

# Asure Token Generierungs- Event

Asure Foundation

15. Juli 2019

Dieses Dokument beschreibt wichtige Details über das bevorstehende ASR Token Generierungs-Event (TGE), den Zweck des ASR-Tokens und die gesetzlichen Anforderungen für die Teilnahme am ASR TGE. Geplant sind auch Initial Exchange Offerings (IEOs) und Initial Decentralized Exchange Offerings (IDOs).

## **TGE**

Das ASR TGE findet in zwei Runden statt. Die erste Runde wird Mitte 2019 stattfinden. Die zweite Runde wird Ende 2019 stattfinden. Die Token sind ERC20-kompatibel und werden auf 100.000.000 Stück begrenzt. Insgesamt werden wir 45% aller ASR Utility Token ("ASR") über das TGE verkaufen.

Github: <https://github.com/AsureNetwork/crowdsale>

## TGE Details

Token Name (Ticker) Token	Asure (ASR)
Herausgeber	Asure Foundation, Zug, Schweiz
Token Typ	ERC20
Gesamte Token-Versorgung	100.000.000 ASR
Token für den Public Sale	45.000.000 ASR
Token für Bounty Programm	5.000.000 ASR
Akzeptierte Währungen	ETH
Wechselkurs	1 ASR = \$ 1.00 (Äquivalent in ETH)
Minimaler Beitrag	0,5 ETH
Pre- Sale	01. August 2019 - 15. August 2019
Pre-Sale Cap	5.000.000 \$ - 10 Million ASR Erste
Pre-Sale Konditionen	Woche 50% Bonus (\$ 0.50) Danach 25% Bonus (\$ 0.75)
Main-Sale	01. Dezember 2019 - 31. Dezember 2019\$
Main-Sale Cap	35.000.000 - 35 Million ASR
Main-Sale Konditionen	Erste Woche 15% Bonus (\$ 0.85)* Danach 0%Bonus (\$ 1.00)*
Token Trading Limitierungen	Nur das Team und die Berater haben Sperr- und Verkaufsbindungsfristen.
Listungen	ASR-Token werden an Krypto-Börsen gelistet.
Hardcap	\$ 40.000.000

Tabelle 1: Token-Details

\* Der geplante Kurs kann durch die Preisentwicklung an den Börsen beeinflusst werden. Der Wechselkurs wird einmalig vor jeder Verkaufsphase festgelegt und bleibt während der Verkaufsphase unverändert.

## Token

Der ASR-Token ist ein Utility-Token. Er ist als Ethereum Smart Contract implementiert und unterstützt den ERC-20 Token-Standard. Der Token wird von Netzwerk-Validatoren und Serviceanbietern verwendet, um als Staker an den Proof-of-Stake-Konsensmechanismen des Asure-Netzwerks teilzunehmen. Damit wird ein Anreiz geschaffen, um korrekt zu arbeiten. Außerdem wird der ASR-Token zur Verwaltung des Asure-Netzwerks verwendet.

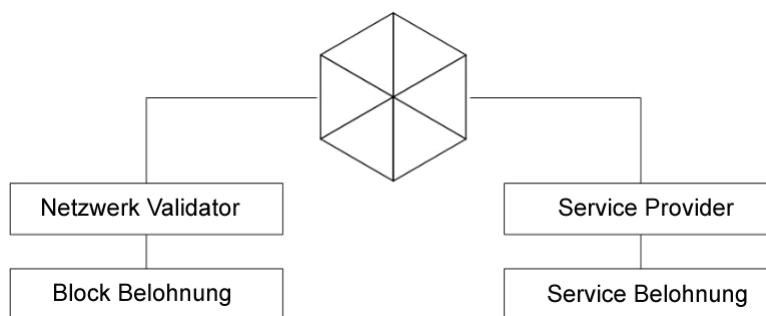


Abbildung 1: Was ist der Nutzen für unsere Token-Inhaber?

