



Your Everyday Money

White Paper: YEM

Benchmark Digitale Währung und YEMChain v2.0 Upgrade

1. Einleitung

- Definition und Konzept einer digitalen Benchmark-Währung: YEM (Your Everyday Money) ist eine Blockchain-basierte digitale Währung, die als **Benchmark-Coin** konzipiert ist und als Referenzpunkt für Werte in der digitalen Wirtschaft dient. Im Gegensatz zu herkömmlichen Stablecoins kombiniert YEM die Zuverlässigkeit eines Benchmarks mit dem Potenzial für Wachstum und ist damit ein einzigartiges und innovatives Finanzinstrument.
- Zielsetzung des Projekts: Das YEM-Projekt schafft eine universell akzeptierte digitale Währung, die die Lücke zwischen dem traditionellen Finanzwesen und der Blockchain-Technologie schließt. Mit dem Upgrade auf YEMChain v2.0 will die Plattform die Skalierbarkeit, Sicherheit und Transparenz verbessern und YEM als führend im Bereich der Benchmark-Coin positionieren.
- Die YEM Foundation
Die YEM Foundation spielt eine zentrale Rolle bei der Schaffung, Regulierung und Förderung der digitalen Benchmark-Währung YEM (Your Everyday Money). Nachfolgend finden Sie eine ausführliche Erläuterung der Aufgaben und Beiträge der Stiftung:
 - Aufsichtseinrichtung:** Die YEM Foundation dient als offizielle Regulierungseinrichtung für YEM und gewährleistet die Einhaltung der rechtlichen und finanziellen Standards. Sie ist als gemeinnützige Gesellschaft eingetragen.
 - Entwicklung von YEM als digitale Fiat-Währung:** Die Stiftung hat YEM als die weltweit erste Blockchain-basierte digitale Fiat-Währung positioniert, die die Vorteile der Blockchain-Technologie mit der Stabilität traditioneller Geldsysteme kombiniert. Dazu gehört die Minimierung von Volatilität, Inflation und Manipulation, was YEM zu einer zuverlässigen Zahlungsmethode macht.
 - Technologische Infrastruktur:** Die Stiftung beaufsichtigt die Entwicklung und Wartung der YEMChain, einer Blockchain-Plattform, die für YEM-Transaktionen entwickelt wurde. YEMChain ist für Geschwindigkeit, Sicherheit und Nachhaltigkeit optimiert und arbeitet als Netto-Null-Kohlenstoff-Blockchain mit Servern, die mit erneuerbarer Energie betrieben werden.
 - Rechtliche und finanzielle Integration:** Die YEM Foundation hat daran gearbeitet, YEM als rechtlich anerkannte Zahlungsform zu etablieren.
 - Weltweite Einführung und wirtschaftliche Stimulierung:** Die Stiftung fördert aktiv die Verwendung von YEM im internationalen Zahlungsverkehr und in Wirtschaftsförderungsprogrammen. Sie zielt darauf ab, die Integration von YEM in globale Finanzsysteme zu fördern, einschließlich Partnerschaften mit Banken und Finanzinstituten.
 - Transparenz und Vertrauen:** Um das Vertrauen der Nutzer zu stärken, hat die Stiftung einen Blockchain-Explorer für YEMChain eingeführt, mit dem die Nutzer Transaktionen transparent verfolgen können. Dieser Schritt verbessert die Verantwortlichkeit und fördert das Vertrauen in die Währung.
 - Strategische Partnerschaften und Beratungsgremien:** Die Stiftung arbeitet mit Experten und Organisationen zusammen, um die Entwicklung von YEM zu steuern.
 - Einbeziehung der Gemeinschaft und Abstimmungen:** Die YEM Foundation bezieht ihre Gemeinschaft in die Entscheidungsprozesse ein. So führt sie beispielsweise Umfragen durch, bei denen die YEM-Besitzer über wichtige Fragen abstimmen, z. B. über die Umstellung der Referenzwährung von USD auf CHF, um die Beteiligung der Gemeinschaft sicherzustellen.
 - Sicherheit und Einhaltung von Vorschriften:** Die Stiftung ergreift strenge Sicherheitsmaßnahmen, einschließlich KYC/AML-Verfahren, um die Nutzer zu schützen und die Einhaltung internationaler Vorschriften zu gewährleisten. Sie stellt außerdem sicher, dass alle Transaktionen sicher und verifiziert sind

