



Oktober 2021

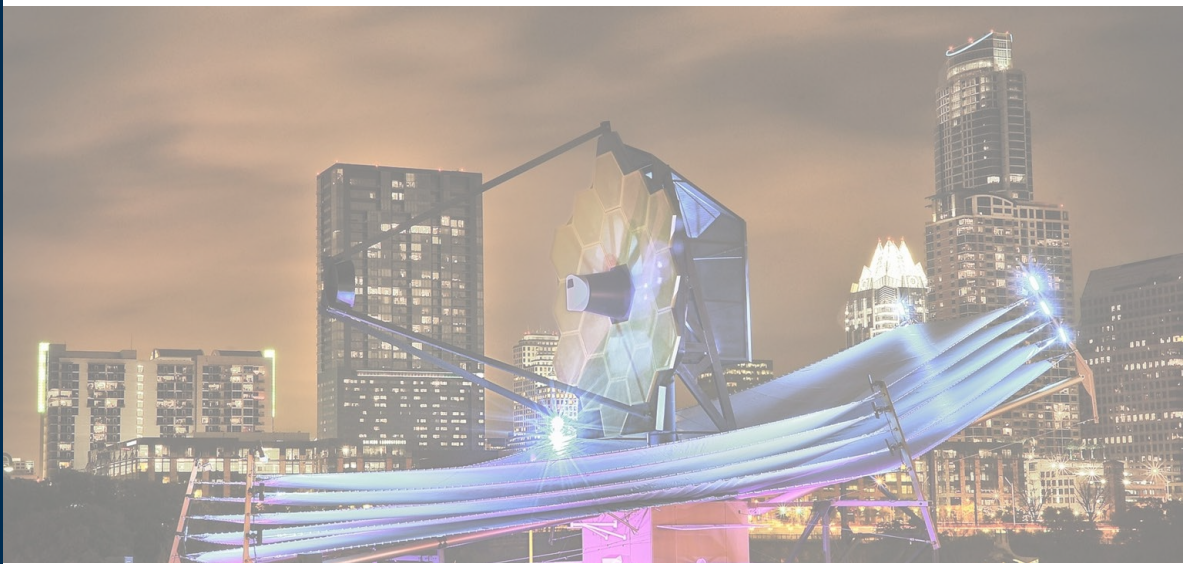
QUANTEN- TECHNOLOGIE

und sein disruptives Potential

Den Begriff „Deep Tech“ verbindet der Kapitalmarkt nicht selten mit disruptiven Technologien, die bestehende Märkte und Branchen revolutionieren können und ihren Investoren hohe Renditen versprechen. Auch die Quantentechnologie zählt zu dieser Kategorie und stößt nun zunehmend auf ein breiteres Investoreninteresse. Jüngstes Beispiel dafür ist der Börsengang von IonQ an der NYSE.

Die Quantentechnologie hat das große Potential vielversprechende Lösungen für die kritischen Themen der Neuzeit beisteuern zu können, wenn nicht sogar endgültig lösen zu können. Um nur zwei Beispiele zu benennen. Durch Quantentechnologie kann die Entwicklungs- und Erprobungsphase für neue Medikamente um ein Vielfaches verkürzt werden. Medikamente können schneller und kostengünstiger entwickelt werden, was die Bekämpfung künftiger (post Corona) Pandemien beschleunigt....





...Ebenso kann die Technologie dazu beitragen, die Entwicklung klimaresistenter Pflanzen und effektiverer Düngemittel zu beschleunigen. Denn der Hunger der Weltbevölkerung steigt jährlich, wohingegen die Anbauflächen für Nahrungsmittel begrenzt sind.

Das Spektrum der Quantentechnologie ist dabei sehr breit gefasst. Einerseits trägt sie dazu bei, bestehende Technologien weiterzuentwickeln. Durch sie dürfte beispielsweise die Anzahl an verbauten Transistoren auf der Oberfläche von Halbleiterchips deutlich schneller ansteigen können als bislang möglich, was die Leistungsfähigkeit von Computern und Maschinen erhöht. Andererseits kann die Quantentechnologie zur Entwicklung völlig neuer Technologien beitragen. So dürfte sich die Art und Weise unserer Kommunikation künftig einschlägig ändern und der interkontinentale Datenaustausch wesentlich störungsfreier ablaufen als bislang der Fall. Die Entwicklung eines vollkommen ausgereiften Quantencomputers wird unter den Wissenschaftlern als der „heilige Gral“ der Quantentechnologie gesehen. Bis zur Marktreife dieser disruptiven Computertechnologie dürften jedoch noch einige Jahre vergehen.

