

23.08.2023 - 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^{*1,6a,7,11} (<http://www.insider-zertifikat.com>)

ISIN: CH0358664750

WKN: UBS1GB

Fertigstellung/Veröffentlichung: 23.08.2023 (10:15 Uhr) / 23.08.2023 (16:00 Uhr)

* Katalog möglicher Interessenskonflikte ab Seite 10

Anpassung des GBC Insider Focus Index in der KW 34/2023

Zugänge: Heidelberger Druckmaschinen, Jungheinrich, Nordex, Viscom und Wienerberger

Bestätigungen: Baader Bank, Commerzbank, CompuGroup Medical, Deutsche Lufthansa, Encavis, Fresenius, InCity Immobilien, Leifheit, MUNICH RE, publity, SMA Solar und technotrans

Abgänge: Bayer, Cherry, Software AG, SYZYGY und Verbio

Performance seit Auflage im September 2016: +51,34%

In der Kalenderwoche 34/2023 wurden fünf neue relevante Insiderkäufe vermeldet. Deshalb wurde die Heidelberger Druckmaschinen AG, die Jungheinrich AG, die Nordex SE, die Viscom AG und die Wienerberger AG in den Index aufgenommen.

Insiderkäufe im Zusammenhang mit bestehenden Positionen gab es bei der Baader Bank AG, der Commerzbank AG, der CompuGroup Medical SE & Co. KGaA, der Deutsche Lufthansa AG, der Encavis AG, der Fresenius SE & Co. KGaA, der InCity Immobilien AG, der Leifheit AG, der Munich RE, der publity AG und der SMA Solar Technology AG und der technotrans SE. Diese getätigten Insiderkäufe bestätigen somit die bisherigen Kaufsignale.

Des Weiteren haben aufgrund des Signalalters die Bayer AG, die Cherry SE, Software AG, die SYZYGY AG und die Verbio Vereinigte Bioenergie AG den Index verlassen.

GBC Insider Focus Index Anpassung in der KW 34/2023

Unternehmen	ISIN	Anpassung	Grund
Heidelberger Druckmaschinen AG	DE0007314007	Zugang	Insiderkauf
Jungheinrich AG	DE0006219934	Zugang	Insiderkauf
Nordex SE	DE000A0D6554	Zugang	Insiderkauf
Viscom AG	DE0007846867	Zugang	Insiderkauf
Wienerberger AG	AT0000831706	Zugang	Insiderkauf
Baader Bank AG	DE0005088108	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
Commerzbank AG	DE000CBK1001	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
CompuGroup Medical SE & Co. KGaA	DE000A288904	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
Deutsche Lufthansa AG	DE0008232125	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal Bestätigt

Encavis AG	DE0006095003	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
Fresenius SE & Co. KGaA	DE0005785604	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal Bestätigt
InCity Immobilien AG	DE000A0HNF96	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
Leifheit AG	DE0006464506	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
Munich RE	DE0008430026	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
publity AG	DE0006972508	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
SMA Solar Technology AG	DE000A0DJ6J9	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
technotrans SE	DE000A0XYGA7	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
Bayer AG	DE000BAY0017	Abgang	Veraltetes Kaufsignal*
Cherry SE	DE000A3CRRN9	Abgang	Veraltetes Kaufsignal*
Software AG	DE000A2GS40	Abgang	Veraltetes Kaufsignal*
SYZYGY AG	DE0005104806	Abgang	Veraltetes Kaufsignal*
VERBIO VEREINIGTE BIOENERGIE AG	DE000A0JL9W6	Abgang	Veraltetes Kaufsignal*

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

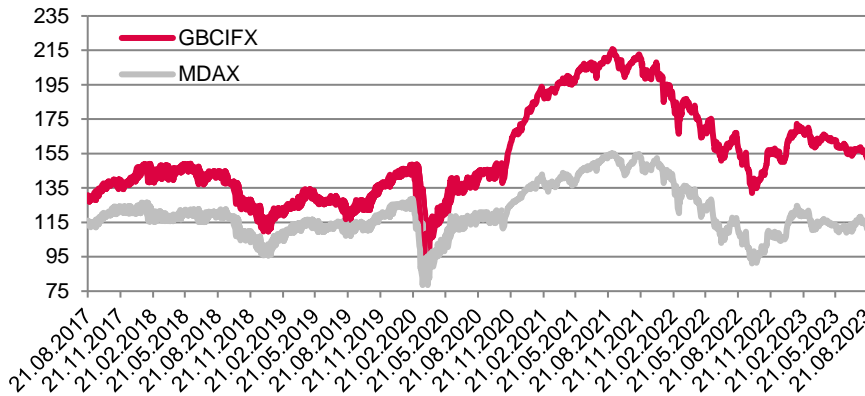
Gegenwärtig befinden sich 100 Werte im Index. Einen umfassenden Überblick über alle enthaltenen Werte geben die Seiten 5 bis 7. Es gilt zu beachten, dass die Anzahl der Indexwerte auf max. 100 begrenzt ist, jedoch auch eine geringere Anzahl an Wertpapieren enthalten sein kann, sofern deutlich mehr Verkaufssignale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

