

ASURE NETWORK

DIE ZUKUNFT DER SOZIALVERSICHERUNGSSYSTEME





PROBLEM

Alle Sozialversicherungssysteme sind zentralisiert und nicht jeder hat Zugang zu derartigen Systemen.





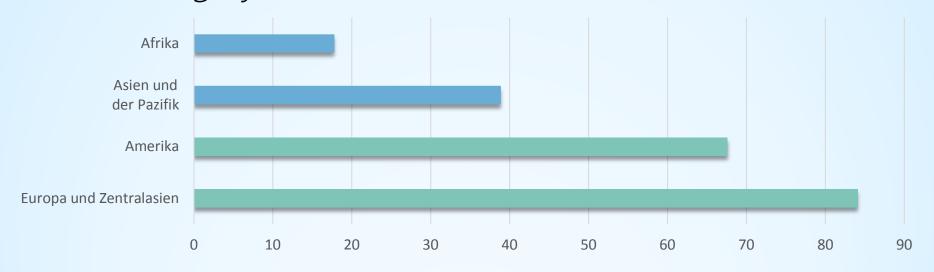


Dieser Sektor wurde noch nicht unterbrochen.



PROBLEM: ZUGANG

Die Sozialversicherungen spielen eine zentrale Rolle bei der wirtschaftlichen und politischen Entwicklung und sind eines der wirksamsten Instrumente zur Reduzierung von Armut. Und dennoch haben **4,1 Milliarden Menschen** keinen Zugang zu Sozialversicherungssystemen.



Effektive Sozialversicherungsabdeckung, globale und regionale Schätzungen nach Bevölkerungsgruppen (in Prozent)



PROBLEM: INEFFIZIENTE INFRASTRUKTUR

Länder haben einen überaus hohen Verwaltungsaufwand für den Betrieb dieser Systeme.

(die Ausgaben Deutschlands im Jahr 2017 belaufen sich auf ca. 24,2 Mrd. €).

Anfällig für Fehler, Betrug und Korruption.

(2% bis 5% im Durchschnitt und bis zu 10% der Gesamtausgaben gehen verloren)

Veraltete Infrastruktur (bis zu 40 Jahre alt)

Fehlendes Automatisieren und Digitalisieren von administrativen Prozessen.

Die heutige Infrastruktur der Sozialversicherungssysteme ist nicht in der Lage, den Anforderungen von morgen gerecht zu werden.



PROBLEM: BLOCKCHAIN

Skalierbarkeit

 Heutige Blockchains skalieren nicht ausreichend für viele Anwendungsfälle im Sozialversicherungsbereich.

Smart-Contracts

Die heutigen Smart
 Contracts erlauben keine
 komplexeren Prozesse,
 die für die
 Sozialversicherungs systeme notwendig
 wären.

Prozess- und Datenmanagement

 Die Verarbeitung von Daten innerhalb der Blockchain ist teuer und sehr aufwändig.

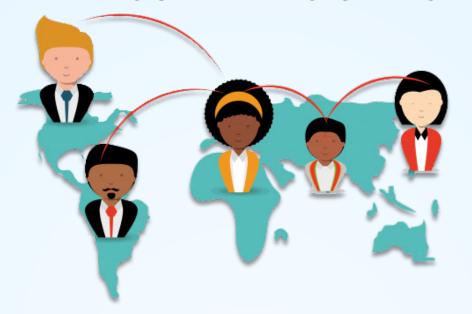
Die heutigen Blockchains sind nicht in der Lage, die Anforderungen von morgen zu erfüllen.



UNSERE LÖSUNG

Wir stellen eine Blockchain-Infrastruktur für 10 Milliarden Menschen zur Verfügung und ermöglichen so den Zugang zu dezentralen Sozialversicherungssystemen und erzielen dort große soziale Auswirkungen, wo sie am dringendsten benötigt werden.

DIE ZUKUNFT DER SOZIALVERSICHERUNGSSYSTEME





UNSERE LÖSUNG



Asure Blockchain

Entwickelt für große Versicherungs- und Sozialversicherungssysteme.



