Hinweis gemäß MiFID II Regulierung für Research „Geringfügige Nichtmonetäre-Zuwendung“: Vorliegendes Research erfüllt die Voraussetzungen für die Einstufung als „Geringfügige Nichtmonetäre-Zuwendung“. Nähere Informationen hierzu in der Offenlegung unter „I.Research unter MiFID II“

03.12.2018 – Interview mit der BIG Blockchain Intelligence Group

Unternehmen: BIG Blockchain Intelligence Group Inc.[*5a,5b,7,11]
ISIN: CA08906Q1000
Grund für die Veröffentlichung: Interview
Analysten: Matthias Greiffenberger, Harald Hof
Aktueller Kurs: Tradegate: 0,058€ (29.11.18; 09:41)
Kursziel: 1,03 CAD; 0,69 EUR
Rating: Kaufen
Datum (Uhrzeit) der Fertigstellung: 30.11.2018 (11:00 Uhr)
Datum (Uhrzeit) der ersten Veröffentlichung: 03.12.2018 (10:00 Uhr)
**Katalog möglicher Interessenskonflikte auf Seite 4*

GBC AG: Seit der anfänglichen Einführung des Bitcoin im Januar 2009 hat die Blockchain-Technologie zunehmend an Bedeutung gewonnen und eine Weiterentwicklung erlebt. Welche Lösungen bietet BIG für das Blockchain-Ökosystem?

Lance Morginn: In erster Linie ist der Bitcoin weder durch Vermögenswerte gedeckt noch wird er staatlich unterstützt. Sein Wert ist ein wahrgenommener Wert. Das bedeutet, dass er besonders in diesen frühen Tagen anfällig für negative Nachrichten ist. Unser Slogan lautet „Bringing Security & Accountability to Cryptocurrency“ (Sicherheit und Verantwortung für Kryptowährungen bereitstellen). Wir bieten Strafverfolgungsbehörden und dem Finanzsektor eine Reihe selbst entwickelter Dienstleistungen an. Da ist zum Beispiel QLUE™ zu nennen, ein Dienst, die Deep Forensics mit detaillierten Informationen über Transaktionen in Kryptowährungen und den dahinter stehenden Personen anreichert. Außerdem bieten wir den Dienst BitRank Verified® an. Hiermit können Sie eine Verteidigungslinie zur Risikominderung aufbauen, wenn es darum geht, festzustellen, ob eine Adresse an illegalen Transaktionen beteiligt war. Unsere Abteilung für Forensik bietet Anwaltskanzleien, Strafverfolgungsbehörden und Finanzorganisationen in Fällen, in denen sie Unterstützung benötigen, Zugang zu erstklassigen Kryptoermittlern und Ermittlungsdiensten. Im gesamten Feld zwischen unseren internen Dienstleistungen und unserem für den jeweiligen Kunden maßgeschneiderten Ermittlungsdienst können wir die umfassendste Palette von Dienstleistungen für Compliance und Ermittlungen im Bereich der Kryptowährungen anbieten.

GBC AG: Kryptowährungen mussten im Vergleich zum Vorjahr einen deutlichen Wertverlust hinnehmen. Welches sind die Gründe hierfür und wie wirkt sich dies auf BIG aus?

Lance Morginn: Ich persönlich glaube, dass der Wertverlust mit dem verständlichen Mangel an Wissen auf dem Markt zusammenhängt. Der Aufwärtstrend auf dem Markt wurde von traditionellen Börsenhändlern ausgelöst, die auf den nächsten heißen Trend aufspringen wollten. Als eine deutliche Wertsteigerungsdynamik einsetzte, kam wieder die alte Regel zum Tragen: Wenn das Angebot gering und die Nachfrage hoch ist, steigt der Preis extrem schnell. Und genau das ist eingetreten. Die restlichen Marktteilnehmer waren noch nicht ausreichend informiert, um die Unterschiede zwischen Blockchain, Kryptowährungen und einem ICO zu kennen. Dieser Mangel an grundlegendem Verständnis trug dann zu dem daraus resultierenden Wertverlust bei. Zu diesem Wertverlust