**Netzwerk-Validatoren:** Netzwerk-Validatoren müssen eine zu liefernde Menge an ASR-Token bereitstellen, um Transaktionen innerhalb des Asure-Netzwerks zu bestätigen. Im Gegenzug erhalten die Netzwerk-Validatoren die Netzwerk-Transaktionsgebühren in Form von ASR als Anreiz für die Überprüfung korrekter Blöcke. Im Falle eines betrügerischen Verhaltens eines Validators verliert der betrügerische Validator seinen Anteil am Netzwerk.

**Service-Provider:** Der ASR-Token dient für die Service Provider innerhalb der Asure-Plattform als Anreiz korrekt zu arbeiten und in ihren SLA's zu werben. Service Provider müssen ASR-Token hinterlegen, die bei Nichteinhaltung des entsprechenden SLA einbehalten werden. Ein Service innerhalb des Asure-Netzwerks können z.B. Orakel, Produkte, Rückversicherung und Vertriebsaktivitäten sein.

Die Nachfrage nach ASR-Token wird durch die beiden folgenden Mechanismen erzeugt: Durch das Wachstum des Asure-Netzwerks und der Plattform müssen mehr Netzwerk-Validatoren und Service-Provider ASR-Token staken. Je mehr Netzwerk-Validatoren und Service-Provider verdienen wollen, desto mehr ASR-Token müssen gestaked werden.

ASR-Token werden für das öffentliche Trading an Kryptobörsen gelistet, damit Service-Provider des Asure Netzwerks, der Blockchain oder der Plattform ASR-Token kaufen und verkaufen können.

**Governance:** Die On-Chain-Governance ist von entscheidender Bedeutung. ASR-Token-Inhaber werden in der Lage sein, über die Asure Blockchain, das Netzwerk und zukünftige Verbesserungen abzustimmen.

## Token Wert

Der wesentliche Werttreiber hinter dem Preis des ASR-Token ist die Nachfrage durch das Ökosystem, bei dem der Token für den Proof-of-Stake-Konsensmechanismus und die Netzwerk-governance verwendet werden kann. Die Asure Foundation hat bereits mehrere Anwendungsszenarien entwickelt und benötigt ein skalierbares Netzwerk für einen nachhaltigen Betrieb. Sozialversicherungssysteme verursachen große Transaktionsolumina. Durch die Verwendung der ASR-Token für Transaktionsgebühren innerhalb des Netzwerks steigt die Nachfrage nach dem ASR-Token und damit der Wert des Token.

## Token-Zuweisung

Dabei ist es wichtig, dass die Community versteht, wie die Mittel in Zukunft investiert werden, um das Sozialversicherungsnetzwerk zu realisieren. Im Folgenden erfahren Sie, wie die Investitionen verteilt werden.

**Phase 1:** 55% aller ASR-Token werden generiert.

**Phase 2:** 45% aller ASR-Token werden generiert.

### 5.1 Phase 1

In der ersten Phase werden 20% aller ASR-Token generiert.

10%	Öffentlicher Pre-Sale	Die Mittel werden verwendet, um das minimal tragfähige Produkt des Netzwerks zu entwickeln und eine größere Community aufzubauen.
5%	Familie & Freunde	Familie und Freunde erhalten ihre Token als Teil ihres Vergütungspakets.
5%	Bounty	Asure bietet eine Kompensation für eine Reihe von Aufgaben, die sich auf Marketing, Bug-Reporting oder die Verbesserung einzelner Aspekte des Asure Netzwerks, der Blockchain und der Plattform erstrecken.
35%	Foundation	Enthält Entwicklungs- und Bildungsinitiativen der Foundation, Anreize für Entwickler und Für die Erforschung der Bereiche Blockchain, Skalierung, Netzwerk sowie der Plattform.

Tabelle 2: Phase 1 - Tokenzuordnung

**Hinweis:** Alle nicht verkauften Token in Phase 1 (Pre-Sale) TGE werden in die Phase 2 (Main-Sale) übertragen.

## 5.2 Phase 2

In der zweiten Phase werden 80% aller ASR-Token verteilt.

