.011Ξ — DECEMBER 7, 2018 10:22 AM
- @thegaloiscxn made an offer of 0.010Ξ — DECEMBER 7, 2018 9:32 AM
- @vk_crypto made an offer of 0.001Ξ — DECEMBER 7, 2018 9:09 AM
- @vk_crypto made an offer of 1Ξ — DECEMBER 5, 2018 11:50 AM
- Minted by @nissla — NOVEMBER 30, 2018 6:32 PM

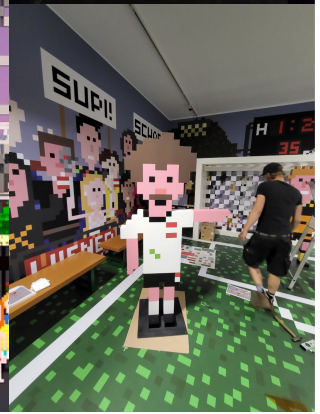
CryptoWiener

Aktuelle Ausstellung

PIXELS by CryptoWiener

im OK Linz bis 26.02.2023





Vielen Dank!

Twitter: @nessnissla