trugen noch eine Reihe weiterer Faktoren bei: Zum einen die Ankündigung, dass China Kryptowährungen wegen eines mit Kryptogeld finanzierten Terroranschlags im vergangenen Herbst nicht als Vermögenswert anerkennen würde. China war zudem wegen möglicher Kapitalflucht, der bei Kryptowährungen beobachteten Volatilität und außerdem deshalb besorgt, weil chinesische Bürger Verluste erleiden könnten. Die zweite Ursache für die Korrektur bestand darin, dass alle Kryptowährungen in den letzten 4 Jahren jeweils im Januar an Wert verloren haben. Drittens kündigte Südkorea eine Razzia bei Börsenunternehmen an, weil sie nicht über die von den Börsen verlangten Identitätsinformationen über ihre Kunden verfügten. Viertens kündigte der indische Finanzminister an, dass Indien Kryptowährungen nicht als gesetzliches Zahlungsmittel anerkennen werde. All diese Faktoren stellen in Verbindung mit dem Mangel an Wissen des durchschnittlichen Marktteilnehmers den Grund für die aktuellen Kurse von Kryptowährungen dar. Die gute Nachricht für BIG lautet jedoch: Solange Kryptowährungen einen Wert besitzen und Kriminelle sie als Zahlungsmechanismus nutzen können, werden unsere Dienstleistungen für unsere Kunden mehr als notwendig sein, so dass dieser Rückgang uns langfristig nicht betrifft. Die Fundamente der Branche sind noch intakt.

GBC AG: Wie wird sich zusätzliche Regulierung auf die Blockchain-Technologie auswirken?

Lance Morginn: Wir sind überzeugt, dass sich mehr Regulierung positiv auf die Branche auswirken wird. Je stärker die Regulierung, desto mehr Nachfrage nach unseren Dienstleistungen werden wir erleben. Auch deshalb begrüßen wir diese Entwicklung.

GBC AG: Shone Anstey, Executive Chairman der BIG Blockchain Intelligence Group, war einer der Hauptredner bei der Cyber Security Lecture Series der NATO. Wie kann BIG dazu beitragen die Risiken von Kryptowährungen zu begrenzen?

Lance Morginn: Wir haben ausgefeilte Software und Techniken zur Analyse von Kryptowährungen und zur Risikominderung entwickelt, die für den benutzerfreundlichen Einsatz in unseren Primärprodukten verfügbar sind: QLUE™ und BitRank Verified®. Unsere Dienstleistungen helfen, illegale Transaktionen im gesamten Bitcoin-Netzwerk zu erkennen und Informationen an Experten für Cybersicherheit und Compliance weiterzuleiten, die unsere Dienstleistungen nutzen.

GBC AG: Der Aktienkurs von BIG ist seit Dezember rückläufig. Wie viel Geld ist noch übrig und wie beurteilen Sie die aktuelle Situation?

Lance Morginn: Wir haben etwas mehr als 13 Millionen CDN auf der Bank und wie ich bereits erwähnt habe, erlebt die gesamte Branche derzeit eine Baisse. Ich bin überzeugt: Wenn der Markttrend sich umkehrt und wir unsere Marketingaktivitäten intensivieren, wird die Branche erkennen, wie einzigartig wir im Vergleich zu anderen Blockchain-Unternehmen positioniert sind.

GBC AG: Die Hauptprodukte von BIG sind BitRank Verified® und QLUE™. Könnten Sie uns Informationen zum aktuellen Stand dieser Produkte geben?

Lance Morginn: Im Jahr 2018 haben wir weitere Kunden gewonnen und Feedback von diesen Kunden gesammelt, um unsere Dienstleistungen zu verbessern. Wir haben es immer als unsere Aufgabe angesehen, ausgereifte Produkte auf den Markt zu bringen. Zu dieser Verpflichtung stehen wir unverändert. Leider ist es etwas schwierig, diese Frage genauer zu beantworten, denn wir sind eine Aktiengesellschaft und es ist uns nicht erlaubt, öffentlich über Entwicklungen zu sprechen, die noch nicht offiziell bekannt gegeben wurden.

GBC AG: Wie lauten die mittel-/langfristigen geschäftlichen Ziele von BIG?

Lance Morginn: Kontinuierliche Verbesserung unseres Dienstleistungsangebots und Positionierung des Unternehmens als Anbieter der umfassendsten Dienstleistungspalette für Ermittlungen und Compliance im Bereich der Kryptowährungen.

GBC AG: Herr Lance Morginn, ich danke Ihnen für das Gespräch.

ANHANG

I.

Research unter MiFID II

1. Es besteht ein Vertrag zwischen dem Researchunternehmen GBC AG und der Emittentin hinsichtlich der unabhängigen Erstellung und Veröffentlichung dieses Research Reports über die Emittentin. Die GBC AG wird hierfür durch die Emittentin vergütet.
2. Der Research Report wird allen daran interessierten Wertpapierdienstleistungsunternehmen zeitgleich bereitgestellt.

II.