Asure Network

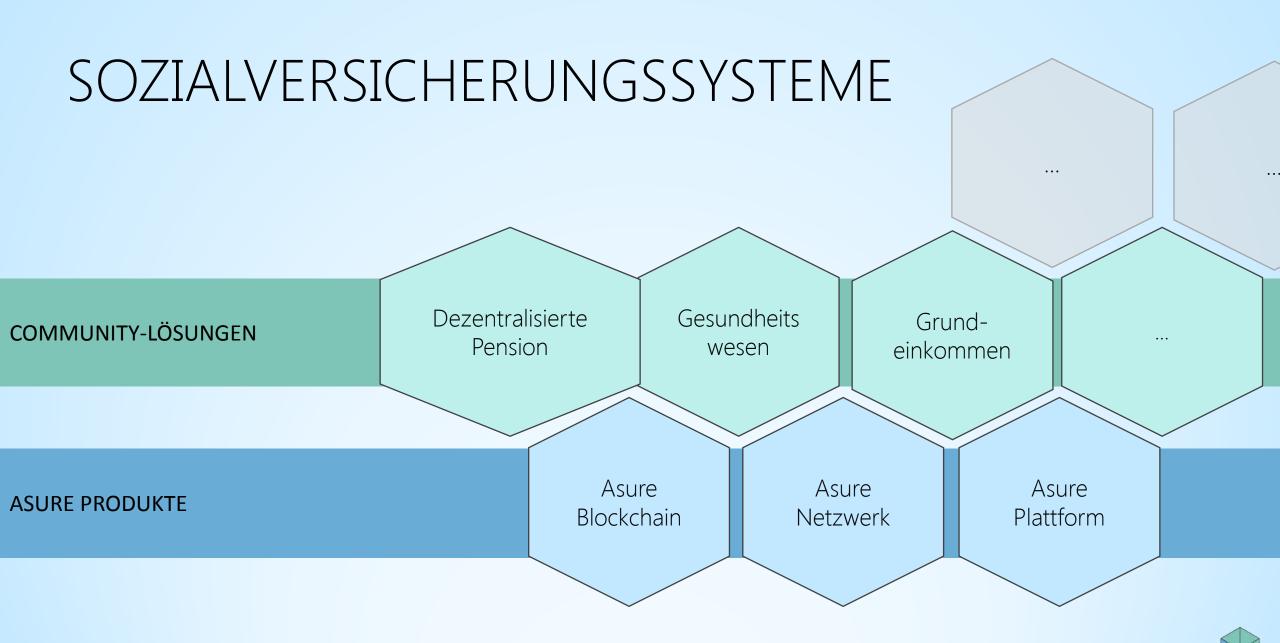
Ermöglicht den Austausch von Vermögenswerten zwischen ansonsten unabhängigen Sozialversicherungs- Sidechains, die die Asure Blockchain verwenden.



Asure Plattform

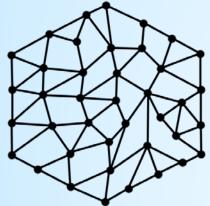
Bietet Instrumente und Rahmenbedingungen für die Steuerung des Asure-Netzwerks und die Entwicklung und Aufrechterhaltung der Sozialversicherungssysteme.





ASURE ÖKOSYSTEM

NYC Renten-Sidechain



Globale Renten-Sidechain

Netzwerk Bridge

Netzwerk Bridge

Eine Sidechain kann Vermögenswerte über das Asure Netzwerk austauschen

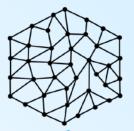
- Ethereum mainnet

Netzwerk Bridge

Netzwerk Bridge

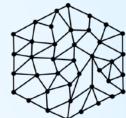
- Polkadot mainnet

Asure Blockchain für große Versicherungsfälle



Uganda Renten-Sidechain





Uganda Gesundheitswesen Sidechain



MARKT: TRANSAKTIONSVOLUMEN

Gesamter adressierbarer Markt

7,5 Mrd.

Sozialversicherungsmarkt weltweit

Bei einfacher Nutzung von nur einer Sozialversicherung pro Monat

Nutzbarer verfügbarer Markt

4,1 Mrd.

Über 4,1 Milliarden Menschen sind weltweit ohne Zugang zu Sozialversicherungssystemen.

Bestehende ineffiziente Systeme wurden hier nicht berücksichtigt.

Hohe Transaktionsvolumina sind entscheidend für die Erhöhung des Token-Wertes.

Einsatzfähiger, erreichbarer Markt

16.41*Mio.

