

WeOwn schlägt Brücken zu anderen Blockchain Netzwerken

## **Das FinTech-Unternehmen WeOwn entwickelt Brückentechnologie zwischen hybrider Spezial-Blockchain und anderen Blockchain-Ökosystemen und schafft damit Interoperabilität zwischen unterschiedlichen Blockchain-Technologien**

*Pressemeldung, 21.04.2021* Die WeOwn AG bietet mit ihrer Technologie-Plattform eSMART Finance Finanzinstituten und kapitalsuchenden Unternehmen eine Lösung, (Krypto-)Wertpapiere und Finanzassets zu digitalisieren („Tokenisierung“), in einem Register zu verwalten, zu verwahren und zu handeln. Der Blockchain Anbieter hat jetzt seine speziell für die Verwaltung von digitalen Finanzassets entwickelte Blockchain um sogenannte Bridges für Ethereum und Binance Smart Chain veröffentlicht. Damit schafft WeOwn erstmals die Möglichkeit, von den Vorteilen der auf das Management von Finanzassets spezialisierten WeOwn Blockchain zu profitieren und eröffnet gleichzeitig Zugang zur Liquidität und Interoperabilität der beiden führenden Blockchain-Ökosysteme von Ethereum und Binance Smart Chain.

### Vorteile der WeOwn Blockchain

Als erster Anbieter am Markt hat WeOwn bereits 2017 eine hybride Blockchain entwickelt, die speziell Prozesse von Finanzdienstleistern unterstützt und dafür maximale Sicherheit bei hoher Skalierungsfähigkeit und niedrigen Transaktionskosten bietet. Dazu gehört unter anderem die Konfiguration und Ausgabe von digitalen Assets, Überträge zwischen Anteilseignern, spezielle Transaktionen wie Dividenden, Aktiensplit etc. sowie der Handel solcher Assets. Spezielle Maßnahmen stellen dabei sicher, dass die Kontrolle über die am Ökosystem beteiligten Anteilseigner sowohl bei der Ausgabe als auch dem Handel zwischen den Beteiligten sichergestellt ist. Den zugrunde liegenden Assets können dabei programmatisch Eigenschaften oder Restriktionen mitgegeben werden, die jederzeit nachvollziehbar angewendet werden. Durch die auf Finanztransaktionen spezialisierte Architektur ist die WeOwn Blockchain wesentlich performanter als bekannte Public Blockchains am Markt. Durch die Fokussierung auf Finanzassets entstehen zudem deutlich geringere Transaktionskosten als bspw. bei Ethereum („Gaspreis“).

### Blockchain-Brücken als Voraussetzung für Interoperabilität

Für Interoperabilität zwischen Blockchain-Ökosystemen sorgen sogenannte Blockchain-Bridges. Sie übernehmen in der Tat eine Brückenfunktion, indem sie die Übertragung von digitalen Assets (Token) oder Daten zwischen zwei verschiedenen Blockchain-Ökosystemen ermöglichen. Um die Anzahl der Token über alle Plattformen hinweg konstant zu halten, verwenden Bridges in der Regel einen automatischen Mechanismus, bei dem Token auf der Blockchain entfernen („verbrennen“), von der sie abgeschickt werden, während sie auf der Zielblockchain in gleicher Anzahl neu erzeugt werden („minting“). Der gleiche Prozess kommt auch dann zur Anwendung, wenn die Token wieder an die ursprüngliche Blockchain zurückübertragen werden.

### Brückenschlag zu Ethereum und Binance Smart Chain

In seiner neuen Version hat WeOwn nun Blockchain-Bridges als open source zu den beiden führenden Blockchain-Ökosystemen (abgesehen von Bitcoin) veröffentlicht: Zum einen zur Ethereum-Blockchain, die sich dank der Erweiterbarkeit durch sogenannte Smart Contracts und hoher Liquidität großer Beliebtheit erfreut. Zum anderen zu Binance Smart Chain, einer Blockchain der weltweit größten Kryptobörse, die durch niedrige Transaktionsgebühren und eine stark steigende Nutzung besticht. Nutzer der WeOwn-Blockchain können ihre Token ab sofort nun mit wenigen Mausklicks in die unterstützten Blockchain-Ökosysteme transferieren – und zurück. Für CEO Sascha Ragtschaa ist diese Operabilität