§1 Disclaimer/ Haftungsausschluss

Dieses Dokument dient ausschließlich zu Informationszwecken. Alle Daten und Informationen aus dieser Studie stammen aus Quellen, welche GBC für zuverlässig hält. Darüber hinaus haben die Verfasser die größtmögliche Sorgfalt verwandt, sicherzustellen, dass die verwendeten Fakten und dargestellten Meinungen angemessen und zutreffend sind. Trotz allem kann keine Gewähr oder Haftung für deren Richtigkeit übernommen werden – und zwar weder ausdrücklich noch stillschweigend. Darüber hinaus können alle Informationen unvollständig oder zusammengefasst sein. Weder GBC noch die einzelnen Verfasser übernehmen eine Haftung für Schäden, welche aufgrund der Nutzung dieses Dokuments oder seines Inhalts oder auf andere Weise in diesem Zusammenhang entstehen.

Weiter weisen wir darauf hin, dass dieses Dokument weder eine Einladung zur Zeichnung noch zum Kauf irgendeines Wertpapiers darstellt und nicht in diesem Sinne auszulegen ist. Auch darf es oder ein Teil davon nicht als Grundlage für einen verbindlichen Vertrag, welcher Art auch immer, dienen oder in diesem Zusammenhang als verlässliche Quelle herangezogen werden. Eine Entscheidung im Zusammenhang mit einem voraussichtlichen Verkaufsangebot für Wertpapiere des oder der in dieser Publikation besprochenen Unternehmen sollte ausschließlich auf der Grundlage von Informationen in Prospekten oder Angebotsschreiben getroffen werden, die in Zusammenhang mit einem solchen Angebot herausgegeben werden.

GBC übernimmt keine Garantie dafür, dass die angedeutete Rendite oder die genannten Kursziele erreicht werden. Veränderungen in den relevanten Annahmen, auf denen dieses Dokument beruht, können einen materiellen Einfluss auf die angestrebten Renditen haben. Das Einkommen aus Investitionen unterliegt Schwankungen. Anlageentscheidungen bedürfen stets der Beratung durch einen Anlageberater. Somit kann das vorliegende Dokument keine Beratungsfunktion übernehmen.

Vertrieb außerhalb der Bundesrepublik Deutschland:

Diese Publikation darf, sofern sie im UK vertrieben wird, nur solchen Personen zugänglich gemacht werden, die im Sinne des Financial Services Act 1986 als ermächtigt oder befreit gelten, oder Personen gemäß Definition § 9 (3) des Financial Services Act 1986 (Investment Advertisement) (Exemptions) Erlass 1988 (in geänderter Fassung), und darf an andere Personen oder Personengruppen weder direkt noch indirekt übermittelt werden.

Weder dieses Dokument noch eine Kopie davon darf in die Vereinigten Staaten von Amerika oder in deren Territorien oder Besitzungen gebracht, übertragen oder verteilt werden. Die Verteilung dieses Dokuments in Kanada, Japan oder anderen Gerichtsbarkeiten kann durch Gesetz beschränkt sein und Personen, in deren Besitz diese Publikation gelangt, sollten sich über etwaige Beschränkungen informieren und diese einhalten. Jedes Versäumnis, diese Beschränkung zu beachten, kann eine Verletzung der US-amerikanischen, kanadischen oder japanischen Wertpapiergesetze oder der Gesetze einer anderen Gerichtsbarkeit darstellen.

Durch die Annahme dieses Dokuments akzeptieren Sie jeglichen Haftungsausschluss und die vorgenannten Beschränkungen.

Die Hinweise zum Disclaimer/Haftungsausschluss finden Sie zudem unter:
http://www.gbc-ag.de/de/Disclaimer.htm

Rechtshinweise und Veröffentlichungen gemäß § 85 WpHG und FinAnV

Die Hinweise finden Sie zudem im Internet unter folgender Adresse:
http://www.gbc-ag.de/de/Offenlegung.htm

§ 2 (I) Aktualisierung:

Eine konkrete Aktualisierung der vorliegenden Analyse(n) zu einem festen Zeitpunkt ist aktuell terminlich noch nicht festgelegt. GBC AG behält sich vor, eine Aktualisierung der Analyse unangekündigt vorzunehmen.

