

## 21.08.2019 - Research Update – GBC Insider Focus Index

Index: GBC Insider Focus Index

Anzahl an enthaltenen Werten: 100

Strategie: Abbildung der Käufe und Verkäufe von Unternehmensinsidern

Anlageprodukte auf den Insider-Index: UBS AG GBC Directors' Dealings Value Strategy<sup>\*1,6a, 7, 11</sup> (<http://www.insider-zertifikat.com>)

ISIN: CH0358664750

WKN: UBS1GB

Fertigstellung/Veröffentlichung: 20.08.2019 (10:50 Uhr) / 21.08.2019 (16:00 Uhr)

\* Katalog möglicher Interessenskonflikte auf Seite 10-11

### **Anpassung des GBC Insider Focus Index in der KW 33/2019;**

**Aufnahmen: 3U Holding, Ahlers, AlzChem, Dt. Konsum REIT, Evotec, Pantaflix, Shareholder Value, TLG und Villeroy & Boch**

**Signalbestätigung: Deutz, Jungheinrich, Krones, MTU, Ringmetall und Viscom**

**Abgänge: CREDITSHelf, Fraport, GEA Group, HAWESKO, Merkur Bank, Mutares, Softing, VA-Q-TEC und Voestalpine**

**Performance seit Auflage im September 2016: +19,80%; weiterhin deutliche Out-performance**

In der Kalenderwoche 33/2019 wurden neun relevante neue Insiderkäufe vermeldet. Deshalb wurden die 3U Holding AG, die Ahlers AG, die AlzChem Group AG, die Deutsche Konsum REIT-AG, die Evotec SE, die Pantaflix AG, die Shareholder Value Beteiligungen AG, die TLG Immobilien AG und die Villeroy & Boch AG in den Index aufgenommen. Insiderkäufe gab es zudem bei der Deutz AG, der Jungheinrich AG, der Krones AG, der MTU Aero Engines AG, der Ringmetall AG und der Viscom AG. Diese Unternehmen befinden sich bereits im GBC Insider Focus Index und die getätigten Insiderkäufe bestätigen somit die bisherigen Kaufsignale. Des Weiteren haben aufgrund des Signalalters die CREDITSHelf AG, die Fraport AG, die GEA Group AG, die HAWESKO Holding AG, die Merkur Bank KGaA, die Mutares AG, die Softing AG, die VA-Q-TEC AG und die Voestalpine AG den Index verlassen.

### **GBC Insider Focus Index Anpassung in der KW 33 2019**

Unternehmen	ISIN	Anpassung	Grund
3U Holding AG	DE0005167902	Zugang	Insiderkauf
Ahlers AG	DE0005009740	Zugang	Insiderkauf
AlzChem Group AG	DE000A2YNT30	Zugang	Insiderkauf
Deutsche Konsum REIT-AG	DE000A14KRD3	Zugang	Insiderkauf
Evotec SE	DE0005664809	Zugang	Insiderkauf
Pantaflix AG	DE000A12UPJ7	Zugang	Insiderkauf
Shareholder Value Beteiligungen AG	DE000A168205	Zugang	Insiderkauf
TLG Immobilien AG	DE000A12B8Z4	Zugang	Insiderkauf
Villeroy & Boch AG	DE0007657231	Zugang	Insiderkauf
Deutz AG	DE0006305006	Bereits im Index	Insiderkauf->Kaufsignal bestätigt
Jungheinrich AG	DE0006219934	Bereits im Index	Insiderkauf->Kaufsignal bestätigt

Krones AG	DE0006335003	Bereits im Index	Insiderkauf->Kaufsignal bestätigt
MTU Aero Engines AG	DE000A0D9PT0	Bereits im Index	Insiderkauf->Kaufsignal bestätigt
Ringmetall AG	DE0006001902	Bereits im Index	Insiderkauf->Kaufsignal bestätigt
Viscom AG	DE0007846867	Bereits im Index	Insiderkauf->Kaufsignal bestätigt
CREDITSHELF AG	DE000A2LQUA5	Abgang	Veraltetes Insidersignal*
Fraport AG	DE0005773303	Abgang	Veraltetes Insidersignal*
GEA Group AG	DE0006602006	Abgang	Veraltetes Insidersignal*
HAWESKO Holding AG	DE0006042708	Abgang	Veraltetes Insidersignal*
Merkur Bank KGaA	DE0008148206	Abgang	Veraltetes Insidersignal*
Mutares AG	DE000A2NB650	Abgang	Veraltetes Insidersignal*
Softing AG	DE0005178008	Abgang	Veraltetes Insidersignal*
VA-Q-TEC AG	DE0006636681	Abgang	Veraltetes Insidersignal*
Voestalpine AG	AT0000937503	Abgang	Veraltetes Insidersignal*

Quelle: Solactive; GBC \*Kaufsignal älter oder nahezu älter als 6 Monate oder aufgrund der Begrenzung auf 100 Werte, die ältesten Signale.

