



Bitpanda

Ecosystem Token

www.bitpanda.com/best

Initial Exchange Offering | Visionpaper V1.0

Dieses Vision Paper wurde von Bitpanda.com, einem österreichischen Unternehmen mit Sitz in Österreich, für Käufer erstellt, denen Bitpanda.com die Möglichkeit bietet, Bitpanda Ecosystem Token (BEST) zu kaufen. Dieses Vision Paper ist exklusiv für Interessenten am BEST IEO bestimmt. Die Zitierung oder Reproduktion dieser Informationen zur Weitergabe an Dritte ist nur mit Zustimmung von Bitpanda zulässig.

bitpanda

Wichtige Hinweise

Dieses Vision Paper dient zu Informationszwecken. Das Ziel ist es, den Bitpanda Ecosystem Token (BEST) potenziellen Tokenhaltern im Zusammenhang mit dem vorgeschlagenen IEO vorzustellen. Die folgenden Informationen sind möglicherweise nicht vollständig und stellen keine Elemente eines Vertragsverhältnisses dar. Ihr alleiniger Zweck besteht darin, sachdienliche und angemessene Informationen zur Verfügung zu stellen, um eine gründliche Analyse des Unternehmens, des vorgeschlagenen IEOs und insbesondere die Bedingungen und Begriffe dieses IEO zu erläutern. BEST ist spekulativ und bringt ein hohes Maß an Risiko und Unsicherheit mit sich, bitte beachte den Abschnitt Risiko in den Bedingungen und Erläuterungen von BEST für weitere Informationen.

Bei diesem Dokument handelt es sich um ein Marketing Dokument, welches nicht als rechtsverbindlich gedacht ist. Nichts in diesem Dokument gilt als Prospekt irgendeiner Art oder als Aufforderung zur Anlage, noch bezieht es sich in keinster Weise auf ein Angebot oder eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf (oder Verkauf) von Investitionen in irgendeiner Rechtsordnung und sollte nicht als solches ausgelegt werden. Die Informationen in diesem Dokument stellen keine persönliche Empfehlung zum Kauf von BEST dar.

Bestimmte Passagen in diesem Dokument können zukunftsgerichtete Aussagen darstellen oder für zukünftige Ereignisse oder Pläne sprechen. Solche zukunftsgerichtete Aussagen oder Informationen bergen bekannte und unbekannte Risiken und Unsicherheiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ereignisse erheblich voneinander abweichen. Es sollte kein Vertrauen in solche zukunftsgerichteten Aussagen oder Informationen gesetzt werden.

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	4
2. Bitpanda	6
2.1 Der Stand der Dinge	6
2.2 Bitpandas Vision	7
2.3 Wie wir die Vision erreichen	8
2.4 Die Bitpanda Plattform	9
2.5 Bitpanda Global Exchange	9
2.6 Bitpanda Launchpad	10
2.7 Bitpanda Payments	10
2.8 Technologie	10
2.9 KYC & AML	11
2.10 Team	11
2.11 Pantos	13
2.12 Exkurs: Digitale Assets	14
3. Bitpanda Ecosystem Token	16
3.1 Übersicht	16
3.2 Der beste Wert für Bitpanda Nutzer	16
3.3 Zerstörung von BEST	19
3.4 Ausgabeplan	19
3.5 Aufteilungsplan	20
3.6 Mittelverwendung	20
3.7 IEO Zusammenfassung	21
3.8 Wie investieren	22

1. Einleitung

Die Finanzkrise stellte die Welt auf den Kopf. Sie erschütterte das Vertrauen in alte Institutionen und prägte eine ganze Generation junger Menschen. In der Zwischenzeit hat Bitcoin die Herzen dieser Menschen erobert. Es weckte ihr Interesse am Sparen, Investieren und persönlichen Anlagen. Und doch ist das Investieren weiterhin problematisch. Investieren 2019 fühlt sich immer noch an wie eine Investition im Jahr 2009. Du musst dich mit schlechter Benutzerfreundlichkeit, unnötiger Bürokratie und hohen Einstiegskosten abfinden.

Unsere Mission ist es, diese Barrieren abzubauen und Investitionen so einfach wie die Bestellung einer Pizza oder eines Taxis zu machen.

Bitpanda ist Europas führende Plattform für digitale Assets. Rund 1 Million Nutzer können einfach und sicher Bitcoin und über 25 weitere digitale Assets wie digitalisiertes Gold und Silber kaufen, verkaufen und halten. Mit Sitz in Wien, Österreich, beschäftigen wir über 100 talentierte Leute aus über 30 Ländern. Der neue Bitpanda Firmensitz befindet sich im Herzen Wiens und umfasst rund 3000 Quadratmeter, um genügend Platz für Wachstum zu haben. Im April 2019 erhielt Bitpanda von der österreichischen Finanzmarktaufsicht (FMA) eine PSD2-Zahlungsdienstleister Lizenz nach europäischem Recht.

Unser Leitsatz war von Anfang an, einfachste Benutzerfreundlichkeit (UX) kombiniert mit höchsten Sicherheitsstandards zu liefern. So konnten wir seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 2014 kontinuierlich wachsen und uns innerhalb der europäischen Krypto-Community einen Namen machen. Bitpanda hat sich einen hervorragenden Ruf als benutzerfreundliche, hochsichere und vertrauenswürdige Plattform erarbeitet.