Einführung der Rentenversicherung in einem Land mit 43 Millionen Menschen (über 20 Jahre alt).

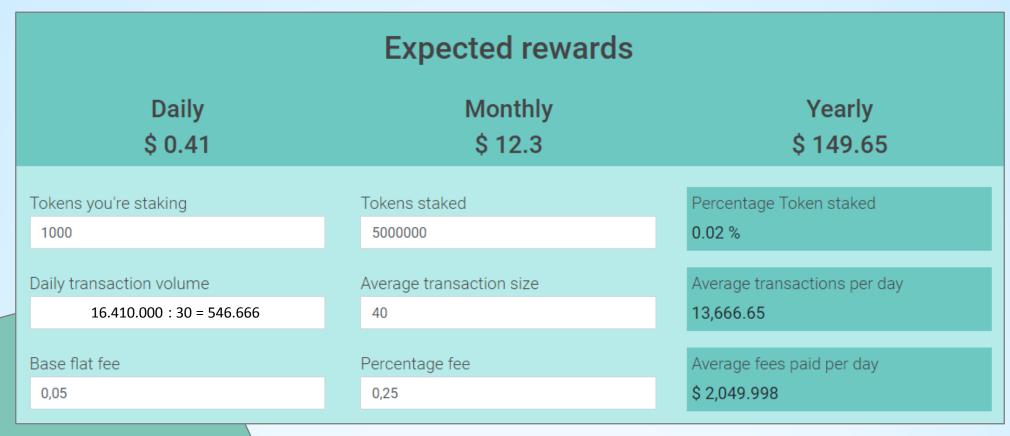
*Beispiel: Uganda

Bitcoin Tx/Monat* : 9.06 Mio. Ethereum Tx/Monat* : 18.91 Mio.

* März 2019



MARKT: TOKEN- WERT



Einsatzfähiger, erreichbarer Markt

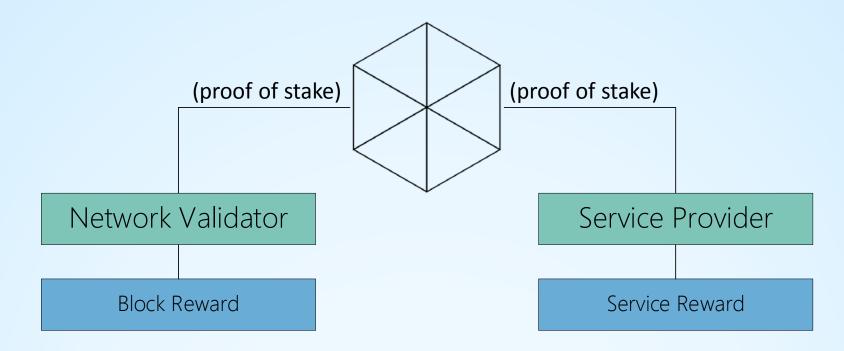
https://www.asure.network/staking-rewards-calculator

16.41*Mio.

*Beispiel: Uganda



ÖKONOMISCHES MODELL



Netzwerk-Validatoren erheben Gebühren für die Validierung von Transaktionen.

Service Provider erheben Gebühren für die Erbringung von Dienstleistungen.



TOKEN WERT

Der wesentliche Werttreiber hinter dem Preis für ASR-Token ist die Nachfrage aus dem Ökosystem, wo der Token in **Proof-of-Stake-Konsensmechanismen** und **Netzwerk-Governance** verwendet werden kann.

Die Asure Foundation hat bereits mehrere Anwendungsszenarien entwickelt und benötigt ein skalierbares Netzwerk für einen nachhaltigen Betrieb.

Sozialversicherungssysteme verursachen große Transaktionsvolumina. Wird der ASR-Token für Transaktionsgebühren im Netzwerk verwendet, steigt die Nachfrage nach dem ASR-Token und damit auch der Wert des Token.