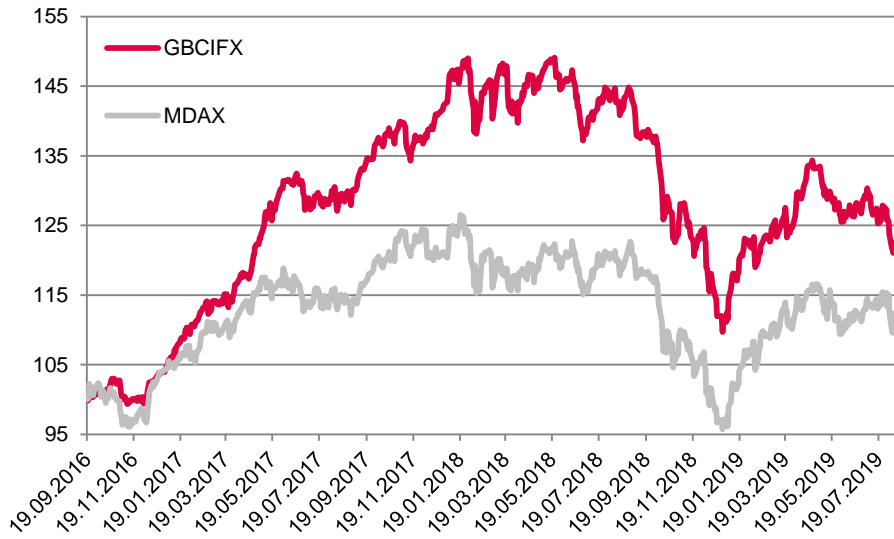
Gegenwärtig befinden sich 100 Werte im Index. Einen umfassenden Überblick über alle enthaltenen Werte geben die Seiten 5-7. Es gilt zu beachten, dass die Anzahl der Indexwerte auf 100 begrenzt ist, jedoch auch eine geringere Zahl an Wertpapieren enthalten sein kann, sofern deutlich mehr Verkaufssignale als Kaufsignale vorliegen.

Performance	1 Woche	3 Monate	Seit 01.01.19	Seit Auflage (19.09.16)
DAX	+0,31%	-3,06%	+7,56%	+3,58%
MDAX	-0,29%	-2,45%	+13,98%	+10,57%
SDAX	-1,17%	-5,94%	+8,41%	+6,44%
CDAX	-1,46%	-6,55%	+5,39%	+3,47%
HDAX	+0,16%	-2,78%	+9,93%	+8,86%
<b>GBCIFX</b>	<b>-0,74%</b>	<b>-6,47%</b>	<b>+8,01%</b>	<b>+19,80%</b>

Quelle: GBC

Die Performance des GBC Insider Focus Index liegt seit dem Start am 19.09.2016 bei +19,80% und zeigt damit eine deutliche Outperformance. Im gleichen Zeitraum konnte der Vergleichsindex MDAX +10,57% erzielen. Neben der deutlichen Überrendite zeigt der GBC Insider Focus Index auch eine geringere Volatilität (11,23%) als der Vergleichsindex (12,87%) auf.

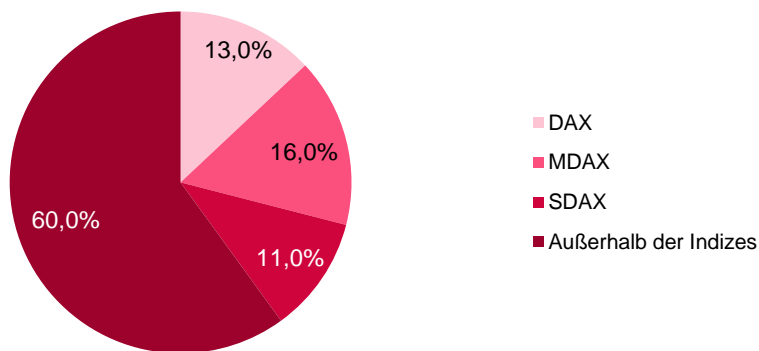
**GBC Insider Focus Index gegenüber dem Vergleichsindex MDAX**



Quelle: Solactive; GBC

Aktuell befinden sich 13,0% DAX-Werte, 16,0% MDAX-Werte, 11,0% SDAX-Werte und 60,0% an Werten außerhalb der großen Indizes im GBC Insider Focus Index.