Dieses Vision Paper stellt das Initial Exchange Offering (IEO) des Bitpanda Ecosystem Token (BEST) vor. BEST wurde auf der Grundlage unserer Vision für Bitpanda und den Bedürfnissen der Bitpanda-Community und darüber hinaus entwickelt. BEST bietet bestehenden und zukünftigen Bitpanda Nutzern eine einzigartige Gelegenheit. Bitpanda beabsichtigt, bis zu 500 Millionen BEST Token zu verkaufen.

Dieses Dokument beschreibt unsere Vision, das Ökosystem von Bitpanda und alle Details zu BEST.

Wir laden dich ein, durch die Teilnahme an BEST Teil unserer Vision zu sein!

Kapitel 2

2. Bitpanda

2.1 Der Stand der Dinge

Investitionen müssen neu erfunden werden.

Investieren im Jahr 2019 fühlt sich immer noch an wie Investieren in 2009. Als Nutzer hast du nach wie vor mit schlechter Benutzerfreundlichkeit, viel Bürokratie, veralteten Infrastrukturen, lausigen Ratschlägen von Bankberatern, hohen Einstiegskosten und im Grunde den gleichen veralteten Dingen zu kämpfen, die du bereits gewohnt bist. Nur neu in einer App verpackt.

Die digitale Generation verlangt mehr. Darüber hinaus gibt es, obwohl sie die bisher größte Generation ist, drei große Trends, die mit ihrem global aggregierten **Nettovermögen** zusammenhängen:

1. Erstens steht die Altersgruppe der 18- bis 34-Jährigen kurz vor dem Beginn ihrer besten Jahre, was mehr Liquidität und Geld zum Investieren bedeutet.
2. Zweitens ist die Selbstständigkeit eines der grundlegenden Ziele dieser Generation. 54% planen ein eigenes Unternehmen zu gründen, während 27% bereits selbstständig sind.
3. Drittens sind sie im Begriff, massiven Reichtum von ihren Babyboomer-Eltern zu erben. Beides bedeutet möglicherweise eine weitere Beschleunigung des Nettovermögens.

Mehr Vermögen und Liquidität lösen jedoch keine bestehenden Probleme.

Investieren müssen neu erfunden werden. Die gesamte Branche muss sich umstrukturieren, um zu überleben.

Während diese neue Generation von Investoren Geld spart und investieren will, wollen sie nicht mehr die Anlageberater und veralteten Produkte ihrer Eltern. Sie wollen ihre finanziellen Ziele auf eine transparentere, selbstbestimmte Weise erreichen. Sie wollen investieren, **wo und wann immer sie sind**. Fast 90% von ihnen überprüfen ihr Smartphone innerhalb der ersten 15 Minuten nach dem Aufwachen.

Jetzt liegt es an uns, ihnen die richtigen Tools und Produkte anzubieten.

2.2 Bitpandas Vision

Einfacher, sicherer und vertrauenswürdiger Zugang zu digitalen Assets.

Bitpanda ist auf einer Mission. Unser Ziel ist es, Barrieren abzubauen und das Investieren in digitale Assets so einfach wie das Bestellen einer Pizza oder eines Taxis zu machen. Wir denken um und erfinden das Investieren neu. Wir wenden die drei wichtigsten Erkenntnisse aus Kryptowährungen auf die traditionelle Anlagenwelt an: Transferierbarkeit, Verfügbarkeit und Teilbarkeit.

1. Bitcoin- und Blockchain-Technologie haben uns gezeigt, dass Grenzen für digitale Assets keine Rolle mehr spielen. Ziel ist es, die Finanzwelt so zu verbinden, wie es das Internet mit Informationen getan hat. Senke die Barrieren, mache es fair und lass alle daran teilhaben.

2. Kryptowährungen zeigten auch, dass Menschen in der Lage sein wollen, wann immer sie wollen zu traden. Keine Öffnungszeiten, kein geschlossener Handel. Stattdessen rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr verfügbar.

3. Die Digitalisierung von Assets ermöglicht eine bisher beispiellose Möglichkeit der Teilbarkeit. Zum Beispiel besteht 1 Bitcoin aus 100 Millionen Satoshis (die kleinste Bitcoin Einheit, denke an 'Cent'), so dass die Digitalisierung von physischen Assets wie Gold es uns ermöglicht, wirklich kleine Mengen zu traden, zu speichern und zu versenden. Dadurch werden Eintrittsbarrieren beseitigt und die Mindestanlagebeträge gesenkt.

Bei Bitpanda glauben wir fest an die innovative Kraft von digitalen Assets und der Blockchain-Technologie. Dieser Glaube ist der Kern unserer Mission: die treibende Kraft in der laufenden Fintech-Revolution zu sein, indem wir neuen und erfahrenen Nutzern einen benutzerfreundlichen, sicheren und vertrauenswürdigen Zugang zu digitalen Assets bieten.

Bitpanda wird seine aktuelle Plattform erweitern, um vom führenden Krypto-Asset-Händler zur führenden digitalen Investment-Plattform zu werden. Unser Ziel ist es, den gleichen Komfort und die gleichen Vorteile wie bei Investitionen in Kryptowährungen (keine oder sehr kurze Wartezeiten; rund um die Uhr Zugänglichkeit; Austauschbarkeit zwischen verschiedenen Assets) für weitere Asset-Klassen zu bieten. Wir haben Bitpanda Metals bereits auf den Markt gebracht, mit dem wir den Edelmetallhandel durch die Digitalisierung von physischem Gold und Silber revolutionieren.