2. Hintergrund und Marktanalyse

- Aktuelle Herausforderungen im Finanzsystem:** Herkömmliche Finanzsysteme leiden unter hohen Transaktionsgebühren, langsamen grenzüberschreitenden Zahlungen und eingeschränkter Zugänglichkeit für Menschen ohne Bankverbindung. Diese Ineffizienzen machen den Bedarf an innovativen Lösungen wie YEM deutlich
- Langsame Bearbeitung von Banktransaktionen:**
In den letzten Monaten und Jahren geben Berichte über extrem langsame oder massiv verzögerte Banktransaktionen immer wieder Anlass zu Fragen und sind ärgerlich, da sie oft die Geschäftsprozesse beeinträchtigen.
- Vor- und Nachteile der bestehenden Fiat-Währungen:** Fiat-Währungen sind nur relativ stabil, da sie unter Inflation, Zentralisierung und mangelnder Transparenz leiden. Kryptowährungen bieten Dezentralisierung und Transparenz, sind aber oft volatil. YEM als digitale Währung schließt diese Lücken durch die Bereitstellung eines **Benchmark-Coins**, der zuverlässig, sicher und effizient ist.
- Aufstieg und Bedeutung von Krypto-Alternativwährungen:** Die weltweite Akzeptanz von Kryptowährungen und digitalen Währungen hat stark zugenommen, wobei Benchmark-Coin eine zentrale Rolle bei DeFi, grenzüberschreitenden Zahlungen und finanzieller Inklusion spielen. YEM macht sich diesen Trend zunutze, indem es ein einzigartiges Wertversprechen bietet, das Zuverlässigkeit mit Blockchain-Innovation kombiniert.

3. Technische Grundlagen

- Blockchain-Technologie und verteilte Ledger:** YEMChain v2.0 basiert auf Hyperledger Besu, einer robusten Ethereum-kompatiblen Blockchain-Plattform. Dies gewährleistet hohe Skalierbarkeit, Datenschutz und Interoperabilität mit bestehenden Blockchain-Ökosystemen.
- Intelligente Verträge (smart contracts):** YEMChain unterstützt intelligente Verträge, die automatisierte Transaktionen für verschiedene Anwendungsfälle ermöglichen, darunter Zahlungen, DeFi und Lieferkettenmanagement.
- Benchmark-Mechanismen:** YEM verwendet einen algorithmischen Mechanismus, um seine Rolle als **Benchmark-Coin** aufrechtzuerhalten, um sicherzustellen, dass es als zuverlässiger Referenzpunkt für den Wert dient und gleichzeitig ein potenzielles Wachstum ermöglicht.

4. Konzept der digitalen Benchmark-Währung

- Architektur und Design:** YEMChain v2.0 verfügt über eine private Blockchain-Infrastruktur, die ein hohes Maß an Sicherheit und Privatsphäre gewährleistet und gleichzeitig durch den neuen Blockchain-Explorer für Transparenz sorgt.
- Benchmark-Methode:** YEM verwendet ein hybrides Modell, das algorithmische Anpassungen und Community-Governance kombiniert, um seine Rolle als **Benchmark-Coin** zu erhalten und Zuverlässigkeit und Anpassungsfähigkeit zu gewährleisten.
- Tokenomics und Ausgabemodell:** Die Ausgabe von YEM wird von der YEM Foundation kontrolliert, wobei der Schwerpunkt auf der Erhaltung der Liquidität und Stabilität liegt. Das Tokenomics-Modell beinhaltet niedrige Transaktionsgebühren (0,01 %) und den Verzicht auf Gebühren für bestimmte Transaktionen.

5. Sicherheit und Vertrauenswürdigkeit

- Kryptographische Sicherheitsmaßnahmen:** YEMChain v2.0 verwendet fortschrittliche kryptografische Techniken und ein Netzwerk mit Berechtigungen, um Benutzerdaten und Transaktionen zu schützen.
- Audits und Transparenz:** Regelmäßige Audits und die Einführung eines Blockchain-Explorers erhöhen die Transparenz und fördern das Vertrauen von Nutzern und Investoren.
- Führungsstruktur:** Die YEM Foundation überwacht die Entwicklung der Plattform und stellt sicher, dass sie mit den Interessen der Gemeinschaft übereinstimmt und langfristig tragfähig ist.

6. Anwendungsfälle und Vorteile

- Zahlungen und Transaktionen:** YEM ermöglicht schnelle und kostengünstige Transaktionen und ist damit ideal für alltägliche Einkäufe und geschäftliche Transaktionen
- Grenzüberschreitende Überweisungen:** YEM macht Zwischenhändler überflüssig und reduziert so die Transaktionszeiten und -kosten für internationale Zahlungen
- Finanzielle Eingliederung:** YEM ermöglicht den Zugang zu digitalen Finanzdienstleistungen für Menschen ohne Bankverbindung und fördert so die globale finanzielle Eingliederung.
- Integration in DeFi-Ökosysteme:** Die Kompatibilität von YEM mit Ethereum-basierten DeFi-Plattformen eröffnet Möglichkeiten für Kreditvergabe, Kreditaufnahme und Ertragsgenerierung..

