



# Rockstone

## Research

5. Januar 2017

## Report #2

Kupfer, Zink, Gold, Silber in Kanada



## Rockcliff meldet Bohrergebnisse und entdeckt grosse leitfähige Platte unter der Talbot Lagerstätte zum Anbohren

**Der Kupferpreis befindet sich im Aufwind und konnte allein in den letzten 2 Monaten des vergangenen Jahres um knapp \$1.500 USD/t aufwerten und wird aktuell für \$5.574 USD/t gehandelt.**

Mitte November kam das Wall Street Journal im Artikel "[Trump's Victory Isn't Only Thing Behind Copper Rally](#)" zu folgender Schlussfolgerung: "Die Kupferpreise steigen weiterhin an, aufgrund Hoffnungen einer zusätzlichen Nachfrage während der US-Präsidentschaft von Donald Trump, jedoch kann die Rallye noch auf etwas anderes zurückgreifen: Einen Mangel an Angebot."

Laut dem jüngsten Artikel "[Copper to be best performing commodity of 2017 - analysts](#)" von Cecilia Jamasmie für Mining.com, wettet die grösste Minengesellschaft der Welt (BHP Billiton), sowie der grösste Schwermaschinenhersteller

(Caterpillar), seit Monaten auf eine Kupferpreiserholung.

Der weltweit zweitgrösste Kupferminenbetreiber (BHP) erhöhte ihr Explorationsbudget dieses Jahr um beachtliche 29%, wobei fast das gesamte \$900 Mio. Budget dazu verwendet wird, [um neue Kupfer- und Öllagerstätten zu finden](#). Der Minengigant will, dass Kupfer eines der Hauptfundamente für ihr zukünftiges Wachstum wird und schaut sich derzeit nach Kupfer um (v.a. in Chile, Peru, USA, Kanada und Süd-Australien), wobei auch neue Partnerschaften eingegangen werden sollen, um ihre Wachstumspipeline zu füllen. "Ein Defizit wird erwartet, während die Mineralgehalte abnehmen, die Kosten steigen und eine Knappheit an qualitativ hochwertigen Entwicklungsoportunitäten die Fähigkeit der Industrie wohl beschränken werden, dieses Nachfragewachstum zu befriedigen", sagte BHP in ihrem Jahresbericht.

### Unternehmensdetails



**ROCKCLIFF**  
Copper Corporation

Rockcliff Copper Corp.  
#1660 – 141 Adelaide Street West  
Toronto, ON, Canada M5H 3L5  
Telefon: +1 416 644 1752  
Email: [klapierre@rockcliffcoppercorp.com](mailto:klapierre@rockcliffcoppercorp.com)  
[www.rockcliffcoppercorp.com](http://www.rockcliffcoppercorp.com)

Aktien im Markt: 135.119.409



Chart Kanada (TSX.V)

Kanada-Symbol (TSX.V): RCU  
Aktueller Kurs: \$0,095 CAD (04.01.2017)  
Marktkapitalisierung: \$13 Mio. CAD

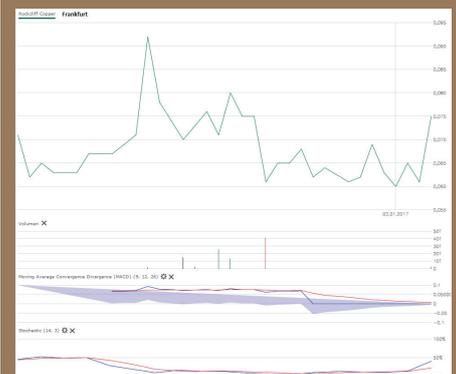
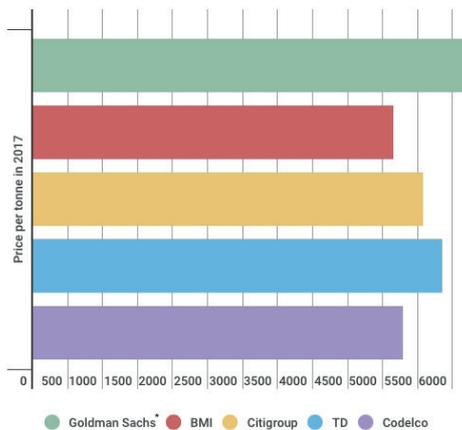