In Zukunft werden wir die Blockchain-Technologie nutzen, damit du auch zu jederzeit kleine Beträge in weitere Asset-Klassen investieren, an Gewinnen teilhaben und mit Kleinstbeträge einkaufen kannst.

Um die Bitpanda-Plattform herum wird ein starkes Ökosystem aufgebaut. Beginnend mit der Bitpanda Global Exchange wird dieses den Nutzern durch die Einführung neuer Produkte und Dienstleistungen einen zusätzlichen Mehrwert bieten. Die Bitpanda Global Exchange ist zu 100% selbst entwickelt und wird ab Sommer 2019 einen hochliquiden Marktplatz für Krypto-Assets bieten. Unser Ziel ist es, alle digitalen Asset-Klassen auf die Bitpanda Global Exchange zu bringen, um Trading für alle zu ermöglichen.

Der Bitpanda Ecosystem Token (BEST) bietet der wachsenden Community von rund 1 Million Bitpanda Nutzern* viele Vergünstigungen und Vorteile für die Verwendung mit Bitpanda-Produkten und -Dienstleistungen. Bitpanda Nutzer, die BEST halten, erhalten bis zu 25% Gebührenermäßigung auf Bitpanda Transaktionen, Zugang zum Bitpanda Launchpad, welches später verfügbar sein wird, und exklusiven Zugang zu kommenden Funktionen und Vergünstigungen.

BEST bietet eine einzigartige Gelegenheit für bestehende Bitpanda Nutzer und diejenigen, welche die Plattform und Dienste von Bitpanda zukünftig nutzen möchten.

2.3 Wie wir die Vision erreichen

Angetrieben von unseren passionierten Gründern Eric Demuth (CEO), Paul Klanschek (CEO) und Christian Trummer (CTO) glauben wir, dass unsere Vereinfachung der Investition in Krypto-Assets in Kombination mit Technologie auch für weitere Assets nebst Krypto-Assets genutzt werden kann.

Wir arbeiten bereits an der Digitalisierung weiterer Asset-Klassen, um sie direkt auf unserer Plattform anzubieten. Dies ermöglicht es dir als Nutzer, einfach und direkt in alle wichtigen Asset-Klassen auf der Bitpanda Plattform zu investieren und alle Dienstleistungen zu nutzen, die bereits für Kryptowährungen verfügbar sind, einschließlich Savings und Swap.

Die Bitpanda Plattform befindet sich im Zentrum eines starken Ökosystems und seiner drei Eckpfeiler: (1) Bitpanda Global Exchange, (2) Bitpanda Payments und (3) Drittanbieterdienste. Bitpanda wird digitalisierte Assets für professionelle Trader über die Bitpanda Global Exchange tradebar machen. Alle digitalen Assets können auch für tägliche Ausgaben verwendet werden, wie z.B. Kauf von Lebensmittel über Bitpanda Payments.

*Zusätzliche Dienstleistungen und Produkte werden in Zusammenarbeit mit Dritten unter Nutzung der offenen API-Architektur von Bitpanda angeboten.



2.4 Die Bitpanda Plattform

Die Bitpanda Plattform ist die bestehende, einfach zu bedienende Online-Plattform von Bitpanda, welche den Nutzern das Kaufen, Verkaufen und Halten von digitalen Assets ermöglicht. Sie wird als Web-Client (Webseite) sowie auch als mobile Anwendung für Android (Android App) angeboten und bald auch für iOS. Die iOS App befindet sich derzeit in der Entwicklung und wird in den nächsten Monaten fertig gestellt. Durch eine qualitativ hochwertige Benutzererfahrung (UX) müssen sich die Benutzer keine Sorgen um Speicherplatz oder andere technische Herausforderungen für digitalisierte Assets machen. Darüber hinaus bietet die Bitpanda Plattform eine Reihe innovativer Produkte basierend auf digitalisierten Assets an, z.B.:

- **Swap:** Tausche jedes digitale Asset sofort aus.
- **Savings Plan:** Ermöglicht eine einfache Einrichtung für automatisierte, regelmäßige Einsparungen.
- Und viele weitere werden folgen.

2.5 Bitpanda Global Exchange

Die Bitpanda Global Exchange wurde eigenständig von unserem engagierten Exchange Team von 15 hochqualifizierten Mitarbeitern entwickelt. Die hochmoderne Plattform macht alle digitalen Assets an der Bitpanda Global Exchange tradebar. Darüber hinaus wird sie auch als Vermittler fungieren, um Angebot und Nachfrage für die Bitpanda Plattform sicherzustellen. Die Exchange, welche sich an professionelle Trader richtet, bietet professionelle Tradinglösungen, Preisabgleichfunktionen und vollautomatische Clearing-, Abwicklungs-, und Netting-Prozesse. Die Bitpanda Global Exchange ermöglicht es Tradern, Krypto-Assets und andere digitale Assets zu wettbewerbsfähigen Kosten zu traden. Darüber hinaus wird die Bitpanda Plattform in der Lage sein, innerhalb der eigenen Wertschöpfungskette an der Börse zu traden und die Liquidität zu erhalten.