eine logische Konsequenz der WeOwn-Philosophie: „Wir von WeOwn glauben, dass der Übergang zu einer Welt, in der Blockchains und Systeme interoperabel sind, es Anwendungen ermöglichen wird, auf den Diensten und Stärken der jeweils anderen aufzubauen. Dies wird große Auswirkungen auf eine breite Palette von Dienstleistungen haben, da ein neues, dezentrales und interoperables Internet beginnt, Form anzunehmen.“ WeOwn wird in den nächsten Monaten weitere öffentliche Blockchains wie Cardano oder Polkadot anbinden, um weitere Funktionen freizuschalten und Unternehmen Zugang zu wichtigen DeFi-Protokollen und innovativen Anwendungen im Blockchain-Bereich zu verschaffen.

#### Blockchain Bridges: Nutzen für alle Beteiligten

Blockchain-Bridges erlauben es Nutzern, ihre digitalen Assets von einer Blockchain, die einen speziellen Use Case abdecken auf eine Blockchain zu übertragen, die ein entwickeltes DeFi-Ökosystem (Decentralised Finance) hat und zusätzliche Liquidität bereitstellt. Dazu Sascha Ragtschaa: „WeOwn hat ein ganzheitliches Ökosystem zur Verwaltung und dem Management von Fremd- und Eigenkapitalinstrumenten mit einem institutionellen Fokus geschaffen, und Ethereum-basierte Anwendungen können über diese Brückenfunktion die umfangreichen Funktionen wie z.B. Abstimmungen, Krypto-Register etc. der WeOwn-Plattform nutzen. Unternehmen können so auf ein sicheres und privates, dezentrales Netzwerk zugreifen und gleichzeitig auf die Vorzüge von öffentlichen Blockchains wie Ethereum bauen, um aus beiden Welten das Beste für ihre Anwendungsfälle nutzen zu können.“

Dank der nun veröffentlichten Funktionalität erweitert die WeOwn Blockchain ihr Anwendungsspektrum und mögliche Nutzerbasis, ohne aber Kompromisse bei der Sicherheit oder Skalierbarkeit eingehen zu müssen. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche ermöglicht es die WeOwn Blockchain selbst unerfahrenen Benutzern, ihre digitalen Assets zwischen den unterstützten Blockchains zu transferieren.

#### Über WeOwn

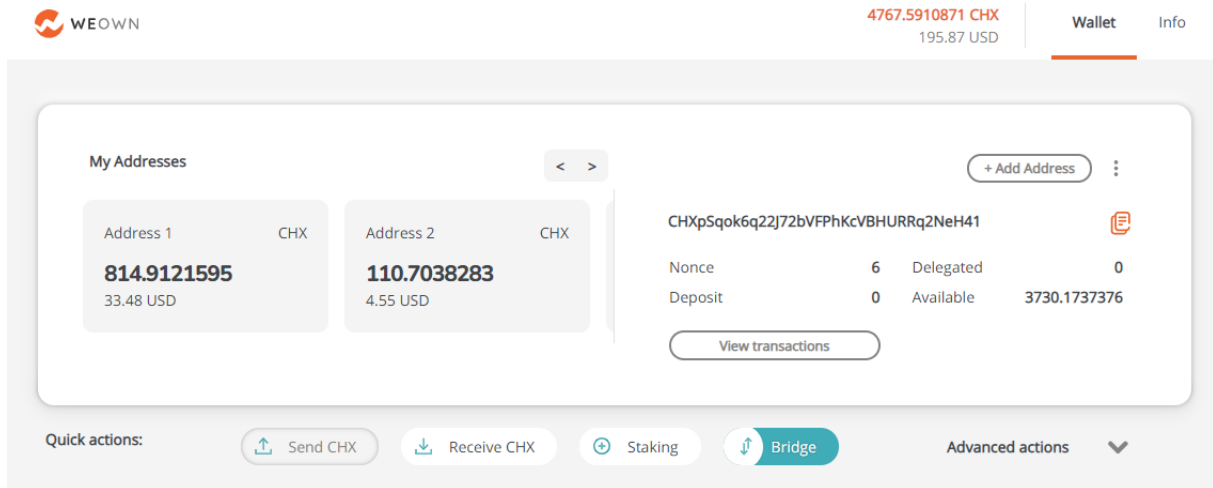
WeOwn ist ein FinTech mit Sitz im Fürstentum Liechtenstein, das 2017 gegründet wurde und ein Software-as-a-Service (SaaS) -Ökosystem auf Blockchain-Basis entwickelt hat. Diese Technologieplattform ermöglicht es Finanzdienstleistern, Produkte zur Eigen- und Fremdkapitalfinanzierung von Unternehmen zu digitalisieren (tokenisieren) und auszugeben, um sie über Sekundärhandelsplattformen handelbar zu machen. Weitere Informationen: [weown.com](https://weown.com), [LinkedIn](#) und [Twitter](#).