Chart Deutschland (Frankfurt)

Deutschland-Symbol / WKN: RO0 / A142TR  
Aktueller Kurs: €0,061 EUR (04.01.2017)  
Marktkapitalisierung: €8 Mio. EUR



## Who is the most bullish of them all?



\* Estimate for first half of 2017

Laut Cecilia Jamasmie:

“Caterpillar sagte vor kurzem, dass Eisenerz- und Kupferminen beim Anstieg der Schwermaschinennachfrage in den nächsten 3-5 Jahren führend sein werden. Aktuell macht Caterpillar die meisten Verkäufe in den Bereichen Kohle, Kupfer und Eisenerz (in dieser Reihenfolge).

Rio Tinto, ein weiteres Schwergewicht in der Industrie, sagte Anfang Dezember, dass vom Kupfermarkt erwartet wird, bis 2020 in ein Defizit übergegangen zu sein; just zu der Zeit, wenn ihre eigene Oyu Tolgoi Mine in der Mongolei in Betrieb genommen werden soll. Arnaud Soirat, CEO von Rios Kupfer- und Diamantenabteilung, sagte zu Reuters, dass vom Eisenerzmarkt erwartet wird, in absehbarer Zeit weiterhin im Überangebot zu verharren, während der Kupfermarkt einem abnehmenden Angebot und Aussichten erhöhter Nachfrage (v.a. Infrastruktur, Elektrofahrzeuge und andere erneuerbare Technologien) gegenübersteht.

Sogar Goldman Sachs – gewöhnlich die pessimistischste Stimme in Bezug auf die kurzfristige Vorhersage von Kupferpreisen – hat ihren Ton auf eine positive Weise geändert. Die Investmentbank glaubt mittlerweile, dass eine erhöhte Nachfrage aus China den Markt knapper dastehen lassen wird, und zwar mehr als zuvor angenommen, wodurch ein noch bullischeres Umfeld für das Metall bis mindestens Mitte 2017 vorherrscht. “Obwohl es verführerisch ist, dies mit Spekulationspositionen zu begründen, so sind es die weitaus stärkeren Fundamentalentwicklungen (die zu diesem Anstieg an spekulativem Interesse

geführt haben), die ein noch bullischeres Umfeld für Kupfer untermauern“, sagten Analysten von Goldman Sachs Anfang Dezember.

Molly Shutt, Rohstoffanalyst bei BMI Research, ist ebenfalls positiv für die Aussichten von Kupfer gestimmt. Sie erwartet vom globalen Markt, bis 2019 in ein knappes Defizit überzugehen; etwas früher als zuvor antizipiert, da stetiges Nachfragewachstum das langsamere Produktionswachstum in den Schatten stellen wird. BMI begründet die Aussicht eines verlangsamten Angebotswachstums hauptsächlich mit Produktionskürzungen in China (der weltweit grösste Verbraucher) und mit abnehmenden Erzgehalten in Chile (der weltweit grösste Kupferproduzent).

Andrew Cole, Basismetallanalyst und Autor vom Base Metals Forecaster von Metal Bulletin Research, sagte Anfangs des Monats, dass die Rückkehr von Investoren in den Rohstoffmarkt evident sei: “Kupfer sieht so aus, als wenn es zu den Top-Performern gehören wird. Es war 2016 grösstenteils unterbewertet, aufgrund Wahrnehmungen eines schwachen Chinas und eines steigenden Angebots“, sagte er. “Da sich beide dieser Ansichten komplett gedreht haben, könnte noch Aufholpotential für Investoren vorherrschen, die Kupfer zuvor noch untergewichtet haben und nun aufgrund den bullischen Gegebenheiten wieder aufstocken und Long-Positionen aufbauen.“

