

# Art Business Coin (ABC)

## Zusammenfassung

Der Art Business Coin (ABC) ist eine innovative Kryptowährung, die speziell auf die Bedürfnisse des globalen Kunstmarkts zugeschnitten ist. Mit einer Ausgabe von 500 Millionen Token basiert der ABC auf der Ethereum-Blockchain und nutzt den ERC-20 Token-Standard. Jeder Token ist durch zertifizierte und verifizierte Kunstwerke gedeckt und bietet somit eine stabile und vertrauenswürdige digitale Währung, die globale Kunsttransaktionen erleichtert. Der primäre Zweck des ABC ist es, den Kunsthandel weltweit zu optimieren und zu vereinfachen, indem traditionelle Zahlungssysteme ersetzt und Risiken wie Währungsschwankungen und hohe Transaktionsgebühren minimiert werden.

Der Art Business Coin nutzt eine sichere, auf der Blockchain basierende Lösung, die es Kunstsammlern, Händlern, Auktionshäusern und Künstlern weltweit ermöglicht, ohne die Komplikationen traditioneller Finanzsysteme zu handeln. ABC stellt sicher, dass der gesamte Kunstmarkt mit Leichtigkeit und Vertrauen interagieren kann, während teure Intermediäre und deren Gebühren vermieden werden.

## 1. Einführung

Der Kunstmarkt war historisch gesehen durch geografische, finanzielle und regulatorische Barrieren fragmentiert. Internationale Kunsttransaktionen werden oft durch Währungsschwankungen, lange Transaktionszeiten und hohe Gebühren behindert, die mit traditionellen Zahlungsplattformen wie Kreditkarten, PayPal oder Banküberweisungen verbunden sind. Diese Ineffizienzen erschweren den grenzüberschreitenden Handel und schaffen finanzielle Risiken für Sammler, Galerien und Auktionshäuser.

Der Art Business Coin (ABC) zielt darauf ab, diese Herausforderungen zu überwinden, indem er eine einheitliche digitale Währung anbietet, die speziell für die Kunstwelt entwickelt wurde. Aufbauend auf dem ERC-20-Protokoll der Ethereum-Blockchain werden ABC-Token durch den Wert verifizierter Kunstwerke gedeckt, was sowohl Stabilität als auch Transparenz garantiert. Die Nutzung der Blockchain-Technologie bietet ein dezentralisiertes und unveränderliches Ledger für kunstgestützte Transaktionen und ermöglicht einen reibungslosen globalen Kunsthandel ohne Intermediäre.

## 2. Probleme mit traditionellen Kunsttransaktionen

Der Kunstmarkt, der jährlich ein Volumen von Milliarden Dollar umfasst, leidet unter Ineffizienzen, wenn es um grenzüberschreitende Transaktionen geht. Zu den aktuellen Herausforderungen gehören:

**Währungsschwankungen:** Internationale Transaktionen sind oft mit dem Risiko von Wechselkurs-Schwankungen verbunden. Dies kann die Rentabilität für Verkäufer verringern oder die Kosten für Käufer erhöhen, was den internationalen Handel unattraktiv macht.

**Hohe Transaktionsgebühren:** Plattformen wie Kreditkarten, PayPal und Banken verlangen Gebühren zwischen 2% und 5% pro Transaktion, was insbesondere bei hochpreisigen Kunstkäufen erheblich zu Buche schlägt. Banküberweisungen können mehrere Tage in Anspruch nehmen, was die Liquidität der Verkäufer mindert.

**Mangelnde Transparenz und Vertrauen:** Kunstgeschäfte beinhalten oft komplexe Verträge oder Intermediäre, was zu Streitigkeiten oder Betrugsrisiken führen kann. Käufer und Verkäufer benötigen ein transparentes System, das die Authentizität und Sicherheit ihrer Transaktionen gewährleistet.

**Liquiditätsprobleme:** Käufer oder Verkäufer, die Kunstwerke schnell handeln wollen, können auf Liquiditätsprobleme stoßen, insbesondere in Märkten, in denen der Zugang zu lokaler Währung oder vertrauenswürdigen Intermediären eingeschränkt ist.

### 3. Einführung des Art Business Coin (ABC)

ABC ist eine Kryptowährung, die direkt auf die Herausforderungen des globalen Kunstmarkts reagiert. Der ABC basiert auf der weit verbreiteten Ethereum-Blockchain und nutzt den ERC-20-Standard, was Folgendes ermöglicht:

**Sichere Transaktionen:** Die Blockchain-Technologie sorgt für sichere und irreversible Transaktionen, was den Kunsthandel sicherer und transparenter macht.

