

SQRS

SQARES Utility Token (SQRS)

Eine dezentrale Lösung zur
Verwaltung und zum Handel
digitaler und realer Vermögenswerte
(Real-World Assets, RWAs)



01 

Einleitung

02 

Mission und Vision

03 

Der native Utility-Token

04 

Phasen der Projektimplementierung

05 

Wirtschaftliches Modell

06 

Regulatorische & Compliance-Aspekte



01 » Einleitung

01»» Was ist SQUARES

Die Firststone CCT DMCC, ansässig in Dubai, Vereinigte Arabische Emirate, baut eine innovative Plattform in der Schweiz auf, die den sicheren und effizienten Handel von Real-World Assets (RWAs) über die Blockchain ermöglicht: SQUARES.

Der native SQRS-Token, reguliert durch die Eidgenössische Finanzmarktaufsicht (FINMA), bildet das Herzstück dieses Ökosystems und ermöglicht die Nutzung der Blockchain.

Durch das Design der Blockchain wird ein zukunftssicheres Netzwerk geschaffen, das die Lücke zwischen traditionellen Vermögenswerten und digitalem Handel schließt.

SQUARES





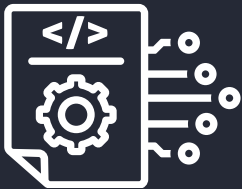
02 » Mission und Vision

02» Mission

Mission: Die SQARES-Blockchain hat sich zum Ziel gesetzt, aktuelle Herausforderungen bestehender Blockchains wie Ethereum gezielt anzugehen und eine leistungsfähige, benutzerfreundliche Plattform für digitale Vermögenswerte zu schaffen.



02»» 7 Hauptziele der SQARES Chain



1. Verbesserte Skalierbarkeit

Die SQARES -Blockchain wird so entwickelt, dass sie eine hohe Anzahl von Transaktionen pro Sekunde ermöglicht, Verzögerungen minimiert und selbst bei hoher Netzwerkauslastung reibungslos funktioniert.



2. Niedrigere Transaktionskosten

Durch kosteneffiziente Mechanismen zur Reduzierung von Gas-Gebühren bleibt die Nutzung der Blockchain erschwinglich und eröffnet auch kleineren Transaktionen Zugang.



3. Nutzerfreundlichkeit und Zugänglichkeit für Einsteiger

SQARES bietet eine intuitive Oberfläche sowie Support für Neueinsteiger, was den Zugang zu digitalen Assets und die Blockchain-Nutzung vereinfacht.



02»» 7 Hauptziele der SQUARES Chain



4. Ergonomische Benutzererfahrung

Die Blockchain ist nach modernen ergonomischen Standards konzipiert, um Navigation und Verwaltung der Vermögenswerte effizient und benutzerfreundlich zu gestalten.



5. Optimierte Smart Contracts

Die vereinfachte Erstellung von Smart Contracts inklusive automatischer Sicherheitsprüfungen ermöglicht eine breite Zugänglichkeit zu intelligenten Verträgen.



6. Umweltfreundlicher & effizienter Konsensmechanismus

SQUARES setzt auf einen energieeffizienten Mechanismus, der den ökologischen Fußabdruck reduziert und eine nachhaltige Infrastruktur sichert.



7. Regulatorische Compliance und Transparenz:

Durch die Einhaltung regulatorischer Vorgaben und ein hohes Maß an Transparenz schafft Squares eine solide Grundlage für den globalen Einsatz von RWAs.





03 » Der native Utility-Token

03 » Zweckbindung

Der SQRS-Token bildet die Verrechnungseinheit der SQARES-Blockchain. SQRS wird ausschließlich für Transaktionen verwendet, die auf der SQARES RWX Blockchain ausgeführt werden.

SQRS



SQRS

TRANSAKTIONSgebÜHREN

SQRS wird für die Bezahlung von Transaktionsgebühren im Netzwerk verwendet, was effiziente Abläufe und eine kostengünstige Nutzung sicherstellt.

