



## NatureChain Coin Whitepaper

Der NatureChain Coin soll nicht nur als Mittel zur Förderung ökologischer Nachhaltigkeit dienen, sondern auch als Beweis dafür, dass finanzieller Erfolg und Umweltschutz Hand in Hand gehen können. Durch die Schaffung einer Wirtschaft, die auf den Prinzipien der Nachhaltigkeit und der Belohnung von umweltfreundlichem Verhalten basiert, zielt der NatureChain Coin darauf ab, eine dauerhafte Veränderung herbeizuführen und steht als ein leuchtendes Beispiel dafür, wie Technologie und Innovation genutzt werden können, um die drängendsten Umweltprobleme unserer Zeit zu adressieren. Indem sie die Macht der Gemeinschaft und der modernen Technologie vereinen, haben sie einen neuen Weg aufgezeigt, um das ökologische Gleichgewicht nicht nur auf Malta, sondern auch weltweit zu erhalten.

Die Mission lautet: die Wiederherstellung und Erhaltung des ökologischen Gleichgewichts auf Malta durch den Einsatz von Data-Sens© und Blockchain-Technologie. Sie entwickelten einen Sensor, der es ermöglichte, Umweltdaten in Echtzeit zu sammeln und zu analysieren. Diese Daten wurden verwendet, um kritische Umweltprobleme wie Wasser- und Luftverschmutzung, Landerosion und den Verlust der biologischen Vielfalt genau zu identifizieren und anzugehen.

Von der Vision zu den Prototypen entwickelte Data-Metamorph© im Jahre 2022 mit der robusten Gehäusestrukturtechnologie aus der Raumfahrt, eine langlebige Lithium-Ionen-Batterie und seines 2,5 kilometerweit sendenden GPS-Hochleistungsprozessors (konzipiert von ARM Holdings Limited) einen revolutionären Sensor. Die flexible und flächendeckende Installation der Blockchain basierten Data-Box©, garantiert eine gesicherte Datenübertragung der Luft- und Wasserqualität, in Echtzeit von bis zu 800 Sensoren oder 125.000km<sup>2</sup> Fläche.

Basierend auf den gesammelten Daten werden Smart Contracts eingerichtet, die automatische Zahlungen oder Aktionen auslösen, wenn bestimmte Umweltbedingungen erfüllt sind. Die Testphasen dieser Smart Contracts verzeichnen große Erfolge. Zum Beispiel, würde die Überschreitung von Schadstoffgrenzwerten in einem Fluss automatisch Mittel für Reinigungsprojekte freigeben. Aber auch Interessenten, wie Forschungseinrichtungen, Regierungsbehörden oder Unternehmen, können Coins erwerben, um Analysen oder Rohdaten für ihre eigenen Zwecke zu nutzen. Dies stellt sicher, dass die Daten wertgeschätzt und genutzt werden, während gleichzeitig Mittel für den weiteren Naturschutz generiert werden.

Im dezentralen Finanzwesen finden die Transaktionen direkt zwischen den einzelnen Parteien statt. Diese Transaktionen werden durch Smart Contracts abgewickelt, die von der Community verwaltet werden und quelloffen sind. Die Open-Source-Struktur von Ethereum in Kombination mit der Programmiersprache "Solidity" und dem ERC20-Tokenstandard ermöglicht die Erstellung von Zahlungs- oder Utility-Token, die selbst Smart Contracts nutzen oder mit DApps bzw. anderen Smart Contracts verbunden sind.

Um die Sensoren und die NatureChain Coins herum wird ein Marktplatz entstehen, auf dem Daten, Analyseergebnisse und Umweltdienstleistungen gehandelt werden. Unternehmen, die auf nachhaltige Praktiken setzen, können beispielsweise ihre Umweltfreundlichkeit durch den Kauf von Daten, die eine geringe Umweltbelastung belegen, unter Beweis stellen.

## **Die Roadmap:**

### **Jun 2020**

Erster Einsatz von Blockchain zur Datenerfassung auf Malta

### **Okt 2021**

Partnerschaften zur lokalen Umweltverbesserung

### **Mai 2022**

Erste lokale Einsätze zur Verbesserung der Luftqualität durch den Prototyp Data-Sens©.

### **Sept 2022**

Unterstützung von Lokalen Investoren.

### **Feb 2023**

Lokale Luftverschmutzung geht um 2% zurück.

### **April 2023**

Erste Testphase von Data-Sens© zur Waldbrandbekämpfung in Europa gestartet.

### **Okt 2023**

Erste Testphase zur Waldbrandbekämpfung beendet. Data-Sens© wird als Frühwarnsystem akzeptiert und internationales Interesse wurde bekundet.

### **Jan 2024**

Durch diverse Verhandlungen mit Brasilien (Amazonas), Indien (Nepal), Türkei, Hongkong und Sichuan, entsteht die Idee zum ICO, die Blockchain Technologie revolutioniert den Umweltschutz auf Malta und Global.

### **Feb 2024**

Geburtsstunde des NatureChain Coins. Vorbereitungen für den ICO Pre Sale haben begonnen.

## Token Economics

Token Preis:  
1NCC = €0,50

Verfügbare Token im Pre-Sale:  
5.000.000 NCC

Bonus Details im Pre-Sale:

Phase A: 30%  
Phase B: 20%  
Phase C: 5%



Token Sale Program	60%
Reserve Fund	8%
Team and Founders	15%
Board Advisors	4%
Ecosystem Development	7%
Marketing and Bounty	6%



Engineering and Development	40%
Business Development	12%
Marketing & Promotion	20%
Legal & Regulation	10%
Operational & Administration	8%
Contingency	4%
Partners	6%

Der NatureChain Coin, basierend auf Blockchain, fördert den internationalen Umweltschutz durch Belohnungen für nachhaltiges Handeln und unterstützt so Aufforstungsprojekte, nachhaltige Landwirtschaft und CO2-Reduzierung. Durch bekundetes Interesse verschiedenster Regierungen und Partnern, wird ein internationaler Einsatz des NatureChain Coins erwartet, ob es um die Verbesserung der Wasserqualität geht, die CO2 Überwachung oder als Frühwarnsystem. Diese digitale Währung, basierend auf Blockchain, fördert den Umweltschutz durch Belohnungen für nachhaltiges Handeln und unterstützt so Aufforstungsprojekte, nachhaltige Landwirtschaft und CO2-Reduzierung.