

WHITEPAPER



GOLD SMART CHAIN

Standard in Gold
to cover all cryptocurrency
100% in gold.

Whitepaper

Standard in Gold - Der neue Goldstandard

1. Einführung und Vision

Bei Standard in Gold handelt es sich um eine wegweisende Kryptowährung, die auf der weltweit ersten Gold-gedeckten Blockchain namens Gold Smart Chain (GSC) basiert. Das Hauptziel von Standard in Gold ist die Implementierung eines Zahlungsmittels, das sich von Inflation und anderen wirtschaftlichen Unsicherheiten entkoppelt und somit eine stabile und zuverlässige Währung darstellt. Durch die Kombination von Gold als Basissicherheit und den Vorteilen der Blockchain-Technologie schafft Standard in Gold ein neues revolutionäres Finanzsystem, das Vertrauen, Sicherheit und Transparenz gewährleistet.

2. Eigenschaften einer guten Währung

Die aktuelle Inflation verdeutlicht die Schwächen unseres bestehenden Geldsystems eindrücklich. Eine gute Währung muss unserer Ansicht nach drei wesentliche Eigenschaften aufweisen: Erstens sollte sie in ihrer Stückzahl begrenzt sein, um einer Inflation entgegenzuwirken. Dies kann durch eine Blockchain geschehen: Wir begrenzen die Zahl der STANDS, der Hauptwährung auf der Gold Smart Chain, auf eine Billion. Zweitens sollte eine gute Währung eins zu eins gegen einen viel verwendeten Rohstoff eintauschbar sein. Alle Coins auf der Gold Smart Chain sind zu 100 Prozent durch LBMA-zertifiziertes Gold gedeckt: Nutzer können ihre SOLIDS, den Stablecoin auf der Gold Smart Chain, jederzeit in physisches Gold eintauschen. Drittens sollten Geld emittierende Unternehmen für Sauberkeit und Transparenz rechtlich haftbar sein. Wir bei Standard in Gold nehmen unsere Verantwortung gegenüber unseren Kunden ebenso ernst wie die gegenüber unserer Umwelt. Mit Standard in Gold bringen wir den Goldstandard mit all seinen Vorzügen zurück!

3. Technische Details der Blockchain

Um unsere Vision zu verwirklichen, haben wir die Gold Smart Chain (GSC) entwickelt. Die GSC ist eine dezentrale Blockchain, die über 20 Server weltweit verteilt ist, um eine maximale Sicherheit und Stabilität zu gewährleisten. Die Betaphase der Blockchain endet am 30. September 2023. Der Blockexplorer ist über folgenden Link aufrufbar:

<https://explorer.goldsmartchain.com>

Die GSC nutzt das Minting durch Staking, was besonders energieeffizient ist. Ein neuer Block wird alle 3 Sekunden erstellt und kann bis zu 1 Million Transaktionen speichern. Das Interface der Kryptowährung kombiniert ein CEX-Dashbord mit der DEX-Blockchain, was eine hohe Benutzerfreundlichkeit garantiert. Darüber hinaus sind Smartcontracts und insbesondere auch Liquidity Pools auf der GSC programmierbar. Die Transaktionsgebühren belaufen sich auf höchstens 10 Cent.

4. Währungen von Standard in Gold

Die Hauptwährung von Standard in Gold ist der STAND, der auch zur Zahlung der GAS Fees verwendet wird. Die SOLIDS, die jeweils mit 0,1 Gramm Gold gedeckt sind, fungieren als Stablecoin und können jederzeit gegen physisches Gold oder Fiat-Geld eingetauscht werden. Der Wert von anderen Coins, die von etablierten und ausgewählten Goldhändlern auf der GSC angeboten werden können, wird in STANDS dargestellt, um eine einheitliche Bewertung zu ermöglichen. Die Preise werden durch Angebot und Nachfrage im Liquidity Pool auf der GSC bestimmt.

Goldhändler können nach einer Qualitätsprüfung durch Standard In Gold ihrerseits eigene Coins auf die GSC laden. Die Voraussetzung dafür ist, dass STANDS als Währungspartner zur Coin des Goldhändlers im Liquidity Pool stehen. Für Goldhändler sind sowohl die Verwendung der GSC als auch die Emittierung von Coins kostenlos.

5. Rechtlicher Rahmen und Goldeinlagerung

Standard in Gold (<https://standardingold.com/startseite>) ist ein Einzelunternehmen mit Sitz in Tuchlauben 7a, 1010 Wien, Österreich. Die Goldeinlagerung geschieht durch die renommierte Rheingold Edelmetall AG.

Der Kaufprozess ist einfach: Das eingezahlte Fiat-Geld des Benutzers wird innerhalb von 48 Stunden in Gold umgewandelt und die SOLIDS werden auf die Dashboard-Wallet des Benutzers überwiesen. Die SOLIDS können in die Hauptwährung STANDS umgetauscht werden. Zum Verkauf werden STANDS in SOLIDS umgetauscht und können dann gegen physisches Gold (ab einer Menge von einer Unze) an die Wohnadresse des Nutzers geschickt werden. Kleinere Beträge können als Fiat-Geld (-18 Prozent Goldhandelsspread) auf das Girokonto des Nutzers zurückgezahlt werden.

6. Einfache Transaktionen mit STANDS und SOLIDS

Transaktionen können entweder über das Dashboard oder eine externe Wallet wie Metamask durchgeführt werden. Das Dashboard bietet ein integriertes Kassasystem, das den Transaktionsprozess zwischen Käufern und Verkäufern erleichtert. Der Betrag wird vom Verkäufer eingegeben und ein QR-Code mit der Zielwallet und dem zu überweisenden Betrag erscheint auf dem Display. Der Kunde scannt den QR-Code ein, bestätigt die Transaktion und der Betrag wird innerhalb von 3 Sekunden überwiesen.

7. Fazit

Standard In Gold ist die weltweit erste goldgedeckte Kryptowährung. Unsere Vision ist es, ein Zahlungsmittel zu schaffen, das unabhängig von Inflation ist und gleichzeitig die Vorteile der Blockchain-Technologie nutzt. Mit unserer innovativen GSC Blockchain streben wir die Rückkehr des Goldstandards und eine Revolution im Finanzwesen an.