Auch wenn der Markt für Quantentechnologie bislang noch recht klein ist (< 1 Mrd. \$) so rechnen Experten in den nächsten Jahren mit hohen zweistelligen Wachstumsraten und einer Marktgröße von >10 Mrd. \$ bis 2030. Neben den USA und China positioniert sich auch Europa durch groß angelegte finanzielle Unterstützungsprogramme frühzeitig in diesem interessanten Wachstumsmarkt. Hinzukommt, dass sich in Europa bereits eine starke Startup-Community mit herausragenden Experten für das Feld der Quantentechnologie gebildet hat.

Die CM-Equity hat das Potential dieses innovativen Entwicklungsfeldes der Quantentechnologie frühzeitig erkannt und wird daher demnächst einen Spezial-Investmentfonds ins Leben rufen, über welchen die vielversprechendsten Startups der Branche finanzielle Unterstützung durch interessierte Investoren erfahren.

RUNTER IN DEN KANINCHENBAU: BITCOIN AUSGABE



Bitcoin verblüfft mich noch immer. Ich beschäftige mich nun schon seit 6 Jahren intensiv mit Bitcoin, aber lerne immer noch regelmäßig neue Dinge. Nicht nur über die Technologie hinter Bitcoin, sondern auch über die Wirtschaft, Geld, Politik, Philosophie und Psychologie.

Die wohl prägendsten Merkmale von Bitcoin sind Dezentralisierung und damit die Minimierung von Vertrauen (Vertrauen ist immer noch nötig, wenn man die Software nicht selbst schreibt und die Hardware nicht selbst gebaut hat – „Don't Trust, Verify“) sowie die Schwierigkeitsanpassung („difficulty adjustment“). Aber wie Bezeichnungen wie „digitales Gold“ oder „das Internet des Geldes“ wird nicht alles erfasst, was Bitcoin ist und was es repräsentiert.

Das Faszinierende an Bitcoin ist die Tatsache, dass er sich ständig weiterentwickelt. Satoshi Nakamoto hat die erste Ebene entworfen; die zweite Ebene ist bereits gebaut (z.B. Lightning Network) und an der dritten wird gearbeitet. Aber nicht nur Bitcoin entwickelt sich weiter, auch das Umfeld, das Bitcoin beeinflussen könnte, verändert sich. In der Vergangenheit hat Bitcoin seine hohe Widerstandsfähigkeit bewiesen, und trotz aller Herausforderungen, wie der gleichzeitigen Abschaltung vieler Miner in China, funktionierte Bitcoin wie immer ohne Ausfälle. Quantensicherheit wird eine Herausforderung in der Zukunft sein, aber ich bin sicher, dass Bitcoin damit genauso gut umgehen wird wie mit jedem anderen Einfluss.

Ich persönlich bin begeistert, an einem Bitcoin-Projekt zu arbeiten, das sich noch im Stealth-Modus befindet. Ich bin CM-Equity sehr dankbar, dass ich die Möglichkeit dazu habe. Gemeinsam treiben wir die Entwicklung von Capital Markets 4.0 als voll lizenzierte Plattform für digitale Assets in Deutschland voran.

- **Philipp Hartmannsgruber**,
Corporates & Digital Markets bei CM-Equity AG

MACHEN SIE IHRE
BITCOIN-REISE
EINFACHER



Was brauche ich, um eine Transaktion durchzuführen?



+



+



oder



+



Bitcoin

Private Key
(nur den eigenen)

Public Key / Wallet Adresse
(eigenen & Empfänger)

Transaktionsgebühren

Wie hängt es zusammen?



Private Key

Elliptische
Kurvenmultiplikation



Public Key

Hash-Funktion



**Wallet
Adresse**

- wenn Sie Bitcoin **senden**
- echtes Passwort
- verwendet für **digitale Signaturen**
- nur einen

- wenn Sie Bitcoin **erhalten**
- abgeleitet vom Private Key
- verwendet, um die **Transaktion zu überprüfen**
- nur einen

- auch, um Bitcoin zu **erhalten**
- abgeleitet vom Public Key
- Bitcoin-Adresse
- fast unendlich viele Adressen



Oktober 21, 2021:
Tetra Bio-Pharma erhält von der Europäischen Arzneimittelagentur ein positives Gutachten für die Ausweisung [Read](#)

[Corporate Presentation](#)



Oktober 18, 2021:
Pallinghurst erhöht seinen Anteil an Nouveau Monde auf 21% - ein weiteres Zeichen... [Read](#)

[Corporate Presentation](#)