ENTLOHNUNG DER VALIDATOREN

Validatoren, die Transaktionen verifizieren und die Netzwerksicherheit gewährleisten, erhalten einen Teil der Nutzungsgebühren. Dieser Mechanismus unterstützt die Dezentralisierung des Netzwerks und sorgt für ein stabiles Ökosystem.

STABILE ÖKONOMIE

Bei jedem Block wird ein Teil der Transaktionsgebühren verbrannt, sodass nicht die vollen Gebühren an die Validatoren ausgezahlt werden. Dieser Mechanismus stabilisiert langfristig die Betriebsökonomie der Blockchain.

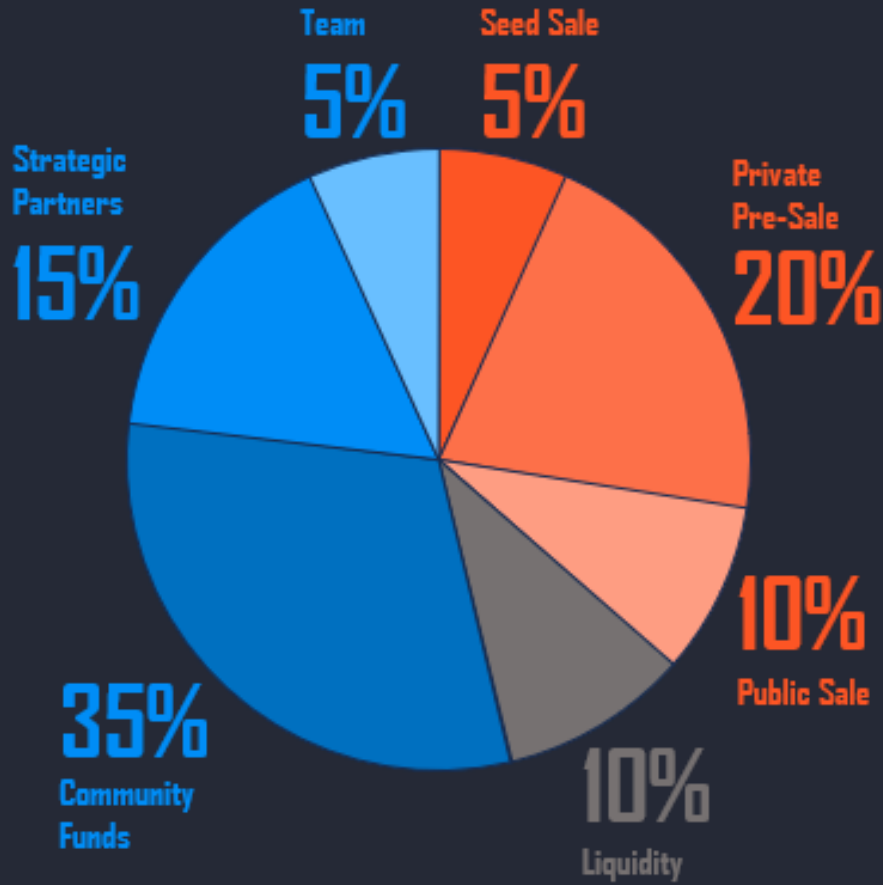
03» Technische Spezifikationen

Blockchain-Protokoll:
Der SQRS-Token basiert auf der Ethereum-Technologie und verwendet Smart Contracts zur sicheren und transparenten Abwicklung von Transaktionen.

SQARES RWX BLOCKCHAIN



03» TOKENOMICS



Private Sale	5%	165.000.000
Pre-Sale	20%	660.000.000
Public Sale	10%	330.000.000
Liquidity	10%	330.000.000
Strategic Partners	15%	495.000.000
Community Fund	35%	1.155.000.000
Team	5%	165.000.000
	100%	3.300.000.000



03»» Regulierung

Die SQUARES-Blockchain entspricht den regulatorischen Anforderungen eines schweizer Utility Token nach FINMA.