**GBC Insider Focus Index Verteilung nach Indexwerten**



Quelle: Solactive; GBC

Auf die GBC Insiderstrategie sind derzeit folgende Investmentprodukte emittiert:

WKN	ISIN	Name	Produkt	Emittent
UBS1GB	CH0358664750	UBS AG GBC Directors' Dealings Value Strategy	Zertifikat	UBS

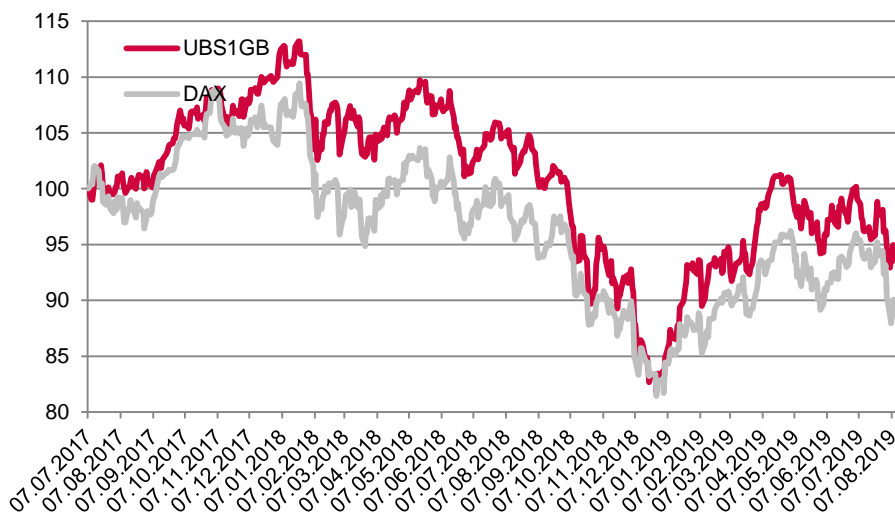
Das UBS AG GBC Directors' Dealings Zertifikat basiert auf dem GBC Insider Focus Index (GBC IFX) und beinhaltet die daraus selektierten Top 30 Value-Werte. Bei der Auswahl werden zusätzlich fundamentale Ergebnis-, Rendite- und Substanzkennzahlen berücksichtigt. Die maßgeblichen Value-Selektionskriterien sind der Substanzwert (Kurs/Buchwert-Verhältnis) sowie die Dividendenrendite (aktuelle und erwartete Ausschüttung).

Das Zertifikat hat sich seit Emission am 07.07.2017 wie folgt entwickelt

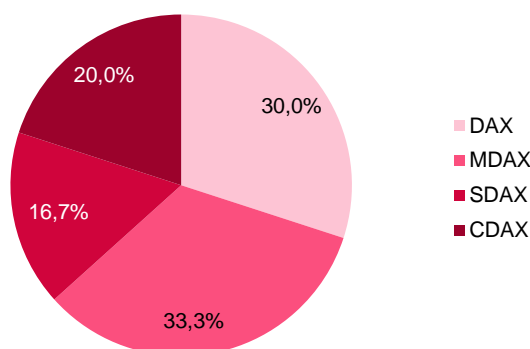
Performance	1 Woche	3 Monate	Seit 01.01.19	Seit Auflage (07.07.2017)
UBS AG GBC Directors' Dealings Value Strategy	+0,25%	-3,12%	+13,11%	-5,63%

### UBS AG GBC Directors' Dealings Value Strategy gegenüber dem Vergleichsindex DAX

Quelle: GBC



### UBS AG GBC Directors' Dealings Value Strategy Basket Verteilung nach Indexwerten



Quelle: GBC, weitere Informationen zum Zertifikat [www.insider-zertifikat.com](http://www.insider-zertifikat.com)