Performance	1 Woche	3 Monate	Seit 01.01.23	Seit 01.01.22	Seit Auflage (19.09.16)
DAX	-1,89%	-3,97%	10,93%	7,35%	22,28%
MDAX	-3,59%	-2,61%	14,39%	3,91%	10,72%
SDAX	-2,34%	-6,31%	13,14%	4,61%	21,65%
CDAX	-2,10%	-4,19%	6,97%	-13,76%	17,82%
HDAX	-2,09%	-3,60%	7,08%	-10,94%	25,32%
GBCIFX	-2,31%	-6,86%	-1,34%	-27,09%	51,34%

Quelle: GBC AG

Die Performance des GBC Insider Focus Index liegt seit dem Start am 19.09.2016 bei +51,34% und zeigt damit eine deutliche Outperformance im Vergleich zu den bedeutenden Referenzindizes auf. So konnte beispielsweise im gleichen Zeitraum der Vergleichsindex MDAX lediglich +10,72% erzielen. Neben der deutlichen Überrendite zeigt der GBC Insider Focus Index auch eine geringere Volatilität (15,70%) als der Vergleichsindex (18,36%) auf.

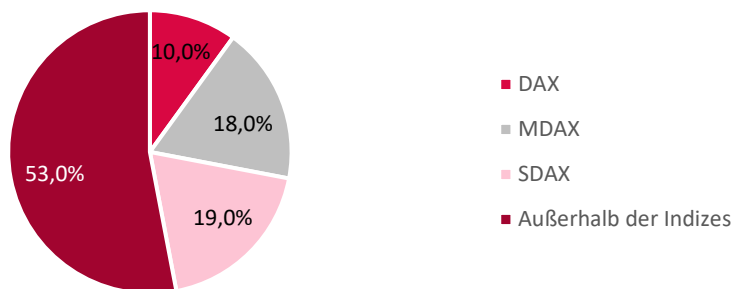
GBC Insider Focus Index gegenüber dem Vergleichsindex MDAX



Quelle: Solactive; GBC AG

Aktuell befinden sich 10,0% DAX-Werte, 18,0% MDAX-Werte, 19,0% SDAX-Werte und 53,0% an Werten außerhalb der großen Indizes im GBC Insider Focus Index.

GBC Insider Focus Index Verteilung nach Indexwerten



Quelle: Solactive; GBC AG

Auf die GBC-Insiderstrategie sind derzeit folgende Investmentprodukte emittiert:

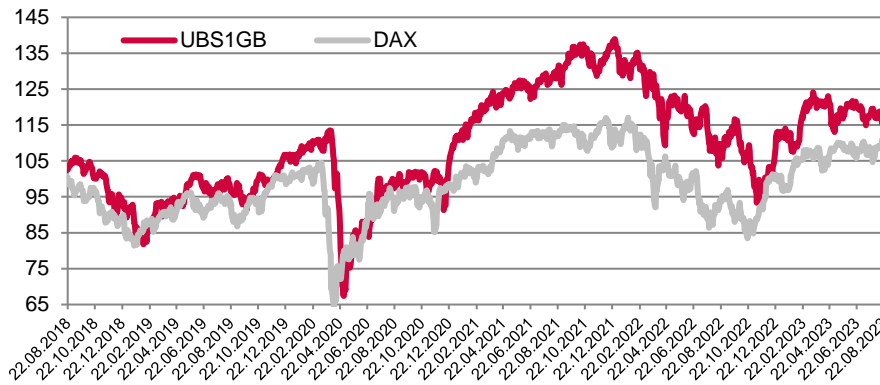
WKN	ISIN	Name	Produkt	Emittent
UBS1GB	CH0358664750	UBS AG GBC Directors' Dealings Value Strategy	Zertifikat	UBS

Das UBS AG GBC Directors' Dealings Zertifikat basiert auf der GBC Directors' Dealings Value Strategy 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 01.01.23	Seit 01.01.22	Seit Auflage (07.07.2017)
UBS AG GBC Directors' Dealings Value Strategy	-2,11%	-3,28%	+4,51%	-14,17%	+15,75%

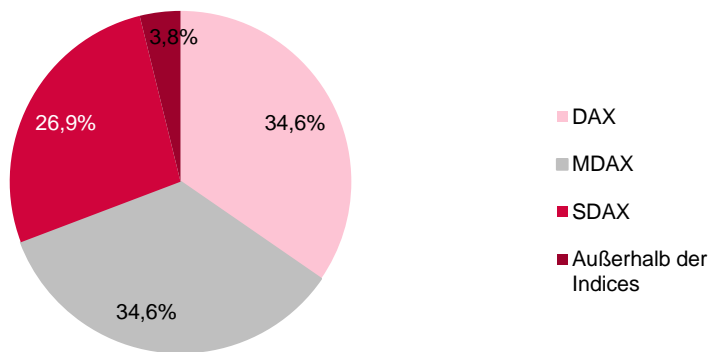
UBS AG GBC Directors' Dealings Value Strategy gegenüber dem Vergleichsindex DAX



Quelle: GBC AG

Aktuell befinden sich 34,6% DAX-Werte, 34,6% MDAX-Werte, 26,9% SDAX-Werte und 3,8% an Werten außerhalb der großen Indizes im UBS AG GBC Directors' Dealings Value Strategy Basket.