October 13, 2021:
AMEX drills high grade gold from HGZ zone of Perron including up to 43.74 G/T gold over 6.90 meters in shallow hole... [Read](#)

[Corporate Presentation](#)



October 12, 2021:
Clean Air Metals Announces Payment to Rio Tinto to Maintain Escape Lake Property Option [Read](#)

[Corporate Presentation](#)



October 07, 2021:
Newrange kündigt Änderungen im Management an [Read](#)

[Corporate Presentation](#)



October 06, 2021:
G2 Technologies announces the closing of the second and final tranche of oversubscribed... [Read](#)

[Corporate Presentation](#)



September 24, 2021:
Fokus beauftragt Innovexplor mit der Durchführung einer Mineralressourcenbewertung (gemäß NI 43-101)... [Read](#)

[Corporate Presentation](#)



Oktober 20, 2021:
Prosper Gold identifiziert goldhaltiges System im Golden Corridor und beginnt mit Phase-2-Bohrungen... [Read](#)

[Corporate Presentation](#)



July 26, 2021:
Southern Empire Options Pedro Gold Project, México [Read](#)

[Corporate Presentation](#)

Diese Werbemitteilung dient ausschließlich Werbe- und Informationszwecken. Es handelt sich nicht um ein öffentliches Angebot. Die bereitgestellten Informationen stellen keine Anlageempfehlung oder Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren dar und können eine professionelle Anlageberatung nicht ersetzen. Jede Anlage in Finanzinstrumente und insbesondere Aktien ist mit Risiken verbunden, die zu einem Totalverlust des eingesetzten Kapitals führen können. Diese Werbemitteilung ist nicht auf die persönlichen Verhältnisse und Bedürfnisse angepasst. Jede Entscheidung für die Zeichnung, den Kauf oder den Verkauf eines bestimmten Wertpapiers sollte auf der Grundlage angemessener, unvoreingenommener Informationen (z.B. Anlegerinformationen oder Verkaufsprospekt) und, falls erforderlich, unter Hinzuziehung eines professionellen Anlageberaters getroffen werden. CM-Equity bietet eine solche Anlageberatung nicht an.

CM-Equity konnte die den bereitgestellten Informationen und Prognosen zugrunde liegenden Annahmen nicht überprüfen, da diese nicht bekannt sind. Insbesondere übernimmt CM-Equity keine Gewähr dafür, dass die angegebenen Umsätze, Erträge oder sonstigen Prognosen eintreten oder die angegebenen Ziele erreicht werden. Soweit die Informationen zukunftsgerichtete Aussagen, insbesondere über die Kursentwicklung von Märkten oder Wertpapieren enthalten, gelten diese als Prognosen, deren Eintritt nicht bekannt ist. Die dargestellten Performance- und Zahlenangaben beziehen sich auf die in der Vergangenheit erzielten Erträge. Eine frühere Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für zukünftige Ergebnisse.

Im Rahmen der Anlagevermittlung kann das Institut eine Provision erhalten. Provisionen und andere Zuwendungen werden Anlegern gegenüber offengelegt. CM-Equity kann von Unternehmen ein Beratungshonorar erhalten. CM-Equity und mit ihr verbundene Personen oder Unternehmen können Aktien der börsennotierten Unternehmen halten oder Positionen im Tagesgeschäft kaufen und verkaufen, wodurch ein potentieller Interessenkonflikt entsteht. CM-Equity hat bestimmte Vorkehrungen getroffen, um einen solchen Konflikt zu reduzieren. In diesem Zusammenhang wurde eine detaillierte Arbeitsanweisung für solche Transaktionen herausgegeben. Dennoch kann ein Konflikt zwischen persönlichen Interessen und den Interessen der Anleger nicht ausgeschlossen werden.

Die CM-Equity übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit externer Links oder Aussagen Dritter. Haftungsansprüche gegenüber der CM-Equity hinsichtlich materieller oder immaterieller Verluste, welche durch die Verwendung oder Nichtverwendung der bereit gestellten Informationen oder durch die Verwendung von fehlerhaften oder unvollständigen Informationen entstanden sind, sind grundsätzlich ausgeschlossen, es sei denn sie beruhen auf Vorsatz und grober Fahrlässigkeit der CM-Equity. Änderungen bleiben vorbehalten.

Für mehr Informationen:

Adresse: Kaufingerstraße 20 | 80331 | München | Deutschland

Website: www.cm-equity.de

Tel: +49 89 18904740 | Fax: +49 89 189047499 | E-Mail: info@cm-equity.de

Social Media : [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#) | [Instagram](#)

[Impressum](#) | [Datenschutzhinweise](#)