§ 2 (II) Empfehlung/ Einstufungen/ Rating:

Die GBC AG verwendet seit 1.7.2006 ein 3-stufiges absolutes Aktien-Ratingsystem. Seit dem 1.7.2007 beziehen sich die Ratings dabei auf einen Zeithorizont von mindestens 6 bis zu maximal 18 Monaten. Zuvor bezogen sich die Ratings auf einen Zeithorizont von bis zu 12 Monaten. Bei Veröffentlichung der Analyse werden die Anlageempfehlungen gemäß der unten beschriebenen Einstufungen unter Bezug auf die erwartete Rendite festgestellt. Vorübergehende Kursabweichungen außerhalb dieser Bereiche führen nicht automatischen zu einer Änderung der Einstufung, geben allerdings Anlass zur Überarbeitung der originären Empfehlung.

Die jeweiligen Empfehlungen/ Einstufungen/ Ratings sind mit folgenden Erwartungen verbunden:

KAUFEN	Die erwartete Rendite, ausgehend vom ermittelten Kursziel, inkl. Dividendenzahlung innerhalb des entsprechenden Zeithorizonts beträgt >= + 10 %.
HALTEN	Die erwartete Rendite, ausgehend vom ermittelten Kursziel, inkl. Dividendenzahlung innerhalb des entsprechenden Zeithorizonts beträgt dabei > - 10 % und < + 10 %.
VERKAUFEN	Die erwartete Rendite, ausgehend vom ermittelten Kursziel, inkl. Dividendenzahlung innerhalb des entsprechenden Zeithorizonts beträgt <= - 10 %.

Kursziele der GBC AG werden anhand des fairen Wertes je Aktie, welcher auf Grundlage allgemein anerkannter und weit verbreiteter Methoden der fundamentalen Analyse, wie etwa dem DCF-Verfahren, dem Peer-Group-Vergleich und/ oder dem Sum-of-the-Parts Verfahren, ermittelt wird, festgestellt. Dies erfolgt unter Einbezug fundamentaler Faktoren wie z.B. Aktiensplitts, Kapitalherabsetzungen, Kapitalerhöhungen M&A-Aktivitäten, Aktienrückkäufe, etc.

§ 2 (III) Historische Empfehlungen:
Die historischen Empfehlungen von GBC zu der/den vorliegenden Analyse(n) sind im Internet unter folgender Adresse einsehbar:
http://www.gbc-ag.de/de/Offenlegung.htm

§ 2 (IV) Informationsbasis:
Für die Erstellung der vorliegenden Analyse(n) wurden öffentlich zugängliche Informationen über den/die Emittenten, (soweit vorhanden, die drei zuletzt veröffentlichten Geschäfts- und Quartalsberichte, Ad-hoc-Mitteilungen, Pressemitteilungen, Wertpapierprospekt, Unternehmenspräsentationen etc.) verwendet, die GBC als zuverlässig einschätzt. Des Weiteren wurden zur Erstellung der vorliegenden Analyse(n) Gespräche mit dem Management des/der betreffenden Unternehmen geführt, um sich die Sachverhalte zur Geschäftsentwicklung näher erläutern zu lassen.

§ 2 (V) 1. Interessenskonflikte nach § 85 WpHG und Art. 20 MAR:
Die GBC AG sowie der verantwortliche Analyst erklären hiermit, dass folgende möglichen Interessenskonflikte, für das/ die in der Analyse genannte(n) Unternehmen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung bestehen und kommen somit den Verpflichtungen des § 85 WpHG und Art. 20 MAR nach. Eine exakte Erläuterung der möglichen Interessenskonflikte ist im Weiteren im Katalog möglicher Interessenskonflikte unter § 2 (V) 2. aufgeführt.

Bezüglich der in der Analyse besprochenen Wertpapiere oder Finanzinstrumente besteht folgender möglicher Interessenskonflikt: (5a,5b,7,11)