## Über den GBC Insider Focus Index

Der GBC Insider Focus Index bildet das Investmentverhalten von Vorständen und Aufsichtsräten ab. Unternehmen müssen gemäß Marktmissbrauchsverordnung (MAR) vermeiden sofern Vorstände, Aufsichtsräte, sowie ihnen nahestehende Personen Aktienkäufe oder Aktienverkäufe des eigenen Unternehmens durchführen. Diese „Directors' Dealings“ Meldungen werden von der GBC AG ausgewertet und in dem GBC Insider Focus Index widerspiegelt. Bei einem Aktienkauf wird das Unternehmen in den Index aufgenommen und bei einem Aktienverkauf findet ein Abgang aus dem Index statt. Üblicherweise gilt ein Kaufsignal für drei Monate. Nach drei bzw. spätestens sechs Monaten wird das Unternehmen wieder aus dem Index entfernt. Sofern ein Unternehmen einen Verkauf vermeldet, wird das Unternehmen aus dem Index entfernt und üblicherweise erhält das Unternehmen mit dem Verkauf eine dreimonatige Sperrfrist für den GBC Insider Focus Index. Hintergrund dieses systematischen Investmentansatzes ist, dass unternehmensnahe Personen besonders gut informiert sind und frühzeitig Unter- oder Überbewertungen der Unternehmensaktien erkennen. Nähere Infos zum GBC Insider Focus Index finden Sie im Indexleitfaden auf <http://www.insider-zertifikat.com>.

## Enthaltene Werte in dem GBC Insider Focus Index

ISIN	Security Name
DE0005167902	3U HOLDING AG
DE000A0KFKB3	ACCENTRO REAL ESTATE AG
DE000A0Z23Q5	ADESSO AG
DE0005009740	Ahlers AG
DE000A2GS633	ALLGEIER SE
DE000A2YNT30	ALZCHEM GROUP AG
AT0000730007	ANDRITZ AG
DE0006766504	AURUBIS AG
DE0005088108	BAADER BANK AG
DE000BASF111	BASF
AT0000BAWAG2	BAWAG AG
DE0005194062	BAYWA AG
DE0005909006	BILFINGER SE
DE0006046113	BIOFRONTERA AG
DE000A1K0227	CO.DON AG
DE0006062144	COVESTRO AG
DE000A2E4SV8	CYAN AG
DE000A0V9LA7	DATRON AG
DE0005140008	DEUTSCHE BANK AG
DE000A14KRD3	DEUTSCHE KONSUM REIT-AG
DE0008232125	DEUTSCHE LUFTHANSA AG
DE0005552004	DEUTSCHE POST AG
DE0006305006	DEUTZ AG
DE000A2NBVD5	DFV DEUTSCHE FAMILIENVERSICHERUNG AG
DE000A1X3XX4	DIC ASSET AG
DE0005565204	DÜRR AG
DE000ENAG999	E.ON SE
DE000A11QW50	EPIGENOMICS AG
AT0000652011	ERSTE GROUP BANK AG
DE000EVNK013	EVONIK INDUSTRIES AG
DE0005664809	EVOTEC SE

DE000A1RFM03	EXPEDEON AG
DE000A0V9L94	EYEMAXX REAL ESTATE AG
AT00000FACC2	FACC AG
DE000A1YC913	FCR IMMOBILIEN AG
DE000FTG1111	FINTECH GROUP AG
DE000A1EWVY8	FORMYCON AG
DE0006069008	FROSTA AG
DE0005790406	FUCHS PETROLUB SE
DE000A0JJTG7	GATEWAY REAL ESTATE AG
DE0005800601	GFT TECHNOLOGIES AG
DE000A2G8XX3	GODEWIND IMMOBILIEN AG
DE000A161N30	GRENKE AG
DE0006013006	HAMBORNER REIT AG
DE0006047004	HEIDELBERGCEMENT AG
DE0007314007	HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG
DE0005495329	HOLIDAYCHECK GROUP AG
DE000A0HNF96	INCITY IMMOBILIEN AG
DE0006231004	INFINEON TECHNOLOGIES AG
DE0005759807	INIT INNOVIATON IN TRAFFIC SYSTEMS SE
DE0007448508	IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG
DE0006219934	JUNGHEINRICH AG
DE000KGX8881	KION GROUP AG
DE0006335003	KRONES AG
AT0000KTM102	KTM INDUSTRIES AG
DE0006204407	KUKA AG
DE0005470405	LANXESS AG
DE000LEG1110	LEG IMMOBILIEN AG
DE0006464506	LEIFHEIT AG
DE0005408884	LEONI AG
DE000A12UP29	LLOYD FONDS AG
DE000A0HGQF5	MAGFORCE AG
DE000A2DA588	MAX AUTOMATION SE
DE000A1MMCC8	MEDIOS AG
DE0006599905	MERCK KGAA
DE000A0D9PT0	MTU AERO ENGINES AG
DE000A1MME74	NETFONDS AG
DE000A1H8BV3	NORMA GROUP SE
AT0000APOST4	ÖSTERREICHISCHE POST AG
DE000A12UPJ7	PANTAFLIX AG
DE000PSM7770	PROSIEBENSAT.1 MEDIA SE
DE0006972508	PUBLITY AG
AT0000606306	RAIFFEISEN BANK INTERNATIONAL AG
DE000A0Z2XN6	RIB SOFTWARE SE
DE0006001902	RINGMETALL AG
AT0000922554	ROSENBAUER INTERNATIONAL AG
DE0007037129	RWE AG
AT0000652250	S IMMO AG
DE000SHA0159	SCHAEFFLER AG
DE0006942808	SCHERZER & CO. AG
DE000A168205	SHAREHOLDER VALUE BETEILIGUNGEN AG
DE0007236101	SIEMENS AG
DE0005751986	SMT SCHARF AG
DE000A1TNU68	STS GROUP AG