Angesichts der weltweit abnehmenden Kupfergehalte in existierenden Minen und einem bevorstehenden Angebotsdefizit konnte **Rockcliff Copper Corp.** einige der hochgradigsten, nicht abgebauten Lagerstätten im weltbekannten Flin Flon-Snow Lake Greenstone Belt in der minenfreundlichen Provinz Manitoba akquirieren. Dies ist Kanadas

produktivster Greenstone Gürtel, wo allein in den letzten 100 Jahren mehr als 30 Minen und 90 Lagerstätten entwickelt wurden.

Nur sehr wenige Juniors sind aktiv im hochgradigen Kupferbereich. Rockcliff ist einer dieser seltenen Ausnahmen, mit Weltklassegehalten von >3% Kupferäquivalenten (“Cuäq”; einschliesslich reichlich Zink, Gold und Silber) in mehreren Lagerstätten.

Rockcliff konsolidiert Grundstücke im aktiv produzierenden Flin Flon-Snow Lake Minendistrikt und verdient sich gerade Anteile oder besitzt bereits die hochgradigsten, nicht abgebauten Kupfer-, Zink- und Goldlagerstätten im ganzen Minencamp. Und Rockcliff exploriert und entwickelt momentan mehrere dieser Lagerstätten, die typischerweise mit geringen CAPEX (Vorabkapitalaufwendungen) und hohe Margen bzw. niedrige Produktionskosten begeistern, in Richtung Minenentwicklung.

**Heute berichtete Rockcliff über die Ergebnisse von Bohrungen und geophysikalischen Bohrlochuntersuchungen aus dem laufenden Phase-2 Explorationsprogramm auf dem Talbot Grundstück, das Teil von Rockcliffs Snow Lake Projekt innerhalb dem Snow Lake Minencamp in Manitoba ist.**

Bohrloch #TB-012 durchschneidet hochgradige Mineralisation in der Hauptlinse (“Main Lens”) der Talbot Lagerstätte: **5,3 m @ 3,9% Cuäq** (2% Kupfer, 1.94 g/t Gold, 0,32% Zink, 20,03 g/t Silber). Diese Ergebnisse sind signifikant, da sie die Kontinuität der Main Lens in einer Gegend bestätigen, in der noch nie gebohrt wurde; und zwar entlang der nördlichen Lagerstättengrenze der Main Lens.

### Mineral Resource Statement, Talbot Deposit, Manitoba, RPA, January 26, 2016

Zone	Tonnes (kt)	Grades				Contained Metal			
		Cu (%)	Au (g/t)	Zn (%)	Ag (g/t)	Cu (Mlb)	Au (koz)	Zn (Mlb)	Ag (koz)
Talbot Main	1,441.0	3.4	2.6	2.4	61.0	107.0	118.6	76.4	2,827.8
Talbot Main FW	443.9	2.2	2.0	2.4	55.6	22.0	28.5	23.2	793.8
North Lens	283.4	0.7	2.0	1.3	20.6	4.6	18.3	7.9	187.6
<b>Total</b>	<b>2,168.3</b>	<b>2.8</b>	<b>2.4</b>	<b>2.2</b>	<b>54.6</b>	<b>133.6</b>	<b>165.4</b>	<b>107.4</b>	<b>3,809.3</b>

#### Notes:

- CIM definitions were followed for the estimation of Mineral Resources.
- Mineral resources are estimated at a cut-off grade of \$140 Net Smelter Return (NSR) (equivalent to a copper NSR cut-off of 2.0%) using metal prices, estimated recoveries and offsite payments.
- Mineral Resources are estimated using a long-term copper price of US\$3.50 per pound, gold price of US\$1450 per ounce, zinc price of US\$1.25 per pound and silver price of US\$22 per ounce.
- An US\$/C\$ exchange rate of 1.18 was used.
- A minimum mining width of 2 m was used.
- The average bulk density is 3.2t per cubic meter.
- Numbers may not add due to rounding.