2.6 Bitpanda Launchpad

Um es Unternehmen zu ermöglichen, Kapital zu akquirieren und den Bitpanda Nutzern einzigartige Investitionsmöglichkeiten (z.B. Investitionen in Immobilien) durch ein Initial Exchange Offering (IEO) anzubieten, wird Bitpanda das Bitpanda Launchpad entwickeln. Das Bitpanda Launchpad wird ein benutzerfreundlicher Prozess sein, der Investitionsmöglichkeiten und Unternehmen durch einen einfachen Ausgabeprozess und die erfolgreiche Einführung ihres individuellen Token Angebots führt. Bitpanda wird praktische Beratung für die Erstellung und Einführung von IEOs (Initial Exchange Offering) im gesamten Spektrum anbieten. Dieser Service ermöglicht es Unternehmen, ihr Token-Angebot mit einem kombinierten Listing an der Bitpanda Global Exchange und dem direkten Zugriff auf eine große Benutzergruppe auf Bitpanda zu starten. Bitpanda Nutzer erhalten direkten Zugang, um in diese IEOs über die Bitpanda Digital Investment Plattform zu investieren.

2.7 Bitpanda Payments

Bitpanda Payments ist ein von der Finanzmarktaufsicht Österreich (FMA) voll regulierter Zahlungsdienstleister. Dies öffnet digitale Assets für den Zahlungsverkehr und ist das Bindeglied zwischen der heutigen bestehenden Infrastruktur und der neuen Welt der digitalen Vermögenswerte. Nutzer können mit jedem digitalen Asset an einem bestehenden Point-of-Sale bezahlen. Durch das Anbieten von Transaktionsfunktionen innerhalb von Bitpanda können Nutzer beispielsweise Rechnungen oder Lebensmittel mit jedem digitalen Asset bezahlen.

2.8 Technologie

Angetrieben von unserer Vision, die bestmögliche Benutzererfahrung zu bieten, haben wir eine hochskalierbare und offene Plattformarchitektur aufgebaut, auf der alle Bitpanda Services bereitgestellt werden. Wir haben die neue Bitpanda Plattform in Q2/2018 eingeführt und seitdem kontinuierlich weiterentwickelt. Die Bitpanda Global Exchange basiert auf den gleichen technischen Prinzipien und ist für leistungsstarke Tradingaktivitäten optimiert.

Die Entwicklung bei Bitpanda folgt unseren drei Prinzipien:

1. **Modernster Code** - Wir nutzen führende Open-Source-Frameworks, um kontinuierlich skalierbaren Code zu entwickeln. Dies ermöglicht es uns, immer die Kontrolle über unsere gesamte Codebasis zu haben und hilft uns, sie so zu gestalten, dass sie den Bedürfnissen unserer Nutzer am besten entspricht.

2. **Sicherheit als Paradigma** - Die Bitpanda-Architektur ermöglicht es uns alle angebotenen digitalen Assets in hochsicheren Cold Storages zu lagern. Dabei kommt innovative Cold Wallet Technologie und umfassende Hardware-Sicherheitslösungen zum Einsatz, die es den Benutzern ermöglichen, ihre digitalen Assets sicher zu speichern.
3. **Basierend auf Blockchain** - Ein engagiertes Team von Blockchain-Enthusiasten arbeitet an der Verbindung und Integration verschiedener Blockchain-Technologien auf unserer Plattform. Dies ermöglicht es uns, eine Vielzahl von digitalen Assets zu liefern und macht uns zu Experten der Blockchain-Technologie.

2.9 KYC & AML

Bitpanda erfüllt die Standards der Finanzdienstleistungsbranche für KYC (Know Your Customer) und AML (Anti Money Laundering) Verfahren und Prozesse nach österreichischen und europäischen Rechtsnormen. Darüber hinaus wurden die geltenden Richtlinien und Empfehlungen der österreichischen Finanzmarktaufsicht umgesetzt. Aufgrund des spezifischen Geschäftsbereichs werden gemäß dem Geschäftsmodell von Bitpanda individuelle Sicherheitsvorkehrungen getroffen. Diese zielen darauf ab, Geldwäsche- und Betrugsfälle zu identifizieren, zu verhindern und zu beseitigen. Darüber hinaus prüft Bitpanda alle Kunden auf verschiedene Aspekte, die nicht gesetzlich vorgeschrieben, aber für Betrug oder Kriminalitätsbekämpfung entscheidend sind. Bitpanda ist vollständig konform mit den Gesetzen und Vorschriften innerhalb der EU und Österreichs. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass Bitpanda mit den geltenden Vorschriften in Einklang steht und stehen wird und die 5. EU-Richtlinie zur Bekämpfung der Geldwäsche erfüllen wird.

2.10 Team

Das Bitpanda Team besteht aus mehr als 100 hochtalentierten Persönlichkeiten aus 31 Nationen. Mehr als die Hälfte der Teammitglieder sind Best-In-Class-Software- und Blockchain-Entwickler, die andere Hälfte sind erfahrene Fachleute in ihren jeweiligen Bereichen. Um den zukünftigen Anforderungen auf regulatorischer Ebene gerecht zu werden, hat Bitpanda auch Fachleute aus der FMA (Finanzmarktaufsicht Österreich), führende Anwaltskanzleien, der Handelskammer, führenden Banken und ehemaligen Unternehmern eingestellt. Sie alle haben ihren Sitz im neuen Bitpanda Headquarter im Herzen von Wien.