Nach deutschem Recht erfordert dieser Utility Token ebenfalls keine Einstufung als Wertpapier oder Finanzinstrument nach dem Kreditwesengesetz (KWG) oder dem Wertpapierhandelsgesetz (WpHG).





04 » Projektimplementierung

04»» Drei Strategische Phasen

Das Projekt zur Implementierung der SQARES-Blockchain und des SQRS-Token verläuft in drei strategischen Phasen.



04» Phase 1

Blockchain-Entwicklung und Integration von RWA-Projekten

Zu Beginn konzentriert sich das Projekt auf die Entwicklung der Blockchain und die Integration von RWA-Projekten auf die bestehende Technologie, um die technologische Basis zu stärken und Pilotprojekte zu ermöglichen.



04» Phase 2

Proprietärer Rollout und Einführung der nativen SQARES-App

Der vollständige Rollout der Blockchain erfolgt in Phase 2, unterstützt durch die Einführung der nativen SQARES-App, die einen benutzerfreundlichen Zugang zum Netzwerk und effiziente Verwaltungsmöglichkeiten bietet.



04» Phase 3

Öffnung der Blockchain für Partner und Dritte Parteien

Abschließend wird die Blockchain für Partner und dritte Akteure geöffnet, um die Skalierbarkeit und Netzwerksicherheit zu fördern und das Vertrauen zu stärken.





05 » Wirtschaftliches Modell

05 » Technisches Modell

SQARES ist eine Smart-Contract-basierte Blockchain, ein dezentrales System, das mithilfe von programmierbaren Verträgen (Smart Contracts) auf einer Blockchain-Plattform funktioniert. Diese Smart Contracts ermöglichen automatisierte und vertrauenswürdige Abläufe ohne die Notwendigkeit einer zentralen Instanz oder eines Vermittlers.

Eine Blockchain ist eine verteilte Datenbank, die eine unveränderliche, chronologische Kette von Datenblöcken speichert. Jeder Block enthält eine Liste von Transaktionen, die von einem Netzwerk von Computern (Nodes) verifiziert und gemeinsam verwaltet werden.

Die Verteilung der Daten und Konsensmechanismen gewährleisten die Sicherheit, Unveränderlichkeit und Transparenz der Daten auf der Blockchain.

Smart Contracts sind die Programme, die in der Blockchain gespeichert sind und automatisch bestimmte Aktionen ausführen, wenn vordefinierte Bedingungen erfüllt sind.

Ein Smart Contract führt genau das aus, was in seinem Code festgelegt ist, ohne Möglichkeit zur nachträglichen Manipulation. Sobald ein Smart Contract in die Blockchain integriert ist, läuft er autonom und dezentralisiert.



05 » Treiber des Ökosystems

SQARES ist darüber hinaus ein Ökosystem, bei der die Blockchain und ihre Programme nur einen Teil ausmachen.

Das Ökosystem wird komplettiert durch ein Tokenisierungsframework für RWA, das völlig neue realwirtschaftliche Projekte in die Welt der Blockchain hebt. Ebenso wird die SQARES App ein wesentlicher Teil des Ökosystems, um die Einstiegshürde für unerfahrene Investoren zu senken.

So finden völlig neue Teilnehmer ihren Weg auf SQARES, um reale Assets zu handeln.

Die Transaktionsgebühren der Blockchain zur Ausführung der zum Tokenisieren und Handeln der Assets nötigen Programme werden ausschließlich mit SQRS-Token verrechnet.

SQRS treibt das Ökosystem SQARES an.





06 »

Regulatorische und Compliance-Aspekte

06 » Risiken

Der Erwerb und die Nutzung des SQRS-Tokens sowie die Teilnahme an der SQARES-Blockchain unterliegen verschiedenen Risiken. Investoren und Nutzer sollten sich der möglichen Unsicherheiten bewusst sein und diese sorgfältig abwägen, bevor sie eine Beteiligung eingehen.