Im Januar 2016 wurde eine NI43-101-konforme "inferred" Ressourcenschätzung für Talbot **kalkuliert: 2,2 Mio. t @ 2,8% Kupfer, 2,2% Zink, 2,4 g/t Gold und 55 g/t Silber** (enthaltene Metall: 134 Mio. Pfund Kupfer, 107 Mio. Pfund Zink, 165.000 Unzen Gold und 3,8 Mio. Unzen Silber).

Da die jüngst bekanntgegebenen Bohrergebnisse ähnlich den Durchschnittsgehalten dieser "inferred" Ressource sind, befindet sich Rockcliff auf bestem Wege, die Ressourcenschätzung mit den laufenden und bevorstehenden Bohrprogrammen signifikant zu vergrößern.

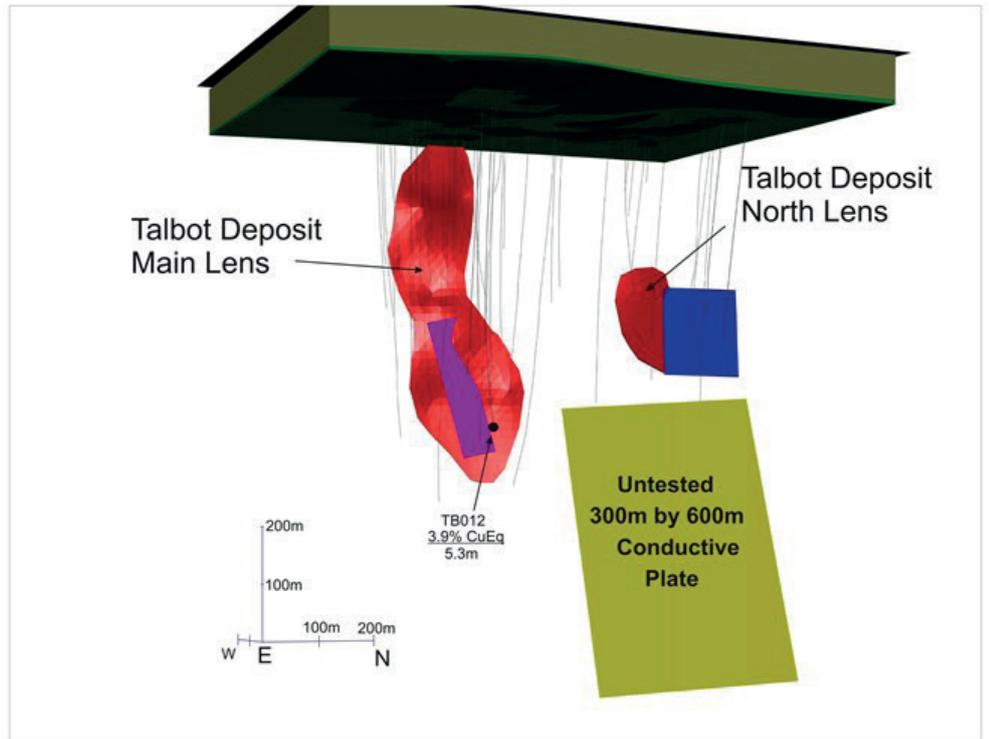
Am Interessantesten jedoch ist, dass Rockcliff heute erwähnte, eine neue, grosse, ungetestete Anomalie unterhalb der bekannten Lagerstätte entdeckt zu haben. Geophysikuntersuchungen in Bohrlöchern haben eine grosse leitfähige ("conductive") Anomalie/Platte unterhalb der **North Lens** der Talbot Lagerstätte lokalisiert, die eine beachtliche Grösse von 300 x 600 m hat.