35%	Öffentlicher Main-Sale	Die Mittel werden für die Entwicklung der Plattform und zur Finanzierung der Sicherheits-, Rechts- und Betriebsbedürfnisse verwendet.
8%	Team	Diese werden eingesetzt um den Zeit-, Arbeits- und Ressourcenaufwand für die Asure-Plattform zu würdigen. Das Asure-Team erhält seine Token als Teil seines Vergütungspakets, und die Token des Teams werden gesperrt.
2%	Berater	Berater erhalten ihre Token als Teil Ihres Vergütungspakets.

Tabelle 3: Phase 2 - Tokenzuordnung

Hinweis: Alle nicht verkauften Token in Phase 2 (Main-Sale) TGE werden verbrannt.

## 5.3 Initial Exchange Offering (IEO)

Ein Initial Exchange Offering bringt viele Vorteile für alle Beteiligten:

**Investoren Ansicht:** Investoren vertrauen auf eine bewährte Börse, die ihm bereits bekannt ist. Die Investoren müssen die Gas- Gebühren nicht ausgleichen, ein so genannter "Gaskrieg" wird verhindert. Viele sind bereits bei einer Exchange registriert.

**Exchange Ansicht:** Neue Kunden und Trader müssen sich bei der Börse registrieren, wenn sie noch kein Konto haben. Zusätzliche Einkommensquellen von Investoren.

**Asure Network Ansicht:** Eine Börse hat eine viel breitere Kundenplattform und damit mehr potenzielle Investoren. Das Vertrauen der Anleger in eine renommierte Börse ist größer als in ein neues Blockchain-Projekt. Die Notierung an einer Börse ist der nächste natürliche Schritt nach einem Börsengang. Schließlich muss der Token für Trader auch handelbar werden..

Aus diesen Gründen sind wir daran interessiert, flexibel zu bleiben und die ASR-Token für ein IEO an beliebiger Stelle innerhalb des Crowdsales anzubieten, während die Gesamtversorgung konstant gehalten wird und keine zusätzlichen Token generiert werden (Minting). In Kooperation mit Partnern für ein IEO wird die vereinbarte Menge an ASR-Token aus dem Crowdsale-Vertrag auf die jeweiligen Partner übertragen.

## 5.4 Vesting

Gemäß bewährter Verfahren und zum Schutz der Investoren und zukünftiger Teilnehmer unserer Plattform werden wir die Token unseres Teams und unserer Berater sperren. Das Asure-Team und die Berater erhalten ihre Token über zwei Jahre nach Beginn der zweiten Phase. Die Freischaltung gewährleistet die Stabilität des Token-Kurses und das Engagement aller beteiligten Mitglieder. Wenn ein Inhaber versucht, mehr ASR-Token zu übertragen als gesperrt wurden, wird die Transaktion geblockt. Der Smart Contract zur Vesting-Kontrolle innerhalb unseres Projekts wird veröffentlicht. Auf diese Weise werden wir der Gemeinschaft unser langfristiges Engagement unter Beweis stellen.

Github: <https://github.com/AsureNetwork/crowdsale>

## Mittelverteilung

Wir gehen davon aus, dass alle aus dem Verkauf von ASR-Token stammenden ETH wie folgt zugeteilt werden:

40%	Plattform F&E	Die Schaffung einer ständigen Weiterentwicklung unseres Layer-2-Netzwerks.
25%	Steuer	Steuer- und Organisationsentwicklungsgebühren.
20%	Marketing & Betrieb	Zusätzliches Personal und Ressourcen für das Tagesgeschäft und eine umsichtige Unternehmensführung im Zuge der Expansion des Unternehmens.
10%	Rechtliches	Wir sind uns der Notwendigkeit einer strikten Einhaltung der Vorschriften sehr bewusst. Wir werden unsere eigene, gut ausgestattete Rechtsberatung benötigen. Unser Hauptanliegen ist es, innerhalb komplexer regulatorischer Rahmenbedingungen auf der ganzen Welt das Wachstum der Gemeinschaft rechtssicher zu gestalten.
5%	Büroausgaben	Büroausgaben und Personalaktivitäten zum Aufbau eines Teams für die Erreichung der Roadmap-Ziele.

