



Stand: 16. August 2020

BASISINFORMATIONEN

Name	Chainlink
Ticker / Symbol	LINK
Icon	
Markteinordnung	Top 10
Typ	Token auf Ethereum

ASSET INFORMATIONEN

Anzahl	1.000.000.000
Emissionsplan	Einmalige Ausgabe
Burn	Nein
Kategorisierung	Utility Token

METRIKEN

	LINK	BTC	ETH	F5 Index
Volatilität	8,1	4,3	5,8	5,1
Sharpe Ratio	9,3	6,5	8,1	7,7
Upside Freq.	49,1	54,5	50,8	55,4
Rendite p.a	390	98	199	158

in % seit 01.01.2017

NUTZUNG

Adressen	205.000
Transaktionen	4,4 Mio.

HANDELSDATEN

ICO Preis (18.09.2017)	0,10 USD
Aktueller Preis*	19,83 USD
Entwicklung seit Beginn	+19.830%
Abstand zum Allzeithoch	0%

Marktkapitalisierung*	\$6,94 Mrd.
-----------------------	-------------

*CoinMarketCap.com (16.08.2020)

Ø Handelsvolumen (30d)	\$1,24 Mrd.
Ø Handelsvolumen (365d)	\$351 Mio.

täglicher Durchschnitt

LINKS

Website	chain.link
Github	/smartcontractkit
Firma	smartcontract.com
Gründer	/in/sergeydnazarov
Etherscan	0x51491077...
Whitepaper	/whitepaper

BESCHREIBUNG

Chainlink ist eine Oracle-Lösung. Sie verbindet Datenquellen mit dezentralisierten Blockchains. So können z.B. Smart Contracts auf Ethereum mittels eines Chainlinks Daten beziehen. Dafür zahlen sie an den Datenanbieter eine Gebühr, denominated in LINK. Datenanbieter selbst sind inzentiviert, LINK in einer Art Sicherungsfonds zu halten, der im Falle falscher Daten von Geschädigten abgerufen werden kann.

Problemstellung

Es wird verlässliche Dateneinspeisung auf Blockchains benötigt.

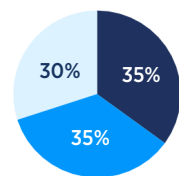
Lösung

Dezentralisierte Oracles mit Sicherungsfonds.

Wertversprechen

LINK-Token sind limitiert. Nachfrage durch Sicherungsfonds und Transaktionsgebühr.

ASSET EMISSION



Chainlink wurden einmalig generiert. Von 1 Mrd. ERC20 Token mit einigen ERC766 Funktionen wurden 350 Mio. in einem ICO verkauft. Damit sammelte Chainlink \$350 Mio. ein. Die verbleibenden Token gingen an die Mutterfirma und Partner.

● ICO ● Nodes ● Mutterfirma

TEAM UND FIRMAN

Gründung

Chainlink 2017 (Caymen Islands), SmartContract 2014 (USA)

Key Persons

Sergey Nazarov gründete SmartContract, der SmartContract Chainlink Ltd SEZC gehört

Hintergründe

Der ICO wurde von SmartContract ChainLink Ltd in den BVI getätigt. Dahinter steht vermutlich der russische VC QED Capital.

VERWENDUNG & ENTWICKLUNG

Entwickler

Geführt von [Steve Ellis](#)

Code

- 50+ Entwickler mit mehr als 11.000 Code-Updates
- Konstante Entwicklung seit 2017

Adoption

- Kompatibel mit Software die Ethereum Tokens unterstützt
- Handelbar auf Binance, Kraken, Coinbase

PREISENTWICKLUNG





Stand: 16. August 2020

POSITIVE NARRATIVE

- + Globaler Datenmarkt wird dezentral verfügbar und monetarisiert
- + SWIFT kann Chainlink Oracles ein-
- + Google Cloud arbeitet an Datenverfügbarkeit für Chainlink

NEGATIVE NARRATIVE

- Chainlinks Firma und Entwickler verkaufen riesige Summen LINK
- Partnerships sind Luftschlösser
- Oracle Nodes sind zentralisiert