An dieser North Lens führte Rockcliff jüngst Bohrlochuntersuchungen durch, und zwar in den historisch bekannten Löchern sowie in den jüngst von Rockcliff abgeschlossenen Löchern TB013 und TB014 (**7,1 m @ 4,1% Cuäq bzw. 2,6 m @ 2,4% Cuäq**; siehe auch [Pressemitteilung](#) vom 29. November mit weiteren Informationen zu diesen Bohrungen).

Die Ergebnisse der Geophysikuntersuchungen haben ein neues Bohrziel identifiziert, das eines der grössten nicht-bebohrten leitfähigen Platten unterhalb der bis dato bekannten North Lens repräsentiert, mit Länge von 300 m und einer Tiefenausdehnung von 600 m.

Das historische Bohrloch TLS007 macht den Anschein, lediglich **den obersten Teil dieser leitfähigen Platte** durchschnitten zu haben (2,1 m @ 4,4% Cuäq).

Ein vorläufiges Querprofil der Position dieser leitfähigen Platte relativ zur Talbot Lagerstätte ist obenstehend wiedergegeben.



Ken Lapierre, Rockcliffs Präsident und CEO, kommentierte heute:

*"Alle großen Produktionsstätten im Grünsteingürtel Flin Flon-Snow Lake weisen ausgedehnte mehrschichtige mineralisierte Linsen auf, die sich mit umfassenden mehrschichtigen leitfähigen geophysikalischen Anomalien oder Platten decken.*

*Es ist erfreulich, dass wir direkt unterhalb der Lagerstätte Talbot die größte, nicht von Bohrungen erschlossene leitfähige Platte entdeckt haben.*

*Diese Entdeckung unterstreicht das bedeutende Explorationspotenzial dieses Konzessionsgebiets, das sich in diesem ertragreichen erstklassigen Mineralgürtel befindet.*

*Unser Phase-II-Programm wird sofort weitergeführt und ist auf die Entdeckung weiterer mineralisierter Linsen unweit der Lagerstätte Talbot ausgerichtet."*

Die gesamten Ressourcen aller Projekte von Rockcliff (historische plus NI43-101-konforme Ressourcen; ohne die jüngst akquirierte MacBride Lagerstätte): **>9 Mio. Tonnen @ 12,5% Znäq, oder:**

**415.929.857 lbs Kupfer  
910.140.483 lbs Zink  
248.662 Unzen Gold und  
5.425.516 oz Silber**



Rockstone erwartet die Veröffentlichung von weiteren Bohrergebnissen in Kürze von ihrem hochgradigen Talbot Projekt.

Mit einem beeindruckenden Portfolio an hochgradigen Kupfer-, Zink- und Goldlagerstätten im weltbekannten Flin Flon-Snow Lake Minencamp hat Rockcliff grossartiges Potential, 2017 ins Rampenlicht zu rücken, sofern die Kupfer- und Zinkpreise ihren starken Aufwärtstrend fortsetzen.

Während der Markt zunehmend nach hochgradigen, nicht-abgebauten Kupferlagerstätten in sicheren Minenrechtssprechungen sucht, befindet sich Rockcliff auf bestem Weg, signifikantes Aktionärsvermögen zu produzieren, indem sie ihre Explorations- und Entwicklungsprojekte erfolgreich vorantreibt.

**Report #1 vom 1. Dezember 2016:**  
["König von Manitobas hochgradigen Kupfer- und Zinklagerstätten"](#)



## **Disclaimer, Haftungsausschluss und sonstige Informationen über diesen Report und den Autor:**

**Rockstone Research ist auf Kapitalmärkte und börsennotierten Unternehmen spezialisiert ist. Der Fokus ist auf die Exploration, Entwicklung und Produktion von Rohstoff-Lagerstätten ausgerichtet. Durch Veröffentlichungen von allgemeinem geologischen Basiswissen erhalten die einzelnen Unternehmensanalysen aus der aktuellen Praxis einen Hintergrund, vor welchem ein weiteres Eigenstudium angeregt werden soll. Sämtliches Research wird unseren Lesern auf dieser Webseite und mittels dem vorab erscheinenden Email-Newsletter gleichermaßen kostenlos und unverbindlich zugänglich gemacht, wobei es stets als unverbindliche Bildungsforschung anzusehen ist und sich ausschliesslich an eine über die Risiken aufgeklärte, aktienmarkterfahrene und eigenverantwortlich handelnde Leserschaft richtet.**