**Stabiler Wert:** Jeder ABC-Token wird im Verhältnis 1:1 durch zertifizierte Kunstwerke gedeckt, wobei der Token an den Euro gebunden ist (1 ABC = 1 €). Diese Deckung stellt sicher, dass die Währung über die Zeit hinweg stabil bleibt und die Volatilität anderer Kryptowährungen vermieden wird.

**Globale Reichweite:** Als digitale Währung kann ABC verwendet werden, um Kunsttransaktionen über Grenzen hinweg zu erleichtern, ohne die Komplexität traditioneller Banksysteme. Es wird weltweit von Auktionshäusern, Galerien und Händlern akzeptiert.

**Reduzierte Gebühren:** Durch die Eliminierung von Intermediären werden die Transaktionsgebühren erheblich gesenkt, was die Rentabilität für Kunsthändler und die Erreichbarkeit für Käufer erhöht.

### 4. Überblick über den Token

Blockchain: Ethereum (ERC-20)

Gesamtversorgung: 500.000.000 ABC-Token

Deckung: Jeder Token wird durch zertifizierte und verifizierte Kunstwerke gedeckt, was sicherstellt, dass die Währung einen realen Wert hat.

Wechselkurs: 1 ABC = 2 €

Transaktionszeit: Fast sofort (abhängig von den Geschwindigkeiten und Gebühren des Ethereum-Netzwerks)

Die Entscheidung, die Ethereum-Blockchain zu nutzen, basiert auf ihrer Reife, ihren Sicherheitsmerkmalen und ihrer weit verbreiteten Akzeptanz in verschiedenen Branchen. Der ERC-20-Standard gewährleistet außerdem die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Wallets, Börsen und dezentralen Anwendungen (dApps).

## 5. Kunst-gestützte Tokenstruktur

Das, was den ABC von anderen Kryptowährungen unterscheidet, ist seine Kunst-gestützte Struktur. Jeder Token wird direkt durch zertifizierte, verifizierte und authentifizierte Kunstwerke unterstützt. Der Prozess zur Deckung der ABC-Token umfasst:

**Zertifizierung und Verifizierung:** Jedes Kunstwerk, das einen ABC-Token unterstützt, wird von anerkannten Kunstexperten authentifiziert und zertifiziert, um seine Echtheit sicherzustellen.

**Bewertung und Schätzung:** Der Wert jedes Kunstwerks wird unabhängig bewertet, um sicherzustellen, dass sein Marktwert genau in der Deckung des Tokens widerspiegelt wird.

**Verwahrung:** Die Kunstwerke, die die ABC-Token decken, werden in sicheren Einrichtungen oder unter der Obhut vertrauenswürdiger Kunstinstitutionen aufbewahrt. Regelmäßige Audits stellen sicher, dass die Kunstwerke vorhanden und authentisch sind.

Dieses System stellt sicher, dass jeder ABC-Token einen Teil der Gesamtkollektion der Kunstwerke darstellt, die die Währung unterstützen. Es bietet den Token-Inhabern eine stabile, greifbare Deckung, die nicht nur den Wert der Währung stützt, sondern auch Vertrauen in ihre reale Anwendung schafft.

## 6. ERC-20 Blockchain-Technologie

Der ERC-20-Standard bietet mehrere wesentliche Vorteile für den ABC-Token:

**Sicherheit:** Transaktionen auf dem Ethereum-Netzwerk werden durch fortschrittliche kryptografische Techniken geschützt, was sicherstellt, dass Gelder und Daten sicher sind.

**Dezentralisierung:** Durch den Betrieb auf einer dezentralisierten Blockchain entfällt die Notwendigkeit zentraler Finanzinstitutionen, wodurch Peer-to-Peer-Transaktionen ohne die Einbeziehung Dritter ermöglicht werden.

**Smart Contracts:** Die Smart-Contract-Funktionalität von Ethereum ermöglicht die Automatisierung komplexer Transaktionen und stellt sicher, dass alle Parteien die vorher festgelegten Bedingungen einhalten. Beispielsweise könnte bei Kunstverkäufen der Token-Transfer automatisch ausgelöst werden, sobald ein verifizierter Verkauf abgeschlossen ist.

