

1. Einleitung

Das Own Safe Wallet (OSW) ist ein integraler Bestandteil des universellen Netzwerks www.KONSENS.me. Es wurde entwickelt, um eine selbstsouveräne, dezentrale und transparente Verrechnung von realen Werten zu ermöglichen – frei von staatlichem Geldsystem und zentralen Institutionen.

2. Zielsetzung des OSW

Das OSW dient als:

- Digitaler Eigentumsnachweis
- Plattform für wertbasierten Peer-to-Peer-Tausch
- Verrechnungsinstrument für Gemeinkosten
- Anbindungspunkt an Entscheidungsstrukturen (OIS)

Es basiert auf der Idee, dass alle Menschen den gleichen Zugang zu wirtschaftlicher Teilhabe erhalten sollen, ohne Mittler, Geldschulden oder Hierarchien.

3. Technische Grundlagen

3.1 Digitale Identität Jede Wallet ist einer einzigartigen Identität zugeordnet, abgesichert durch kryptografische Verfahren (z. B. Ed25519). Identitäten sind pseudonymisiert, aber verifizierbar.

3.2 OCV (Own Created Value) Die Verrechnungseinheit ist OCV. Sie basiert auf realwirtschaftlichen Leistungen und erzeugtem Wert (z. B. Zeit, Materialien, Qualität). Eine Überführung in Geldwerte erfolgt nicht.

3.3 Transaktionen Transaktionen sind peer-to-peer, signiert und nachvollziehbar. Es wird angestrebt, eine dezentrale Speicherung (z. B. IPFS, DAGs) zu verwenden, optional mit Zero-Knowledge-Elementen zur Wahrung der Privatsphäre.

3.4 Beteiligung an Gemeinkosten Die Wallet enthält Mechanismen, um die individuelle Beteiligung an gemeinschaftlichen Aufgaben dynamisch und transparent zu berechnen.

3.5 Gesamtmenge des Tauschmittels (OCV-Bestand) Die Gesamtmenge an OCV ergibt sich als Summe aller dezentral registrierten Werte in den persönlichen "Own Value Sheets" (OVS). Das OVS ist eine strukturierte Auflistung und Bewertung der eingebrachten Leistungen und Ressourcen je Teilnehmer. Nur wer Werte beiträgt, erzeugt OCV – somit ist Inflation ausgeschlossen.

3.6 Zeitkonto (QTV) QTV (Quantified Time Value) ist eine Zeiteinheit zur standardisierten Bewertung von Leistungen. Jedes OSW kann eine definierte Anzahl QTV führen. Diese Zeitwerte dienen als Referenztauschmittel, insbesondere für einfache Leistungen oder Basistausch. Die Abwicklung erfolgt direkt über das OSW mittels einer QTV-Funktion, die gebuchte Zeitwerte verrechnet, archiviert und validiert.

3.7 Community Value Sheet (CVS) Das CVS stellt die aggregierte Übersicht aller individuellen Beiträge an gemeinschaftlich genutzten Werten und Strukturen dar. Jeder Wallet-Inhaber hat darin einen Anteil an kollektiv erbrachten Leistungen, die z. B. Infrastruktur, Pflege, Bildung oder lokale Organisationen betreffen. Die Summe aller CVS innerhalb eines definierten Gemeinschaftsraums bildet den vollständigen Haushalt dieser Gemeinschaft ab. Dies ermöglicht eine transparente, dezentrale Haushaltsführung ohne zentrale Autorität.

4. Funktionale Komponenten

- Transaktionsmodul (OCV-Tausch, Historie, Signaturprüfung)
 - Bewertungsmodul (Wertdefinition für Leistungen und Güter, inkl. OVS-Integration)
 - Beteiligungsmodul (SGC-Anteil Berechnung, CVS-Abgleich)
 - QTV-Zeitkonto mit Verrechnungseinheit und Historie
 - API-Schnittstellen (für mobile und Webanwendungen)
 - Anbindung an OIS (Abstimmungen, Vorschläge, Beteiligung)
-

5. Architekturübersicht

Benutzerschnittstellen (App / Webinterface) kommunizieren mit:

- Transaktions-API
 - Bewertungsengine
 - Dezentralem Speicher
 - Authentifizierungsdienst
 - Optionalen Community-Servern für OIS / SGC
 - QTV-Manager für Zeitwert-Verrechnung
 - CVS/OVS-Synchronisierungseinheit zur Haushaltsbilanzierung
-

6. Datenschutz und Sicherheit

Das OSW implementiert Prinzipien der Datensouveränität:

- Minimierung gespeicherter Daten
- Vollständige Nutzungsautonomie
- Übertragbare, aber nicht kopierbare Werte

- Optionale Verschlüsselung für alle Operationen
-

7. Ausblick und Weiterentwicklung

Geplant sind:

- Smart-Vertrags-Module
 - Einbindung in lokale Marktplätze
 - Kopplung an dezentrale Entscheidungsprozesse (*DAO-ähnlich*)
 - Interoperabilität mit anderen OSW-Instanzen und SGCs
 - Erweiterte QTV-basierte Tauschbörsen und Zeitleistungsnetzwerke
 - Integration dynamischer CVS-Auswertung zur Echtzeit-Haushaltsanalyse
-

8. Fazit

Das OSW schafft die technische Grundlage für eine neue Art des Wirtschaftens: fair, dezentral, realwertbasiert und ohne Abhängigkeit von Drittinstanzen. Es ist ein Schlüsselinstrument für das Ökosystem [vonwww.KONSENS.me](http://www.KONSENS.me) und unterstützt die Vision einer kooperativen, gleichwertigen Gesellschaft.

7012 Felsberg, der 19.07.2025

Hartmut Bütepage

KONSENS.ME