Alle in diesem Report geäußerten Aussagen, ausser historischen Tatsachen, sollten als zukunftsgerichtete Aussagen verstanden werden, die mit erheblichen Risiken verbunden sind und sich nicht bewahrheiten könnten. Die Aussagen des Autors unterliegen Risiken und Ungewissheiten, die nicht unterschätzt werden sollten. Es gibt keine Sicherheit oder Garantie, dass die getätigten Aussagen tatsächlich eintreffen oder sich bewahrheiten werden. Daher sollten die Leser sich nicht auf die Aussagen von Rockstone und des Autors verlassen, sowie sollte der Leser anhand dieser Informationen und Aussagen keine Anlageentscheidung treffen, das heisst Aktien oder sonstige Wertschriften kaufen, halten oder verkaufen. Weder Rockstone noch der Autor sind registrierte oder anerkannte Finanzberater. Bevor in Wertschriften oder sonstigen Anlagemöglichkeiten investiert wird, sollte jeder einen professionellen Berufsberater konsultieren und erfragen, ob ein derartiges Investment Sinn macht oder ob die Risiken zu gross sind. Der Autor, Stephan Bogner, wird von Zimtu Capital Corp. bezahlt, wobei Teil der Aufgaben des Autors ist, über Unternehmen zu recherchieren und zu schreiben, in denen Zimtu investiert ist. Während der Autor nicht direkt von dem Unternehmen, das analysiert wird, bezahlt und beauftragt wurde, so würde der Arbeitgeber des Autors, Zimtu Capital, von einem Aktienkursanstieg profitieren. Der Autor besitzt KEINE Aktien von Rockcliff Copper Corp.,

jedoch Aktien von Zimtu Capital Corp., und würde somit von Aktienkursanstiegen ebenfalls profitieren. Es kann auch in manchen Fällen sein, dass die analysierten Unternehmen einen gemeinsamen Direktor mit Zimtu Capital haben. Somit herrschen mehrere Interessenkonflikte vor. Die vorliegenden Ausführungen sollten nicht als unabhängige "Finanzanalyse" oder gar "Anlageberatung" gewertet werden, sondern als "Werbemittel". Weder Rockstone noch der Autor übernimmt Verantwortung für die Richtigkeit und Verlässlichkeit der Informationen und Inhalte, die sich in diesem Report oder auf unserer Webseite befinden, von Rockstone verbreitet werden oder durch Hyperlinks von [www.rockstone-research.com](http://www.rockstone-research.com) aus erreicht werden können (nachfolgend Service genannt). Der Leser versichert hiermit, dass dieser sämtliche Materialien und Inhalte auf eigenes Risiko nutzt und weder Rockstone noch den Autor haftbar machen werden für jegliche Fehler, die auf diesen Daten basieren. Rockstone und der Autor behalten sich das Recht vor, die Inhalte und Materialien, welche auf [www.rockstone-research.com](http://www.rockstone-research.com) bereit gestellt werden, ohne Ankündigung abzuändern, zu verbessern, zu erweitern oder zu entfernen. Rockstone und der Autor schließen ausdrücklich jede Gewährleistung für Service und Materialien aus. Service und Materialien und die darauf bezogene Dokumentation wird Ihnen "so wie sie ist" zur Verfügung gestellt, ohne Gewährleistung irgendeiner Art, weder ausdrücklich noch konkludent. Einschliesslich, aber nicht beschränkt auf konkludente Gewährleistungen der Tauglichkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck oder des Nichtbestehens einer Rechtsverletzung. Das gesamte Risiko, das aus dem Verwenden oder der Leistung von Service und Materialien entsteht, verbleibt bei Ihnen, dem Leser. Bis zum durch anwendbares Recht äusserstenfalls Zulässigen kann Rockstone und der Autor nicht haftbar gemacht werden für irgendwelche besonderen, zufällig entstandenen oder indirekten Schäden oder Folgeschäden (einschliesslich, aber nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn, Betriebsunterbrechung, Verlust geschäftlicher Informationen oder irgendeinen anderen Vermögensschaden), die aus dem Verwenden oder der Unmöglichkeit, Service und Materialien zu verwenden und zwar auch dann, wenn Investor Marketing Partner zuvor auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen worden ist. Der Service von Rockstone und des Autors darf keinesfalls als persönliche oder auch allgemeine Beratung aufgefasst werden. Nutzer, die aufgrund der bei [www.rockstone-research.com](http://www.rockstone-research.com) abgebildeten oder bestellten In-