TOKENGENERIERUNGSEREIGNIS

Gesamte Token-Versorgung	100.000.000.ASR
Token zum Verkauf*	45.000.000 ASR
Token Name	Asure
Token Symbol	ASR
Akzeptierte Währungen	ETH
Wechselkurs	1 ASR = 1 USD (Äquivalent in ETH)
Mindestbeitrag	100 USD (Äquivalent in ETH)
Pre- Sale	1. Aug - 15. Aug. 2019
Pre- Sale Cap	5.000.000 \$
Pre- Sale Konditionen	Erste Woche 50% Bonus und danach 25% Bonus
Main- Sale	01.Dez 31.Dez. 2019
Main- Sale Cap	35.000.000.\$
Main- Sale Konditionen	Erste Woche 15% Bonus
Notierung	ASR-Token wird an Krypto-Börsen gelistet
Limitierung des Tokenhandels	Nur das Team und die Berater haben Sperr- und Verkaufsbindungsfristen.
Hardcap Gesamt	40.000.000 \$

^{*}nicht verkaufte Token werden verbrannt.

TOKEN-ZUTEILUNG

		Purpose	Amount	Token	Price	Amount
		All		100.000.000		
		PreSale + MainSale		45.000.000		\$ 40.000.000
	MainSale PreSale	Public PreSale	10,0%	10.000.000	\$ 0,50	\$ 5.000.000
ise 1		Family and Friends	5,0%	5.000.000		
Pha		Bounty	5,0%	5.000.000		
		Public MainSale	35,0%	35.000.000	\$ 1,00	\$ 35.000.000
0.1		Foundation & Community	35,0%	35.000.000		
sse 2		Team	8,0%	8.000.000		
Pha		Advisors	2,0%	2.000.000		
			100%	100.000.000		\$ 40.000.000



WAS UNTERSCHEIDET UNS VON UNSEREN MITBEWERBERN?

Experten für Versicherungen und IT OBLACK

Fokussierung auf die Sozialversicherung,

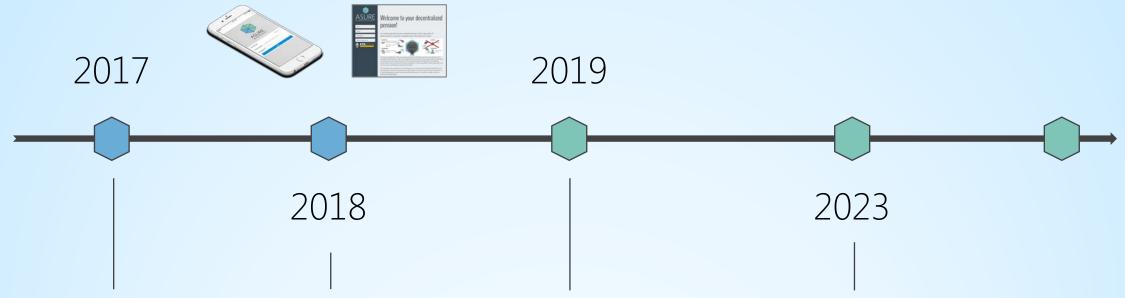
Skalierbares Blockchain-Netzwerk

Gemeinnützige Asure Foundation





ROADMAP



Erste Forschungsarbeiten mit Blockchain-Technologien und Proof-of-Concept von Smart Contract Systemen.

Proof-of-Concept des deutschen Rentensystems und der globalen Rente auf der Blockchain. Gründung der Asure Foundation in der Schweiz.

Forschung zum weltweit verfügbaren Rentensystem.
Aufbau des Asure.Network und Bereitstellung eines Testnetzes.
TGE Phase 1 und Phase 2.

Asure.Network 2.0 wird mit Polkadot eine Verbindung herstellen und sich in eine Para-Chain und Multi-Chain verwandeln, was die Skalierbarkeit und Sicherheit des Asure.Network noch weiter erhöhen wird.



GRÜNDER



Paul Mizel Gründer, CEO

Über 15 Jahre Erfahrung in den Bereichen IT, Versicherungen und Business Development



Fabian Raetz

Gründer, CTO

Über 10 Jahre Erfahrung in den Bereichen IT, Unternehmenssoftwareentwicklung im Versicherungsbereich



Gamal Schmuck

Gründer

Mehr als 7 Jahre Erfahrung in der Behörden- und Unternehmensprojektleitung im Versicherungsbereich.



BERATER



Alexander Böhner Blockchain Berater



Dennis Rittinghaus Unternehmensberater



Emanuel Kuceradis Technologieberater



Lurz Versicherungsberater



SCHLIESSEN SIE SICH DER BEWEGUNG AN

Lassen Sie uns gemeinsam das Thema Sozialversicherung Zum Besseren verändern.

Asure Foundation Zug, Schweiz

Webseite: https://asure.network