§ 2 (V) 2. Katalog möglicher Interessenskonflikte:
(1) GBC AG oder eine mit ihr verbundene juristische Person hält zum Zeitpunkt der Veröffentlichung Anteile oder sonstige Finanzinstrumente an diesem analysierten Unternehmen oder analysierten Finanzinstrument oder Finanzprodukt.
(2) Dieses Unternehmen hält mehr als 3% der Anteile an der GBC AG oder einer mit ihr verbundenen juristischen Person.
(3) GBC AG oder eine mit ihr verbundene juristische Person ist Market Maker oder Designated Sponsor in den Finanzinstrumenten dieses Unternehmens.
(4) GBC AG oder eine mit ihr verbundene juristische Person war in den vorangegangenen 12 Monaten bei der öffentlichen Emission von Finanzinstrumenten dieses Unternehmens betreffend, federführend oder mitführend beteiligt.
(5) a) GBC AG oder eine mit ihr verbundene juristische Person hat in den vorangegangenen 12 Monaten eine Vereinbarung über die Erstellung von Researchberichten gegen Entgelt mit diesem Unternehmen oder Emittenten des analysierten Finanzinstruments getroffen. Im Rahmen dieser Vereinbarung wurde dem Emittent der Entwurf der Finanzanalyse (ohne Bewertungsteil) vor Veröffentlichung zugänglich gemacht.
(5) b) Es erfolgte eine Änderung des Entwurfs der Finanzanalyse auf Basis berechtigter Hinweise des Unternehmens bzw. Emittenten
(6) a) GBC AG oder eine mit ihr verbundene juristische Person hat in den vorangegangenen 12 Monaten eine Vereinbarung über die Erstellung von Researchberichten gegen Entgelt mit einem Dritten über dieses Unternehmen oder Finanzinstrument getroffen. Im Rahmen dieser Vereinbarung wurde dem Dritten und/oder und/oder Unternehmen und/oder Emittenten des Finanzinstruments der Entwurf der Analyse (ohne Bewertungsteil) vor Veröffentlichung zugänglich gemacht.
(6) b) Es erfolgte eine Änderung des Entwurfs der Finanzanalyse auf Basis berechtigter Hinweise des Dritten und/oder Emittent
(7) Der zuständige Analyst, der Chefanalyst, der stellvertretende Chefanalyst und oder eine sonstige an der Studienerstellung beteiligte Person hält zum Zeitpunkt der Veröffentlichung Anteile oder sonstige Finanzinstrumente an diesem Unternehmen.
(8) Der zuständige Analyst dieses Unternehmens ist Mitglied des dortigen Vorstands oder des Aufsichtsrats.
(9) Der zuständige Analyst hat vor dem Zeitpunkt der Veröffentlichung Anteile an dem von ihm analysierten Unternehmen vor der öffentlichen Emission erhalten bzw. erworben.

(10) GBC AG oder eine mit ihr verbundene juristische Person hat in den vorangegangenen 12 Monaten eine Vereinbarung über die Erbringung von Beratungsleistungen mit dem analysierten Unternehmen geschlossen.
(11) GBC AG oder eine mit ihr verbundene juristische Person hat bedeutende finanzielle Interessen an dem analysierten Unternehmen, wie z.B. die Gewinnung und/oder Ausübung von Mandaten beim analysierten Unternehmen bzw. die Gewinnung und/oder Erbringung von Dienstleistungen für das analysierte Unternehmen (z.B. Präsentation auf Konferenzen, Roundtables, Roadshows etc.)
(12) Das analysierte Unternehmen befindet sich zum Zeitpunkt der Finanzanalyse in einem, von der GBC AG oder mit ihr verbundenen juristischen Person, betreuten oder beratenen Finanzinstrument oder Finanzprodukt (wie z.B. Zertifikat, Fonds etc.)

§ 2 (V) 3. Compliance:
GBC hat intern regulative Vorkehrungen getroffen, um möglichen Interessenskonflikten vorzubeugen bzw. diese, sofern vorhanden, offenzulegen. Verantwortlich für die Einhaltung der Regularien ist dabei der derzeitige Compliance Officer, Kristina Bauer, Email: bauer@gbc-ag.de

§ 2 (VI) Verantwortlich für die Erstellung:
Verantwortliches Unternehmen für die Erstellung der vorliegenden Analyse(n) ist die GBC AG mit Sitz in Augsburg, welche als Researchinstitut bei der zuständigen Aufsichtsbehörde (Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt) gemeldet ist.

Die GBC AG wird derzeit vertreten durch Ihre Vorstände Manuel Hölzle (Vorsitz) und Jörg Grunwald.

Die für diese Analyse verantwortlichen Analysten sind:
Matthias Greiffenberger, M.Sc., M.A., Finanzanalyst
Harald Hof, M.Sc., Finanzanalyst

§ 3 Urheberrechte
Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Es wird Ihnen ausschließlich zu Ihrer Information zur Verfügung gestellt und darf nicht reproduziert oder an irgendeine andere Person verteilt werden. Eine Verwendung dieses Dokuments außerhalb den Grenzen des Urhebergesetzes erfordert grundsätzlich die Zustimmung der GBC bzw. des entsprechenden Unternehmens, sofern es zu einer Übertragung von Nutzungs- und Veröffentlichungsrechten gekommen ist.

GBC AG
Halderstraße 27
D 86150 Augsburg
Tel.: 0821/24 11 33-0
Fax.: 0821/24 11 33-30
Internet: http://www.gbc-ag.de

E-Mail: compliance@gbc-ag.de