formationen Anlageentscheidungen treffen bzw. Transaktionen durchführen, handeln vollständig auf eigene Gefahr. Die von der [www.rockstone-research.com](http://www.rockstone-research.com) zugesandten Informationen oder anderweitig damit im Zusammenhang stehende Informationen begründen somit keinerlei Haftungspflicht. Rockstone und der Autor erbringen Public Relations und Marketing-Dienstleistungen hauptsächlich für börsennotierte Unternehmen. Im Rahmen des Internetangebotes [www.rockstone-research.com](http://www.rockstone-research.com) sowie auf anderen Nachrichtenportalen oder Social Media-Webseiten veröffentlicht der Herausgeber, dessen Mitarbeiter oder mitwirkende Personen bzw. Unternehmen journalistische Arbeiten in Form von Text, Bild, Audio und Video über Unternehmen, Finanzanlagen und Sachwerte. Ausdrücklich wird darauf hingewiesen, dass es sich bei den veröffentlichten Beiträgen um keine Finanzanalysen nach deutschem Kapitalmarktrecht handelt. Trotzdem veröffentlichen wir im Interesse einer möglichst hohen Transparenz gegenüber den Nutzern des Internetangebots vorhandene Interessenkonflikte. Mit einer internen Richtlinie hat Rockstone organisatorische Vorkehrungen zur Prävention und Offenlegung von Interessenkonflikten getroffen, welche im Zusammenhang mit der Erstellung und Veröffentlichung von Beiträgen auf dem Internetangebot [www.rockstone-research.com](http://www.rockstone-research.com) entstehen. Diese Richtlinie ist für alle beteiligten Unternehmen und alle mitwirkenden Personen bindend. Folgende Interessenkonflikte können bei der Rockstone im Zusammenhang mit dem Internetangebot [www.rockstone-research.com](http://www.rockstone-research.com) grundsätzlich auftreten: Rockstone oder Mitarbeiter des Unternehmens können Finanzanlagen, Sachwerte oder unmittelbar darauf bezogene Derivate an dem Unternehmen bzw. der Sache über welche im Rahmen der Internetangebote der Rockstone berichtet wird, halten. Rockstone oder der Autor hat aktuell oder hatte in den letzten 12 Monaten eine entgeltliche Auftragsbeziehung mit den auf [www.rockstone-research.com](http://www.rockstone-research.com) vorgestellten Unternehmen oder interessierten Drittparteien über welches im Rahmen des Internetangebots [www.rockstone-research.com](http://www.rockstone-research.com) berichtet wird. Rockstone oder der Autor behalten sich vor, jederzeit Finanzanlagen als Long- oder Shortpositionen von Unternehmen oder Sachwerten, über welche im Rahmen des Internetangebotes [www.rockstone-research.com](http://www.rockstone-research.com) berichtet wird, einzugehen oder zu verkaufen. Ein Kurszuwachs der Aktien der vorgestellten Unternehmen kann zu einem Vermögenszuwachs des Autors oder seiner Mitarbeiter führen. Hieraus entsteht ein Interessenkonflikt.