**Kompatibilität:** Der ERC-20-Standard wird von den meisten Kryptowährungs-Wallets und -Börsen unterstützt, was sicherstellt, dass ABC problemlos gehandelt und gespeichert werden kann. Dies gewährleistet auch die Kompatibilität mit dezentralen Finanzanwendungen (DeFi), was zukünftige Möglichkeiten wie das Verleihen, Staking oder Besichern von ABC-Token eröffnet.

## 7. Anwendungsfälle

Der Hauptanwendungsfall von ABC ist die Optimierung des globalen Kunsthandels, indem er es Sammlern, Händlern und Galerien erleichtert und kostengünstiger macht, über Grenzen hinweg zu handeln. Wichtige Anwendungsfälle umfassen:

**Auktionshäuser:** ABC kann als Zahlungsmethode in Auktionshäusern verwendet werden, wodurch Käufer traditionelle Finanzintermediäre und deren Gebühren vermeiden können. Auktionshäuser profitieren von reduzierten Verwaltungskosten und schnelleren Transaktionsabwicklungen.

**Kunsthändler und Galerien:** Händler und Galerien können ABC-Token als Zahlungsmittel für Kunstwerke akzeptieren, was sicherstellt, dass Transaktionen schnell, sicher und ohne Währungsrisiken abgewickelt werden.

**Online-Kunstmarktplätze:** ABC kann in digitale Kunstplattformen integriert werden und ermöglicht nahtlose, sofortige Zahlungen für Online-Kunstkäufe, insbesondere im wachsenden Bereich der NFTs (Non-Fungible Tokens).

## 8. Vorteile für Interessengruppen

**Künstler und Kunstinstitutionen:** Mit ABC haben Künstler und Kunsthändler Zugang zu einem globalen Publikum. Das Tokensystem erleichtert es, Werke international zu verkaufen, ohne sich mit Währungsumrechnungen oder hohen Transaktionsgebühren auseinandersetzen zu müssen.

**Käufer und Sammler:** Sammler können ABC-Token verwenden, um Kunst weltweit zu kaufen, profitieren von niedrigeren Gebühren und vermeiden Währungsrisiken. Die Blockchain stellt außerdem Transparenz sicher und erleichtert die Verifizierung von Eigentumsrechten und der Herkunft von Kunstwerken.

**Auktionshäuser:** Auktionshäuser profitieren von schnelleren Abwicklungen, niedrigeren Transaktionskosten und einem erweiterten globalen Markt mit Sammlern, die mit ABC-Token handeln können.

**Investoren:** Die Tokenisierung von Kunstwerken eröffnet neue Möglichkeiten für Investoren, die ABC-Token kaufen, verkaufen oder handeln können und so Zugang zum Kunstmarkt erhalten, ohne physisch Kunstwerke besitzen zu müssen.

## 9. Roadmap

- **Phase 1: Initialer Start (Q1 2025)**

Einführung der ABC-Token an großen Kryptowährungsbörsen.

Aufbau von Partnerschaften mit führenden Auktionshäusern und Kunstgalerien.

- **Phase 2: Expansion (Q2-Q4 2025)**

Absicherung weiterer Partnerschaften mit Kunstplattformen, digitalen Galerien und Auktionshäusern weltweit.

Integration von ABC in Online- und Offline-Kunstmarktplätze.

- **Phase 3: Massenadoption (ab 2026)**

Entwicklung und Einführung einer ABC-Wallet-App zur Vereinfachung des Token-Managements und zur Erleichterung globaler Transaktionen.

Partnerschaften mit Kunstmessen, Institutionen und Museen zur weiteren Integration von ABC in das globale Kunstökosystem.

## 10. Fazit

Der Art Business Coin wird den globalen Kunstmarkt revolutionieren, indem er eine sichere, effiziente und transparente Zahlungsmethode für internationale Kunsttransaktionen bietet. Durch die Nutzung der Blockchain-Technologie und kunstgestützte Token bietet ABC eine Lösung für langjährige Herausforderungen im Kunsthandel, wie hohe Transaktionsgebühren, Währungsrisiken und lange Abwicklungszeiten. Da der Kunstmarkt immer globaler wird, wird ABC eine Schlüsselrolle bei der Erleichterung schneller, sicherer und transparenter Transaktionen für Künstler, Sammler, Händler und Auktionshäuser spielen.