

Digitale Allmende

mit der Dezentralen Autonomen
gemeinwohlorientierten Organisation
(DAO)

Dr. IMAC



Preamble

Immer mehr Lebensbereiche erfahren durch die Digitalisierung einen Wandel. Viele Zeitgenoss*innen reagieren auf diese Entwicklung mit wachsender Sorge um ihre Privatsphäre und sind auf der Suche nach Möglichkeiten, von den Vorteilen der Digitalisierung zu profitieren, ohne ihre Privatsphäre abgeben zu müssen und zu gläsernen Bürgern degradiert zu werden.

Der Treibstoff Daten

Die Daten werden oft als der Treibstoff des digitalen Zeitalters betrachtet. Kumuliert in apokalyptischen #Datensilos der transnationalen Konzerne und des Staates birgt dieser Treibstoff die Gefahr die Grundlagen der gesellschaftlichen Ordnung ins Wanken zu bringen und die zivilisatorische Errungenschaften nachhaltig zu beschädigen.

Dezentrale Organisation

Die Kanalisierung des Datentreibstoffs in den kleinteiligen Strukturen einer *Dezentralen Autonomen Organisation* bietet eine einzigartige Chance der gewaltigen Sprengkraft der #BigData Herr zu werden, von den Vorteilen der Digitalisierung zu profitieren und die durch die Verwendung von Daten entstehende Risiken und Nebenwirkungen überschaubar und beherrschbar zu halten.

Was ist IMAC?

Mit IMAC ist ein Set von einfachen überschau-baren Schritten:

- I - Install(ation)
- M - Move (entfernen)
- A - Add (hinzufügen)
- C - Change (ändern)

gemeint, die zusammengenommen für die Entstehung und Weiterentwicklung der Digitalen Allmende sorgen

IMAC in Details

Die jeweiligen IMAC-Aktivitäten, Schritte können die Installation, der Einsatz einer bestimmter Soft- oder Hardware für den Schutz der Privatspäre sein oder die Änderung von bestimmten Einstellungen (Change), wobei Move (Entfernen) auch ein Fall der Änderung in der IT-Infrastruktur sein könnte

Was ist Dr. IMAC?

Dr. IMAC ist eine **Dezentrale Autonome** gemeinwohlorientierte **Organisation**, deren Teilnehmer sich das Ziel gesetzt haben für den Zugang zum Digitalen Raum für alle Bürger*innen zu sorgen. Die Bereitstellung eines niedrigschwelligen Zugangs zu den IMAC-Diensten, Förderung der Medienkompetenz und die Stärkung der Privatsphäre sind einige Maßnahmen auf dem Weg zu diesem Ziel.

Dr. IMAC DAO Wolke



Dr. IMAC ist kleinteilig und flexibel

die Alleinstellungsmerkmale des Dr. IMAC-Netzwerks sind die kleinteilige flexible Erbringung von Dienstleistungen auf gemeinwohlorientierter Basis durch die Dr. IMAC-Teilnehmer

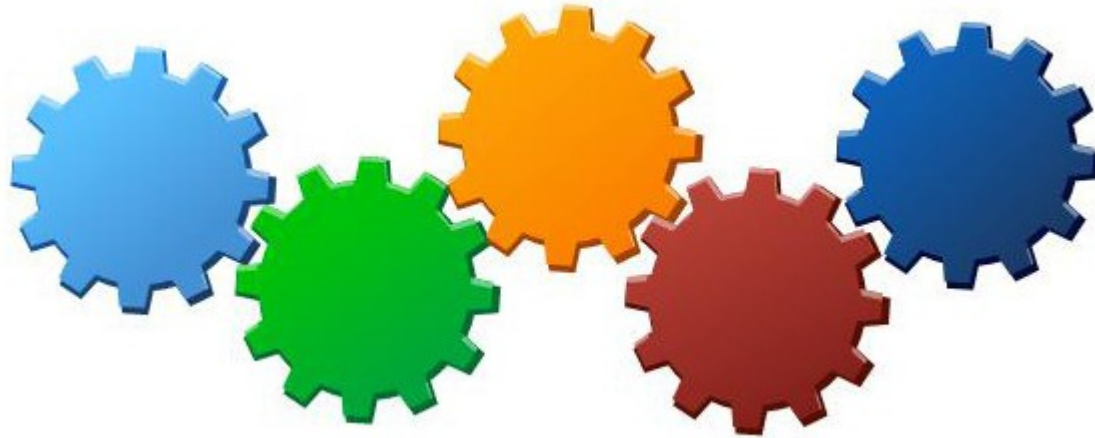
Was ist Dr.IMAC DAO?