7. Regulatorische Aspekte

- Einhaltung der bestehenden Finanzregeln:** YEMChain stellt aktiv die notwendigen Daten zur Verfügung, um die Einhaltung der globalen / nationalen Notwendigkeiten zu gewährleisten.
- KYC/AML-Maßnahmen:** YEM implementiert robuste KYC/AML-Protokolle, um illegalen Aktivitäten vorzubeugen und die Sicherheit der Nutzer zu gewährleisten

8. Technische Umsetzung

- Blockchain-Infrastruktur:** YEMChain v2.0 nutzt Hyperledger Besu und bietet hohe Skalierbarkeit, Datenschutz und Interoperabilität.
- Entwicklung von Wallets:** Zur Unterstützung von YEM-Transaktionen und -Speicherung werden sichere Geldbörsen entwickelt, die den Benutzern Komfort und Sicherheit bieten.
- API-Integrationen:** YEMChain v2.0 wird APIs für die Integration von Drittanbietern bereitstellen, die eine nahtlose Interaktion mit anderen Plattformen ermöglichen.

9. Fahrplan und Etappenziele

- Entwicklungsphasen:** YEMChain v2.0 soll im ersten Quartal 2025 auf den Markt kommen und wird laufend aktualisiert, um die Funktionalität und das Nutzererlebnis zu verbessern.
- Testnetz und Start des Hauptnetzes:** Das Testnetz ist bereits in Betrieb, und der Start des Hauptnetzes ist für Anfang 2025 geplant.
- Partnerschaften und Integrationen:** YEM prüft Partnerschaften mit Fintech-Unternehmen und Blockchain-Plattformen, um sein Ökosystem zu erweitern.
- Regelmäßige Überprüfung und Anpassung des Fahrplans auf der Grundlage von Fortschritten und Marktbedingungen.**

10. YEM Verteilungs- und Wirtschaftsmodell

- YEM Zuteilung:** YEM werden durch Einsätze, Belohnungen und die Teilnahme der Community verteilt, wodurch eine breite und faire Verteilung gewährleistet wird.
- Verwendung der Mittel:** Die Mittel werden für die Entwicklung der Plattform, die Einhaltung von Vorschriften und für Gemeinschaftsinitiativen verwendet.
- Langfristige Finanzierungsstrategie:** Die YEM Foundation hat sich zu nachhaltigem Wachstum verpflichtet und legt dabei den Schwerpunkt auf Transparenz und Einbeziehung der Gemeinschaft.
- Gemeinnützige Stiftungen dürfen zweckorientierte Unternehmen betreiben, um Einnahmen zu erzielen, die für gemeinnützige Zwecke verwendet werden können.**
- Strategische Partnerschaften:**

Der Aufbau von Partnerschaften mit anderen Organisationen kann dazu beitragen, die Reichweite und Wirksamkeit der Stiftungsarbeit zu erhöhen.

- Schenkungen und zusätzliche Stiftungsgelder:**
Spenden sind eine wichtige Einnahmequelle für gemeinnützige Stiftungen. Je nach Standort des Spenders können Spenden möglicherweise von der Steuer abgezogen werden, was die Attraktivität des YEM weiter erhöhen kann.

11. Team und Berater

- Das Kernteam und sein Fachwissen:** Das YEM-Team besteht aus Blockchain-Experten, Cybersicherheitsexperten, Finanz-, Rechts- und anderen Spezialisten mit jahrzehntelanger gemeinsamer Erfahrung.
- Beratungsgremium und strategische Partner:** YEM wird von einem internationalen Beraterteam unterstützt, das sich aus Fintech- und Blockchain-Experten sowie Experten aus anderen verwandten Bereichen zusammensetzt und strategische Beratung und Branchenkenntnisse gewährleistet.

12. Schlussfolgerung und Ausblick

- Zusammenfassung der wichtigsten Punkte:** YEM ist eine bahnbrechende Innovation im Bereich der digitalen Währung, die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit vereint. Das Upgrade auf YEMChain v2.0 markiert einen wichtigen Meilenstein in der Entwicklung der Plattform
- Vision für die Zukunft der digitalen Währung YEM:** YEM strebt eine universelle Akzeptanz an und soll zu einem vertrauenswürdigen **Benchmark-Coin** und Zahlungsmittel sowie zu einem Eckpfeiler des globalen Finanzökosystems werden.

Dieses Whitepaper skizziert die Vision, Technologie und Roadmap von YEM und positioniert es als überzeugende Investitionsmöglichkeit in der sich schnell entwickelnden digitalen Währungslandschaft. Durch die Neudefinition als **Benchmark-Coin** setzt YEM einen neuen Standard für Zuverlässigkeit, Wertsteigerungspotenzial und Innovation im Blockchain-Bereich.