Tabelle 4: Mittelverteilung

## KYC/AML

Das primäre Ziel der Registrierung von Token-Verkäufen ist die Durchsetzung einer obligatorischen Know-Your-Customer (KYC)-Prüfung, um Identitätsdiebstahl, Terrorismusfinanzierung, Anti-Geldwäsche (AML) und Finanzbetrug zu verhindern. Darüber hinaus ermöglicht es unserem Team, unsere Token-Inhaber besser zu verstehen und Risiken angemessen zu managen.

Die ASR-Token werden nicht an Bürger angeboten oder verteilt und können auch nicht von ihren Inhabern an Staatsangehörige, natürliche und juristische Personen mit gewöhnlichem Wohnsitz, Standort oder Sitz in einem Land oder Gebiet weiterverkauft oder anderweitig veräußert werden, in dem Transaktionen mit digitalen Coins verboten sind oder in irgendeiner Weise durch geltende Gesetze oder Vorschriften eingeschränkt sind, oder die zu irgendeinem Zeitpunkt verboten oder eingeschränkt werden können, nachdem diese Vereinbarung rechtswirksam wird ("Restricted Persons").

Wir akzeptieren keine Teilnahme dieser eingeschränkten Personen und behalten uns das Recht vor, die ASR-Token Kaufanträge jederzeit nach eigenem Ermessen abzulehnen oder zu stornieren, wenn die von den Käufern im Rahmen des KYC-Verfahrens gemachten Angaben nicht geeignet, ungenau oder irreführend sind oder der Käufer als eingeschränkte Person gilt.

## Whitelisting

Die Teilnahme am TGE ist nur für die Teilnehmer auf der Whitelist möglich, die das KYC-Verfahren durchgeführt haben.

KYC: <https://www.asure.network/kyc/>

## Datenschutz und Sicherheit

Die Sicherheit Ihrer Daten ist uns ein wichtiges Anliegen. In Sachen Sicherheit gibt es "keine Abstriche", auch nicht unter der Last eines TGEs. Daher finden Sie im Folgenden die Maßnahmen in Bezug auf die Gewährleistung Ihrer Privatsphäre und Sicherheit:

Asure wird die personenbezogenen Daten der Mitglieder niemals ohne vorherige Zustimmung an Dritte weitergeben. Um auf der sicheren Seite zu sein, sollten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen treffen:

Senden Sie während des Registrierungsprozesses niemals Geld oder Krypto-Coins an eine beliebige Adresse. Es gibt nur ein öffentliches Token-Sale Datum und dieses wird auf unserer Website angegeben: <https://www.asure.network> Erstellen Sie ein Lesezeichen für die Registrierungs-

-Website und gelangen Sie nie über E-Mail-Links dorthin. Vertrauen Sie niemals E-Mails, die sich auf die jeweiligen Verkaufsdetails beziehen (wie z.B. Informationen über Soft- oder Hardcaps, Ethereum- Empfangsadressen usw.). Denken Sie daran, dass die E-Mail-Adresse eines Absenders leicht gefälscht werden kann. Antworten Sie niemals auf unsere E-Mails. Führen Sie alle Ihre Operationen nur auf unserer Website durch. Sie können Ihren Registrierungsstatus auf unserer Website anhand Ihrer Kontodaten überprüfen.

## **Ausgeschlossene Teilnehmer**

Aus rechtlichen Gründen sind Bürger und Einwohner aus den folgenden Ländern nicht berechtigt ASR-Token zu erwerben: Amerikanisch-Samoa, Weißrussland, Burundi, Zentralafrikanische Republik, Kuba, Kongo (Brazzaville), Kongo (Kinshasa), Guam, Irak, Iran, Libanon, Libyen, Nördliche Marianeninseln, Nordkorea, Puerto Rico, Somalia, Sudan, Südsudan, Syrien, Vereinigte Staaten, US Virgin Islands, US Minor Outlying Islands, Venezuela, Jemen, Simbabwe.

Made with ♥ in der Schweiz