DE000A1K0235	SÜSS MICROTEC SE
DE000TLX1005	TALANX AG
DE000A0XYGA7	TECHNOTRANS AG
DE0007500001	THYSSENKRUPP AG
DE000A12B8Z4	TLG IMMOBILIEN AG
DE000TUAG000	TUI AG
AT0000815402	UBM DEVELOPMENT AG
DE000A0BVU28	USU SOFTWARE AG
AT0000908504	VIENNA INSURANCE GROUP AG
DE0007657231	VILLEROY & BOCH AG
DE0007846867	VISCOM AG
DE000A1ML7J1	VONOVIA SE
DE000WCH8881	WACKER CHEMIE AG
DE0007507501	WASHTEC AG
AT0000831706	WIENERBERGER AG
DE0005111702	ZOOPLUS AG

Quelle: Solactive, GBC

## Über den GBC Directors' Dealings Value Strategy Basket

Der GBC Directors' Dealings Value Strategy Basket (als Basis für das UBS AG GBC Directors' Dealings Zertifikat) basiert auf dem GBC Insider Focus Index (GBC IFX) und beinhaltet die daraus selektierten Top 30 Value-Werte. Bei der Auswahl werden zusätzlich fundamentale Ergebnis-, Rendite- und Substanzkennzahlen berücksichtigt. Die maßgeblichen Value-Selektionskriterien sind der Substanzwert (Kurs/Buchwert-Verhältnis) sowie die Dividendenrendite (aktuelle und erwartete Ausschüttung).

### Enthaltene Werte in dem UBS AG GBC Directors' Dealings Zertifikat

NL0000235190	Airbus SE
DE0005909006	Bilfinger SE
DE0005552004	Deutsche Post AG
DE0005557508	Deutsche Telekom AG
DE000A0HN5C6	Deutsche Wohnen AG
DE000A1X3XX4	DIC Asset AG
DE000ENAG999	E.ON SE
DE0005659700	Eckert & Ziegler AG
DE0005772206	Fielmann AG
DE0005773303	Fraport AG
DE0006013006	Hamborner REIT-AG
DE0006047004	HeidelbergCement AG
DE0006231004	Infineon Technologies AG
DE0006219934	Jungheinrich AG
DE000KGX8881	KION Group AG
DE0006599905	Merck KGaA
DE000A0SMSH2	Mutares AG
DE000A1H8BV3	NORMA Group SE
DE000PSM7770	ProSiebenSat. 1 Media SE
DE0007030009	Rheinmetall AG
DE0007037129	RWE AG
AT0000652250	S Immo AG
AT0000A0E9W5	S&T AG
DE0007236101	Siemens AG
DE0007493991	Ströer Media SE & Co. KGaA
DE000TLX1005	Talanx AG
DE0007500001	ThyssenKrupp AG
AT0000831706	Wienerberger AG

Quelle: GBC



## ANHANG

### **§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 andere 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>

### **Rechtshinweise und Veröffentlichungen gemäß §34b Abs. 1 WpHG und FinAnV**

Die Hinweise finden Sie zudem im Internet unter folgender Adresse:

<http://www.gbc-ag.de/de/Offenlegung>

### **§ 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 automatisch 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 $\geq + 10 \%$ .
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 $\leq - 10 \%$ .

Kursziele der GBC AG werden anhand des fairen Wert 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. Aktiensplits, Kapitalherabsetzungen, Kapitalerhöhungen M&A-Aktivitäten, Aktienrückkäufen, 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>

### **§ 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 §34b Abs. 1 WpHG und FinAnV:**

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 §34b WpHG 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: (1,6a,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 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 Studiererstellung 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 mögliche Interessenskonflikten vorzubeugen bzw. diese sofern vorhanden, offen zu legen. 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-Straße 24, 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**

**Marcel Goldmann, 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](mailto:compliance@gbc-ag.de)