Technologische Risiken

- Sicherheitslücken in Smart Contracts
- Netzwerkausfälle und Skalierbarkeit
- Unvorhergesehene technische Probleme

Marktrisiken

- Volatilität
- Liquidität
- Änderungen in der Marktakzeptanz

Sicherheitsmaßnahmen zur Risikominderung

- Smart-Contract-Überprüfung
- Datenschutz und Verschlüsselung
- Dezentrales Netzwerk und Validierung

Um die Sicherheit des SQARES-Netzwerks und des SQRS-Tokens zu gewährleisten, setzt die Firststone CCT umfassende Sicherheitsprotokolle ein.



06 » Konformität

Die SQUARES-Blockchain und der SQRS-Token unterliegen den regulatorischen Anforderungen der Schweiz und wurden in Übereinstimmung mit den Richtlinien der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht (FINMA) entwickelt.

Der SQRS-Token ist als Utility-Token klassifiziert und dient ausschließlich als Transaktionswährung innerhalb des SQUARES-Netzwerks für die Bezahlung von Gebühren und die Entlohnung von Node-Validatoren. Der SQRS-Token gewährt seinen Inhabern keine Beteiligungsrechte, Ertragsansprüche, Gewinnbeteiligungen oder andere Forderungen gegen die Firststone CCT oder verbundene Unternehmen.

Der SQRS-Token ist kein Wertpapier und erfüllt nicht die Definition eines Wertpapiers gemäß den geltenden schweizerischen Finanzmarktgesetzen. Der Token besitzt keinen Zahlungsstatus und ist nicht als Zahlungsmittel außerhalb des SQUARES-Ökosystems gedacht. Durch diese Struktur stellt der SQRS-Token sicher, dass er als reiner Utility-Token fungiert und keine wirtschaftliche Beteiligung oder Stimmrechte mit sich bringt. Dies steht im Einklang mit der Definition eines Utility-Tokens gemäß den Richtlinien der FINMA, die von der Einstufung als Wertpapier freigestellt sind.

Der SQRS-Token wird nach deutschem Recht ebenfalls nicht als Wertpapier oder Finanzinstrument im Sinne des KWG oder WpHG eingestuft.



06 » Sicherheit

Das Projekt SQUARES und der SQRS-Token wurden entwickelt, um die Schweizer Gesetze und die regulatorischen Anforderungen der FINMA vollständig zu erfüllen. Dazu gehört insbesondere die Einhaltung aller Bestimmungen, die sicherstellen, dass der Token als Utility-Token behandelt wird und keine Eigentums- oder Investitionsansprüche für die Inhaber darstellt.

Das Unternehmen verpflichtet sich, alle zukünftigen regulatorischen Entwicklungen im Bereich der Blockchain- und Token-Gesetzgebung zu beobachten und erforderlichenfalls Maßnahmen zu ergreifen, um den fortlaufenden Compliance-Status des Projekts zu gewährleisten.



06 » AML

Um den regulatorischen Anforderungen für Utility-Tokens in der Schweiz und in Deutschland gerecht zu werden, führt die Firststone CCT umfassende Maßnahmen zur Identitätsprüfung und Einhaltung der Anti-Geldwäsche-Richtlinien (AML) durch.

Jeder Investor muss sich während des Token-Vorverkaufsprozesses einer KYC-Prüfung (Know Your Customer) unterziehen. Diese Verfahren sind erforderlich, um sicherzustellen, dass nur berechtigte Teilnehmer Zugang zum Tokenverkauf erhalten und um die Transparenz und Integrität der SQUARES-Blockchain zu gewährleisten.

KYC wird elektronisch durch einen zertifizierten Dienstleister erhoben.

06 » Kontakte

FirstStone CCT
Jumeirah Lakes Towers
Dubai DMCC
Postal Code: 48800

FirstStone CCT Repräsentanz
Bahnhofstrasse
8001 Zürich

License No. DMCC-855512

E-Mail: [tech \(at\) sqrs.io](mailto:tech@sqrs.io)



SQRS