„Eine Decentralized Autonomous Organization (DAO, deutsch dezentrale autonome Organisation) ist eine Organisation, deren Managementstruktur und -regeln digital und unveränderbar durch einen *Smart Contract* festgeschrieben werden, diese dezentral (hier durch das Ethereum-Netzwerk) ausgeführt werden und daher ohne konventionelle Entscheidungsgremien wie einen Vorstand auskommt“ 1)

Dr. IMAC DAO ist ein Konzept

- Dr. IMAC DAO wird Realität, sobald das Dr. IMAC-Netzwerk die *Smart Contract Regel* definiert, im entsprechenden Programmcode realisiert hat und die Dr. IMAC-Teilnehmer diesen Code anwenden

Dr. IMAC - Uhrwerk



Einzelne Zahnräder stellen die jeweiligen IMAC-Aktivitäten dar, die zusammen eine gesunde #DigitaleAllmende am Laufen halten

Dr. IMAC DAO - Eckpunkte

- *neu* im Dr. IMAC DAO Ansatz ist die **Priorisierung des praktischen Handelns**
- *interessant* für die einzelnen Akteure kann die Dr. IMAC DAO Infrastruktur sein, da diese Akteure von spürbaren **Synergie-Vorteile** profitieren können
- *wichtig* sind die **Werte**, die die Teilnehmer der DAO Dr. IMAC teilen
- *richtig* – bedingt durch die Digitalisierung finden tiefgreifende **Umwälzungen** in der Wirtschaft und im Gemeinwesen statt
- *zugänglich* – **die Vorteile liegen auf der Hand** – es muss lediglich gehandelt werden

Dr. IMAC - Roadmap

- Dr. IMAC DAO bekannt machen
- parallel und unabhängig davon Dr. IMAC Service-Infrastruktur ausbauen
- Synergien in der Arbeit der einzelner Dr. IMAC DAO Teilnehmer identifizieren und gezielt nutzen

Dr. IMAC Leistungen

- Bereitstellung der Infrastruktur, bspw. Webspaces, Bezahlinfrastruktur
- Support, Administration
- Wissensvermittlung, Weiterbildung
- Service-Dienstleister Recht
 - beraten, aufklären u.a. in den Fragen des Medien- und Urheberrechts

DAO Teilnehmer

Im DAO-Kontext sind DAO-Teilnehmer zugleich auch Dienstleister für andere Teilnehmer, aber auch Bewohner der Digitalen Allmende

Quellen-1

- 1) [https://de.wikipedia.org/wiki/Ethereum#Decentralized_Autonomous_Organization_\(DAO\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Ethereum#Decentralized_Autonomous_Organization_(DAO))
- 2) IMAC - <https://de.wikipedia.org/wiki/IMAC>
- 3) SMART CONTRACTS bringen Ihre Verträge zum Leben - <https://www.sbc-systems.eu/smart-contracts/>
- 4) White Paper DAO DR. IMAC - <https://realtime.fyi/cloud/realtimefyi/White-Paper/White-Paper-DAO-Dr-IMAC.pdf>

Quellen-2

5) Mit einer virtuellen Debit-Mastercard von PayPal umgeht Google die Kooperation mit den Banken, 26.10.2018 -

<https://www.heise.de/ct/ausgabe/2018-23-Google-Pay-mit-PayPal-4199640.html>

6) Flyer

1) https://realtime.fyi/cloud/realtimefyi/privileged-net/DAO-Dr-IMAC-Flyer/DAO-Dr-IMAC_flyer_front.pdf

2) https://realtime.fyi/cloud/realtimefyi/privileged-net/DAO-Dr-IMAC-Flyer/DAO-Dr-IMAC_flyer_back.pdf

Quellen-3

- 7) Blockchain und Banken – wohin geht die Reise?
27.04.2018 - <https://blog.gls.de/digitalisierung/blockchain-banken-wohin-geht-die-reise/>
- 8) Digital- und Wandelbewegung-Konferenz 17. - 18.11.2018 - <https://bits-und-baeume.org>
- 9) Faircoop-Werkzeuge - <https://fair.coop/de/about-us/faircoop-tools>
- 10) Payone - https://de.wikipedia.org/wiki/BS_Payone

Quellen-4

11) Massenumzug: Schließung von Google+ zwingt die Nutzer zum Wechsel, 26.10.2018 - <https://www.heise.de/ct/ausgabe/2018-23-Schliessung-von-Google-zwingt-die-Nutzer-zum-Wechsel-4199658.html>

12) Installationsskript für Hubzilla - <https://www.softaculous.com/softaculous/>