Alle Mitarbeiter teilen die Vision und werden von der Idee angetrieben, die Zukunft der Finanzdienstleistungsbranche zu gestalten. Bitpanda fördert eine innovative Unternehmenskultur, in der immer wieder neue Ideen aufgenommen und Leistungen sofort anerkannt werden. Bitpanda wächst schnell und vergrößert sein Team kontinuierlich. Alle aktuellen Stellenangebote können auf der Bitpanda Webseite gefunden werden.



Paul Klanschek, CEO

Paul Klanschek hat bereits 2010 von Bitcoin gehört und ist seitdem fasziniert von den Implikationen der Blockchain Technologie auf den Finanzsektor und andere Branchen. An der WU Wien absolvierte er erfolgreich seinen Master in Banking und Finance. Paul ist in der globalen Krypto-Community gut etabliert und war an erfolgreichen Kryptowährungs-Projekten wie NXT, Waves, Lisk, Komodo und weiteren beteiligt. Darüber hinaus gestaltet Paul aktiv die regulatorische Zukunft zu Krypto-Assets durch seine Ernennung in den Fin-tech-Beirat des österreichischen Finanzministeriums. Paul wurde auf die Liste "Forbes 30 under 30" der einflussreichsten Menschen unter 30 Jahren nominiert.



Eric Demuth, CEO

Eric Demuth ist ein Entrepreneur mit eSport-Hintergrund. Seit 2009 ist er in London und Wien in der Finanzindustrie tätig. Frustriert darüber, wie schwer es war, Krypto-Assets wie Bitcoin zu kaufen und zu verkaufen, gründete er gemeinsam mit Paul Klanschek und Christian Trummer Bitpanda. Zuvor reiste er als Schiffsmechaniker auf Hapag-Lloyd-Containerschiffen um die Welt, gefolgt von einem Wirtschaftsstudium an der WU Wien und der London School of Economics & Political Science (LSE). Eric gestaltet die weltweite Krypto-Community aktiv als Meinungsbildner mit und ist gefragter Redner auf Konferenzen.



Christian Trummer, CTO

Christian Trummer ist Softwareentwickler und Entrepreneur. Nachdem er drei Softwarefirmen gegründet hatte und in der Krypto-Community seit 2012 tätig war, gründete er Bitpanda mit. Als CTO überwacht er alle Aspekte der Entwicklung. Christian gilt als anerkannter Experte auf seinem Gebiet und ist in der europäischen Krypto-Development-Community bekannt. Er stellt einen hochmodernen Technologie-Stack sowie höchste Standards innerhalb der Entwicklungsabteilung sicher.

2.11 Pantos

Pantos ist eine Initiative, die vom Team hinter Bitpanda entwickelt wurde. Es wird in enger Zusammenarbeit mit der TU Wien erforscht und entwickelt. Als erstes Multi-Blockchain-Tokenensystem zielt Pantos darauf ab, Blockchain-Projekte enger zusammenzuführen, die Kommunikation zwischen Entwicklern, Forschern und Nutzern zu verbessern und innovative Standards für den Cross-Chain Token Transfer zu setzen.

Im Rahmen der österreichischen nationalen Initiative für Open Innovation will Pantos die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Projekten in der Kryptoökonomie fördern. In seinem ersten Jahr hat das Pantos Projekt die erste Forschung zur Token Atomic Swap Technologie (TAST) erfolgreich abgeschlossen. Die Distributed Systems Group an der TU Wien hat vier technische White Papers veröffentlicht und den TAST-Forschungsprototyp (DeXTTT: Deterministic Cross-Blockchain Token Transfers) entwickelt, der vollständig dokumentiert auf GitHub zur Verfügung steht. Dieser Prototyp zeigt, wie die entwickelten und theoretisch beschriebenen Konzepte und Ansätze in der Praxis umgesetzt werden könnten. In der kommenden Forschung wird das Team den im neuesten Paper vorgestellten Ansatz weiter vereinfachen, und die bisher entwickelte Funktionalität erweitern, um zusätzlich, spannende Funktionen zu ermöglichen. Die bisher entwickelte Basis erscheint in dieser Hinsicht sehr vielversprechend.

Das Ziel von Pantos ist es, als Leuchtturmprojekt in einem zunehmend fragmentierten Blockchain-Raum zu dienen. Mit mehreren Blockchains, die den unterschiedlichsten Zwecken dienen, versucht Pantos, diesen Projekten zu ermöglichen, standardisiert miteinander zu kommunizieren. Dies wird Innovation beschleunigen, indem es eine Verbindung zwischen Blockchains schafft, die dann miteinander skaliert werden können. Um ihren Ruf als geschätzter Partner innovationsorientierter Unternehmen gerecht zu werden, stellt uns die TU Wien engagierte Forschungsmitarbeiter für ein gemeinsames Projekt mit dem Titel "Token Atomic Swap Technologies" (TAST) zur Verfügung. Das Projekt wird von Dr. Stefan Schulte, Assistenzprofessor für industrielle Cyberphysikalische Systeme an der TU Wien, betreut. Kernziel von TAST ist die Einführung von Atomic-Swap Technologie in das Pantos Projekt durch die Distributed Systems Group (DSG) der TU Wien. Basierend auf den Erkenntnissen aus diesem Projekt werden Prototypen von On-Chain Atomic-Swaps gebaut, um die Eignung für den Massenmarkt nachzuweisen.

