

# Wertpapierleih- geschäfte für den Crypto Markt

## Was ist Lendingblock?

Lendingblock ist ein offener Austausch, der Schuldner und Gläubiger auf eine einfache, sicher, transparente Art und Weise zusammenführt



### Schuldner

Schuldner umfassen unter anderen Hedge-Fonds, Investment Manager und Eigenhändler. Diese bezahlen für einen Zugang zu crypto assets einen a priori vereinbarten Zins unter entsprechenden Sicherheiten



### Gläubiger

Geldgeber, bestehend aus institutionellen Investoren wie Asset Manager, Hedge-Fonds oder Family Offices, bekommen die Möglichkeit auf einfache und sichere Weise zusätzliches Einkommen, einfach und sicher, ohne Eigentumsverlust zu lukrieren.

## Hintergrund: Wertpapierleihgeschäfte für den Crypto Markt

Wertpapierleihgeschäfte sind der Transfer von Vermögenswerten zwischen Gläubiger und Schuldner unter entsprechender Besicherung. In 2017 wurden \$2 Trillionen Wertpapiere ausgeliehen, welche \$4 Milliarden and Rendite generiert haben.

Mit Januar 2018 sind coins im Wert von \$500 Milliarden im Umlauf. Lendingblock liefert die Möglichkeit Wertpapierleihgeschäfte auch in den crypto Markt zu bringen. Eine Marktlücke die binnen drei Jahren Renditen in Höhe von über \$300 Millionen generieren könnte.

Die Lendingblock Plattform ist ein in sich eigenständiges System der voll besicherten Ausleihe von crypto assets. Es besteht aus zwei komplementären teilen.

- I. Transparenter Austausch um Gläubiger und Schuldner in Echtzeit zusammenzubringen
- II. Ein vertragsbasiertes operationelles System, welches die Bedingungen des Leihvertrags, einschließlich Zinszahlungen, Sicherheitenmanagement, Ausfallsbearbeitung und Rückzahlung implementiert.



### Verleihen jedes digitalen assets

Gläubiger können einfach und sicher langfristig zusätzliches Einkommen lukrieren



### Einfach und transparent

Gläubiger und Schuldner werden transparent und fair auf einer „best rate, first date“ Basis zusammengeführt.



### In jedes digitale asset investieren

Schuldner haben Zugang zu Vermögenswerten für die Unterstützung von Handel, den Aufbau von working capital und weiteren Investitionsförderungen.



### Sicher

Aktives Sicherheitenmanagement und fortgeschrittene cryptographische Sicherheitsmethoden schützen Gläubiger und Schuldner.

## LND Token

Der LND Token spielt eine essentielle Rolle auf der Lendingblockplattform. Er agiert als einzig zulässiges Zahlungsmittel für Zins- und Gebührenzahlungen.

Die Verwendung des Lendingblocktokens hat zwei wesentliche Vorteile:

- A.** Es wird erwartet, dass die Mehrheit der Lendingblockbenutzer ein Portfolio an Crypto-basierten Krediten haben, die gleichzeitig Zinszahlungen bedienen und Renditen laufend lukrieren werden. Die Verwendung eines einheitlichen Zahlungsmittels erleichtert das empfangen und die Bezahlung von Zinszahlungen und reduziert die Austauschgebühren
- B.** Das einheitliche Zahlungsmittel ermöglicht eine deutlich einfachere technische Abwicklung der operationellen Anforderungen eines Kredites. So wird die Komplexität, das Risiko und die Kosten für die Benutzer reduziert.

## Technology:

Lendingblock liefert die Infrastruktur um die Zukunft des Cryptomarkets sicherzustellen:

<b>Cross chain Interfunktionsfähigkeit</b>	Lendingblock ermöglicht den Transfer über die Blockchain hinweg, angefangen mit Bitcoin, Ethereum und Ripple
<b>Compliance and UX</b>	Finanzielle Mittel werden zwischen Blockchains von einem cryptographischen Treuhänder gehalten und anhand von ethereum smart contracts, welche die Vertragsinformation beinhalten, freigegeben.
<b>Transparente oracles mittels SGX</b>	Um transparente Transaktionen über die Blockchain hinweg zu ermöglichen, verwenden wir Oracles um Vertragsausführung und Sicherheitenmanagement zu garantieren
<b>API Zugang für institutionelle Händler</b>	für institutionelle und professionelle Händler wird unsere API unter anderen öffentlich zugängliche Daten zu Zinssätzen in verschiedenen Währungen, Order Books und Benutzerinformationen anbieten. Benutzer werden auch Zugang zu Zahlungsterminals für Zinszahlungen haben.

## Founding team



### Steve Swain

Co-Founder & CEO  
20 Jahre Investment Banking Technology MD and Partner; Lehman, Macquarie, Credit Suisse, UBS, Deloitte



### Linda Wang

Co-Founder & COO  
Blockchain product developer und Kredit-Plattform CEO, Informatikerin; UCL, Cambridge, Deloitte, EF



### Bryan Du

Product Manager  
Product manager fuer e-trading und algo trading systeme: Credit Suisse, Deutsche Bank, UBS



### Julien Klepatch

Full stack ethereum engineer  
Full Stack Ethereum / Solidity Software Engineer  
-Ex-Financial Engineer In Equity Derivatives



### Qing Xian Lee

Smart Contract and DApp Developer  
Founder of crypto R&D company,  
Ex Deutsche Bank Analyst



### Damian William

US Business Development  
Hedge Fund MD & Partner



### Charlie Beach

Financial Risk and Institutional Sales Adviser  
Investment Banking Chief Risk Officer



### Alberto Sonnino

Blockchain Advisor  
PhD Researcher in privacy enhancing technologies and distributed ledgers