F5 CRYPTO RATING

Skala von 0 bis 100

Anwendungsfall <i>Oracles sind nachgefragt</i>	92
Vision <i>Datenversorgung ist wichtiger Markt</i>	94
Team <i>Kontinuierliche Entwicklung</i>	74
Community <i>State-of-the-art Entwicklertools und Partner</i>	94
Crypto Economics <i>Utility Token ohne Nachfragesicherheit oder Burn</i>	37
Sicherheit <i>Token auf Ethereum</i>	97
Gesamt <i>Schwerpunkt-gewichtetes Ranking</i>	64

ANWENDUNGSFALL

Chainlink ist ein typischer Utility Token. Nutzer Chainlinks benötigen ihn zum Bezahlen der Services. Je mehr Kunden Leistungen von Chainlink abrufen, desto mehr Nachfrage des Token entsteht. Die Oracle Funktion Chainlinks, verlässliche Daten an Blockchains zu liefern, ist ein wachsendes Anwendungsgebiet und zentraler Pfeiler des DeFi Ökosystems. Langfristig werden viele Zahlungen automatisiert auf Blockchains abgewickelt werden, deren Datenversorgung Chainlink sicherstellen kann.

VISION

Chainlink will das Bindeglied zwischen traditionellen Services und Blockchains werden. Ein Ziel ist, bestehende Bankensysteme wie SWIFT an Blockchains anzuschließen. Ebenso könnten IoT Geräte und GPS Tracker Daten auf der Blockchain verfügbar sein.

EINSCHÄTZUNG DER F5 CRYPTO CAPITAL

Anwendungsfall

Utility Tokens stehen immer unter Ersetzungsdruck: Datenquellen können auch in BTC, ETH oder jeden anderen Währung bezahlt werden. Daher gibt es keine langfristige Nachfragesicherheit. Ebenso sichert die einmalige Kapitalrunde der LINK Token Ausschüttung keine langfristige Entwicklung. Aktuelle Oracles und Nodes verwenden jedoch LINK und das System wächst rasant; ob der LINK Token dabei langfristig Value einfangen kann ist ungewiss.

Vision

Als führende Oracle Lösung ist LINK seinen Konkurrenten weit voraus. Chainlink kann langfristig der größte Blockchain Dataprovider bleiben. Dennoch ist die Vision aktuell nicht realisierbar, da Blockchains nicht leistungsstark genug sind, um überhaupt traditionelle Services zu bedienen.

Risiken

Das System weist keine isolierten Points-of-Failure auf.

KURSPOTENTIAL

Schaffte Chainlink es seine Vision umzusetzen, wäre es die Währung eines gigantischen Datenmarktes. Die Marktkapitalisierung kann eine ähnliche Größenordnung wie die des gesamten digitalen Datenmarktes erreichen, der mindestens so wertvoll ist wie aktuelle Internetgiganten Google und Facebook.

Aufgrund aktuell nicht skalierbarer Blockchain Technologie und der fragwürdigen value-capture des LINK Token muss dieses Szenario jedoch stark abgewertet werden.

Mit dem aktuellen (16.08.2020) explosiven Preisanstieg auf mehr als 30% der Bewertung Ethereums ist Chainlink extrem hoch bewertet und eignet sich zur Gewinnmitnahme und zum Abwarten.

Hinweis

Dieses Dokument ist Eigentum der F5 Crypto Capital GmbH und steht ausgewählten Kunden zur Verfügung. Es darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zur Einsicht überlassen werden. Informationen in diesem Dokument sind nach dem besten Wissen der F5 Crypto Capital GmbH zusammengestellt, sie können jedoch Fehler im Bezug auf Genauigkeit, Vollständigkeit und Aktualität beinhalten. Jegliche Haftung und Gewährleistung für Inhalte ist ausgeschlossen. Die F5 Crypto Capital GmbH bietet keinerlei Anlageberatung oder Anlageempfehlungen. Die Inhalte dienen lediglich informativen Zwecken und geben die Meinungen der Autoren wieder.