Der Hauptunterschied zwischen Pantos und BEST besteht darin, dass es sich bei Pantos um ein wissenschaftliches Forschungsprojekt handelt, das darauf abzielt, eine der wichtigsten technischen Barrieren im Krypto- und digital Asset-Bereich zu lösen: die Interoperabilität zwischen Blockchains. BEST hingegen ist ein Ökosystem-Token für das expandierende Bitpanda-Ökosystem, welches darauf abzielt hochgradig nutzbar zu sein, eine attraktive Investition darstellt und mit einer Reihe von weiteren Vorteilen und Vergünstigungen für Bitpanda Nutzer bietet.

Obwohl der Umfang und die Funktionen von Pantos und BEST nicht identisch sind, streben wir an, die im Rahmen des Pantos-Projekts entwickelte Technologie auf BEST und das gesamte Bitpanda-Ökosystem zu übertragen.

2.12 Exkurs: Digitale Assets

Digitale Assets werden einen völlig neuen Markt innerhalb der Finanzdienstleistungsbranche schaffen und das Rückgrat der Vision von Bitpanda bilden. Digitale Assets zielen darauf ab, den Handel mit Vermögenswerten wie Immobilien oder Aktien zu revolutionieren und Zugang zu einer breiten Kundenbasis zu verschaffen. Der Hauptwert ergibt sich aus der Verwendung von Token als Ersatz für physische Urkunden, Eigentumsnachweise und Verträge. Die Vorteile digitaler Assets ergeben sich aus ihren Eigenschaften der digitalen Übertragbarkeit, der hochgradigen Teilbarkeit, einer variablen Gebührenstruktur und einem 24/7-Marktplatz. Dies ermöglicht es den Nutzern, rund um die Uhr kleine Beträge in Teile von digitalen Assets zu investieren. Wer nur 10 € investiert, erhält die gleiche Leistung wie eine Person, die 10.000 € investiert. Gelegenheits-Investoren erhalten die gleichen niedrigen Gebühren wie wohlhabende Investoren, auf die in der Vergangenheit Rücksicht genommen wurde.

Um eine Digitale Asset Plattform zu werden, besteht eine der Hauptaufgaben darin, die zugrunde liegenden Assets zu digitalisieren und sicherzustellen, dass sowohl technische als auch regulatorische Anforderungen vollständig erfüllt werden. Die ersten digitalen Assets wurden aus digitalen Währungen abgeleitet, von denen bereits mehr als 25 auf der Bitpanda Plattform handelbar sind, z.B. (BTC, ETH, MIOTA, PAN, ...). Zusätzlich wurden Stablecoins (z.B. USDT) und vier Fiat-Währungen (EUR, GBP, USD, CHF) digitalisiert und sind auf der Plattform handelbar. Seit Mai 2019 sind Edelmetalle wie Gold und Silber digitalisiert und handelbar bei Bitpanda.

Kapitel 3

3. Bitpanda Ecosystem Token

3.1 Übersicht

BEST - Bitpanda Ecosystem Token wird von Bitpanda durch ein Initial Exchange Offering (IEO) auf der Bitpanda Plattform (www.bitpanda.com/de/best) verteilt. BEST wird auf der Ethereum Blockchain als ERC20-Token existieren. Es wird ein Betrag von 1 Milliarde BEST geschaffen, der nie erhöht wird. Im Rahmen des Initial Exchange Offerings werden maximal 500.000.000 BEST angeboten.

Unmittelbar nach dem IEO wird BEST an der Bitpanda Global Exchange gelistet und gegen die verfügbaren Fiat-Währungen sowie Bitcoin (BTC) handelbar sein. Danach wird BEST auch in die digitale Plattform von Bitpanda aufgenommen.

3.2 Der beste Wert für Bitpanda Nutzer

Bitpanda Nutzer, die BEST halten und verwenden, werden das Meiste aus dem **Bitpanda-Ökosystem** herausholen können, indem sie BEST verwenden und halten. Bitpanda Nutzer profitieren von (1) Rabatten bei der Zahlung von Gebühren auf Bitpanda mit BEST (wie in 3.4 beschrieben), (2) Vergünstigungen, die auf bestimmten Mengen an BEST basieren (3) und sie haben Zugriff auf das zukünftige Bitpanda Launchpad und (4) sowie zusätzlichen zukünftigen Produkte.

3.2.1 Rabatte auf Gebühren

Bitpanda bietet bestimmte Rabatte für Nutzer, die ihre Bitpanda Trading Gebühren mit BEST (innerhalb des gesamten Bitpanda-Ökosystems) bezahlen. Dies können z.B. Handelsgebühren, Listungsgebühren oder andere Gebühren sein. Diese Rabatte gelten für alle Bitpanda Produkte wie die Bitpanda Plattform, die Bitpanda Global Exchange oder Bitpanda Payments (wie unter 3.4 beschrieben).