#### Pressekontakt

Albert Brenner  
E-Mail: [albert.brenner@weown.com](mailto:albert.brenner@weown.com)  
Mobil: 0173 / 3541681

Weiterführende, technische Informationen zum Thema erhalten Sie im Blogbeitrag „WeOwn Blockchain Bridge in a Nutshell“ auf der [Website von WeOwn](#).

Zur Verwendung freigegebene Illustrationen der WeOwn Blockchain-Bridge Benutzeroberfläche



**WEOWN** 4767.5910871 CHX  
195.87 USD Wallet Info

**My Addresses** < > + Add Address

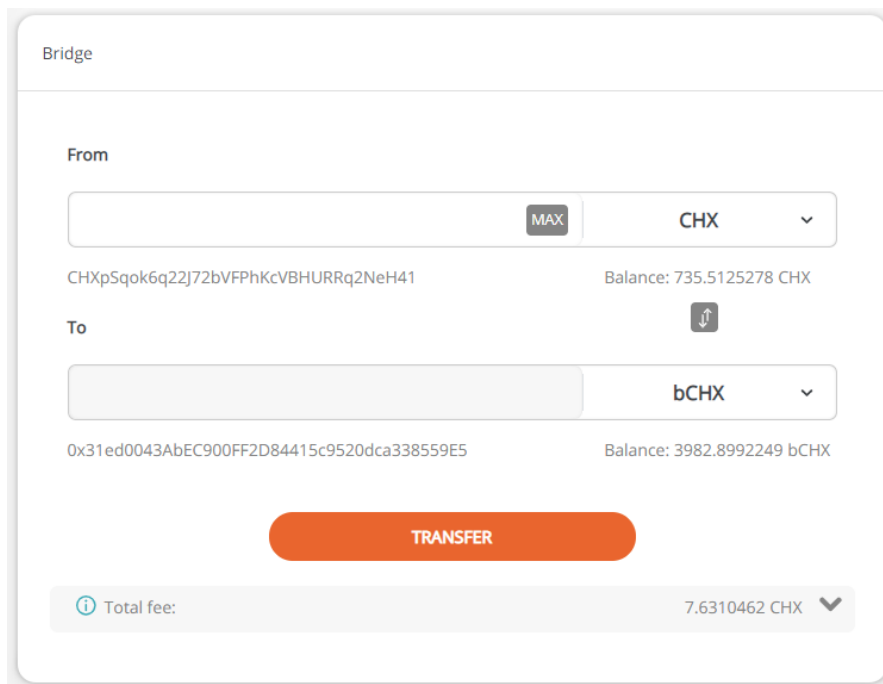
Address 1	CHX	Address 2	CHX
<b>814.9121595</b>		<b>110.7038283</b>	
33.48 USD		4.55 USD	

**CHXpSqok6q22j72bVFPkCvBHURRq2NeH41** 📄

Nonce	6	Delegated	0
Deposit	0	Available	3730.1737376

[View transactions](#)

**Quick actions:** [Send CHX](#) [Receive CHX](#) [Staking](#) [Bridge](#) Advanced actions



**Bridge**

**From**

**CHX** ▼

CHXpSqok6q22j72bVFPkCvBHURRq2NeH41 Balance: 735.5125278 CHX

**To** ↕

**bCHX** ▼

0x31ed0043AbEC900FF2D84415c9520dca338559E5 Balance: 3982.8992249 bCHX

**TRANSFER**

📄 Total fee: 7.6310462 CHX ▼