Zeitplan basierend auf IEO	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr	6. Jahr und später
Vergünstigung	25%	20%	15%	10%	5%	0%

Minimaler BEST-Wert für Gebühren

Wenn ein Bitpanda Nutzer Trading Gebühren auf Bitpanda mit BEST bezahlt, ist der Wert von BEST entweder sein aktueller Marktwert oder, wenn der Marktwert unter dem anwendbaren Minimalen Best-Werts für Trading Gebühren liegt (z.B. 0,12 EUR im Jahr 1), ein Gegenwert des Minimalen Best Werts für Gebühren (z.B. 0,12 EUR im Jahr 1). Dadurch wird sichergestellt, dass BEST bei der Zahlung von Gebühren auf Bitpanda immer einen Wert von mindestens dem Minimalen BEST-Wert für Trading Gebühren hat. Darüber hinaus ist der Minimum BEST-Wert für Trading Gebühren zusätzlich zu den Gebührenrabatten. Das bedeutet, dass 1 BEST einen Minimum BEST-Wert für Gebühren von 0,12 EUR auf Bitpanda im Jahr 1 hat, plus einen zusätzliche 25% Rabatt für die Zahlung von Gebühren im Bitpanda-Ökosystem.

Bitte beachte, dass dieser Minimalwert ausschließlich für Bitpanda Nutzer und Bitpanda Dienste gilt. Bitpanda garantiert keinen Wert von BEST außerhalb des Bitpanda-Ökosystems.

Der Minimale Best-Wert für Trading Gebühren steigt in den ersten 5 Jahren um 10% pro Jahr.

	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr	6. Jahr und später
Minimaler Best-Werts für Trading Gebühren	0,12 EUR	0,132 EUR	0,145 EUR	0,160 EUR	0,176 EUR	Zu definieren*

*Bitpanda wird die zukünftige Steigerungsrate basierend auf einer detaillierten Analyse bestimmen, nachdem 4 Jahre Daten verfügbar sind.

3.2.2 Plattform Vorteile

Bitpanda Nutzer können eine Vielzahl von Vorteilen nutzen, indem sie bestimmte Mengen von BEST in ihre jeweiliger Bitpanda Nutzer Wallet halten. Die Vorteile für die BEST Halter werden durch die Schwellenwerte in der folgenden Tabelle definiert und können sich in der Zukunft ändern. Der Betrag muss zu dem Zeitpunkt, zu dem der Nutzer den Vorteil verwenden möchte, auf der jeweiliger Bitpanda Nutzer Wallet vorhanden sein.

Vorteile BEST Reward Level

Level 1

- Erhalte zusätzlich 1.0% deiner Investitionssumme in BEST*
- Rabatte für den Kauf von Gutscheinen auf Bitpanda
- Exklusiver Bitpanda Launchpad Zugang
- Und weitere folgen

BEST Reward Levels	Mindestbestände von BEST
Level 1	5.000 BEST
Level 2	50.000 BEST
Level 3	500.000 BEST

Level 2

- Erhalte zusätzlich 2.0% deiner Investitionssumme in BEST*
- Rabatte für den Kauf von Gutscheinen auf Bitpanda
- Exklusiver Bitpanda Launchpad Zugang
- Verdienne als Affiliate sofort 14% (statt 10%) Revenue Share für empfohlene Nutzer, und bis zu maximal 20%
- Geringere Einzahlungsgebühren auf Bitpanda
- TREZOR Model One (für Teilnehmer des IEOs)
- Und weitere folgen

Level 3

- Erhalte zusätzlich 3.0% deiner Investitionssumme in BEST*
- Rabatte für den Kauf von Gutscheinen auf Bitpanda
- Exklusiver Bitpanda Launchpad Zugang
- Verdienne als Affiliate sofort 18% (statt 10%) Revenue Share für empfohlene Nutzer, und bis zu maximal 20%
- Geringere Einzahlungsgebühren auf Bitpanda
- TREZOR Model T (für Teilnehmer des IEOs)
- Und weitere folgen

*Einmaliger Vorteil bei der Teilnahme am BEST IEO und dem Erreichen der entsprechenden Mindestbestandshöhe von BEST

3.2.3 Zugang zum Bitpanda Launchpad

Bitpanda Nutzer, die mindestens 5.000 BEST in ihrer jeweiligen Bitpanda Nutzer Wallet halten, erhalten vorrangigen Zugang zum Bitpanda Launchpad, um direkt an IEOs von Drittanbietern über das Bitpanda Launchpad teilzunehmen.

3.2.4 Zukünftige Produkte

Bitpanda Nutzer, die BEST in ihrer jeweiligen Bitpanda Nutzer Wallet halten, werden an zukünftigen Produktangeboten durch exklusive Angebote, Investitionsmöglichkeiten im Vorfeld, detaillierte Informationen über Märkte, und vieles mehr folgen.

3.3 Zerstörung von BEST

Wenn Bitpanda Nutzer Gebühren mit BEST zahlen, wird Bitpanda 25% des Betrags der BEST Einnahmen vierteljährlich zerstören (Token Burn). Dies passiert, bis 50% des kompletten BEST-Vorrates zerstört wurden.

Dieser Token Burn Zerstörungsmechanismus wird den Vorrat von BEST im Laufe der Zeit verringern.

3.4 Ausgabeplan

Datum	
05.06.2019	Ankündigung des IEOs und Freigabe des Vision Papers
09.07.2019	Start des IEOs
06.08.2019	Ende des IEOs
07.08.2019	Start der Bitpanda Global Exchange & Trading von BEST
Q4/2019	Tradinggebühren mit BEST innerhalb des Bitpanda-Ökosystems bezahlen

Das IEO startet am 09.07.2019 um 13:00 (Wien Ortszeit, UTC+2 Stunde). Die Investoren können BEST in 3 Phasen kaufen, bis ein Maximalbetrag von 500.000.000 BEST ausverkauft ist.

	Phase #1	Phase #2	Phase #3
Date (UTC+2)	09.07.2019 (13:00) 16.07.2019 (13:00)	16.07.2019 (13:01) 23.07.2019 (13:01)	23.07.2019 (13:01) 06.08.2019 (13:01)
Preis von 1 BEST	0,09 EUR	0,095 EUR	0,10 EUR
Verkaufsbetrag	max. 200.000.000 BEST	Der restliche BEST-Betrag	

3.5 Aufteilungsplan

Der Gesamtbetrag von 1 Milliarde BEST wird wie folgt aufgeteilt.

Prozentsatz	Betrag (BEST)	Teilnehmer
Max. 50%	Max. 500.000.000	IEO
Rest	Rest	Bitpanda

3.6 Mittelverwendung

Die Mittel des BEST IEOs werden verwendet, um die Vision von Bitpanda zu verwirklichen, Investitionen zu demokratisieren und die Plattform weiter auszubauen. Dazu gehören die Entwicklung des Bitpanda Launchpads, neue Produkte (z.B. um digitale Assets ausgeben zu können) und weitere Funktionen.

3.7 IEO Zusammenfassung

Herausgeber	Bitpanda GmbH, gegründet und ansässig in Österreich
Token-Name	BEST - Bitpanda Ecosystem Token
Token-Typ	Utility token
IEO Bedingungen	Siehe BEST IEO Terms & Explanatory Notes
Kaufpreis	Siehe Abschnitt 3.4 Ausgabeplan
Auflistung	Bitpanda wird einen BEST:EUR, BEST:BTC und BEST:USDT Markt an der Bitpanda Global Exchange als Teil des Bitpanda Global Exchange Starts eröffnen
Verteilter Betrag	1.000.000.000 BEST
Maximaler Betrag des Verkaufs	500.000.000 BEST
Token Verteilung	1 Milliarde BEST wird verteilt. 50% der Token stehen als Teil des IEOs zum Verkauf
IEO prozess	Interessierte Investoren sollten sich unter www.bitpanda.com/best anmelden und können im Zeitplan gemäß Abschnitt 3.4 "Ausgabe Plan" investieren
Vorteile für Bitpanda Nutzer, die BEST halten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rabatte bei der Zahlung von Trading Gebühren mit BEST 2. Vergünstigungen für das Halten von BEST 3. Zugang zum zukünftigen Bitpanda Launchpad 4. Zugang zu weiteren zukünftigen Produkten
Allgemeine Geschäftsbedingungen der Bitpanda-Gruppe	Zugang zu weiteren zukünftigen Produkten
Zerstörung	25% des BEST, das Bitpanda durch Gebührenzahlungen erhält, werden vierteljährlich zerstört, bis 50% des gesamten BEST-Betrages zerstört sind.
Steuerliche Konsequenzen	Interessierte Investoren sollten ihrem Steuerberater bezüglich aller steuerlichen Konsequenzen beim Kauf, dem Halten und dem Verkauf von BEST Produkten konsultieren.
Lock-up	Keiner

3.8 Wie investieren

Public sale

Interessierte Investoren können sich **ab dem 09.07.2019** im Rahmen des Public IEOs beteiligen. Investoren können entweder durch die Einzahlung von Fiat auf Bitpanda oder durch die Einzahlung von Kryptowährungen investieren. Die Hinterlegung von Kryptowährungen erfordert keine Verifizierung auf der Bitpanda Plattform.

Private sale

Investoren, die Interesse an einer Investition von 50.000 EUR oder mehr haben, können **ab dem 05.06.2019** an einem Private Token Sale teilnehmen. Um dein Interesse zu bekunden, kontaktiere bitte unser BEST Private-Sale Team [hier](#).

Airdrops

Nach dem BEST IEO finden zwei Airdrops statt, um zusätzliche BEST an (1) verifizierte Bitpanda Nutzer sowie (2) Pantos (PAN) Halter zu verteilen:

1. Verifizierte Bitpanda Nutzer werden am 13.08.2019 einen Airdrop von BEST erhalten
2. Pantos (PAN) Halter auf Bitpanda werden am 13.08.2019 einen Airdrop von BEST erhalten

Weitere Details zu den Airdrops werden noch bekannt gegeben.

Folge uns

www.bitpanda.com

Bitpanda Facebook: <https://www.facebook.com/BITPANDA>

Bitpanda Twitter: <https://twitter.com/bitpanda>

Bitpanda Reddit: <https://www.reddit.com/r/bitpanda>

Bitpanda LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bitpanda/>

Bitpanda Blog: <https://blog.bitpanda.com/>

Bitpanda Magazine: <https://medium.com/bitpanda-magazine>



bitpanda