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



Quelle: GBC AG, weitere Informationen zum Zertifikat unter 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	Unternehmen
DE000A2P4HL9	123fahrschule SE
DE0005110001	ALL FOR ONE GROUP SE
DE000A3CMGM5	APONTIS PHARMA AG
AT0000616701	ATHOS IMMOBILIEN AG
DE0005088108	BAADER BANK AG
DE000BASF111	BASF SE
AT0000BAWAG2	BAWAG GROUP AG
DE0005194062	BAYWA AG
DE0006046113	BIOFRONTERA AG
DE0005190003	BMW AG
DE0005203947	BRAIN BIOTEC AG
DE000A1DAHH0	BRENNTAG AG
DE0005419105	CANCOM SE
DE0007257503	CECONOMY AG
DE000CBK1001	COMMERZBANK AG
DE000A288904	COMPUGROUP MEDICAL SE & CO. KGAA
DE0005439004	CONTINENTAL AG
DE000DTR0CK8	DAIMLER TRUCKS HOLDING AG
DE000A0JC8S7	DATAGROUP SE
DE000A13SUL5	DEFAMA DEUTSCHE FACHMARKT AG
DE000A0MZ4B0	DELIGNIT AG
DE000A2GS5D8	DERMAPHARM HOLDING SE
DE000A1TNUT7	DEUTSCHE BETEILIGUNGS AG
DE000A14KRD3	DEUTSCHE KONSUM REIT AG
DE0008232125	DEUTSCHE LUFTHANSA AG
DE0006305006	DEUTZ AG
DE000A2NBVD5	DFV DEUTSCHE FAMILIENVERSICHERUNG AG

DE0005157101	DR. HÖNLE AG
DE0006095003	ENCAVIS AG
DE000A0LR9G9	EXASOL AG
DE000A1YC913	FCR IMMOBILIEN AG
DE0005772206	FIELMANN AG
DE000FTG1111	FLATEXDEGIRO AG
DE0005773303	FRAPORT AG
DE0005785604	FRESENSIUS SE & CO KGAA
DE0006602006	GEA GROUP AG
DE000A3H2333	HAMBORNER REIT AG
DE0006047004	HEIDELBERGCEMENT AG
DE0007314007	HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG
DE0006083405	HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA
DE000A1PHFF7	HUGO BOSS AG
DE000A0HNF96	INCITY IMMOBILIEN AG
DE0005759807	INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE
DE000A254211	INTERSHOP COMMUNICATIONS AG
DE000A3E00M1	IONOS GROUP SE
DE0007448508	IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG
DE000A0B9N37	JDC Group AG
DE000JST4000	JOST WERKE SE
DE0006219934	JUNGHEINRICH AG
DE000KSAG888	K&S AG
DE000KGX8881	KION GROUP AG
DE000KBX1006	KNORR-BREMSE AG
DE0005470405	LANXESS AG
DE000LEG1110	LEG IMMOBILIEN SE
DE0006464506	LEIFHEIT AG
DE000A0STSQ8	M1 KLINIKEN AG
DE000A2DA588	MAX AUTOMATION SE
AT0000938204	MAYR-MELNHOF KARTON AG
DE000A0ETBQ4	MBB SE
DE000A1X3W00	MEDIGENE AG
DE000A1MMCC8	MEDIOS AG
DE0006580806	MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE
DE000BFB0019	METRO AG
DE0006632003	MORPHOSYS AG
DE0006627201	MÜHLBAUER HOLDING AG
DE0008430026	MUNICH RE AG
DE000NWRK013	NEW WORK SE
DE000A0D6554	NORDEX SE
DE0007474041	PAUL HARTMANN AG
AT0000KTMI02	PIERER MOBILITY AG
DE000PSM7770	PROSIEBENSAT1. MEDIA SE

DE0006972508	PUBLITY AG
DE0006969603	PUMA SE
DE0007461006	PVA TEPLA AG
DE0007030009	RHEINMETALL AG
DE0007037129	RWE AG
DE000SHA0159	SCHAEFFLER AG
DE0007235301	SGL CARBON SE
DE0005765507	SINO AG
DE000A0DJ6J9	SMA SOLAR TECHNOLOGY AG
DE000A2GS609	SMARTBROKER HOLDING AG
DE0007203705	SNP SCHNEIDER-NEUREITHER & PARTNER SE
DE000STAB1L8	STABILUS SE
DE000STRA555	STRATEC SE
DE000SYM9999	SYMRISE AG
DE000A2YN900	TEAMVIEWER AG
DE000A0XYGA7	TECHNOTRANS SE
AT0000720008	TELEKOM AUSTRIA AG
DE0007500001	THYSSENKRUPP AG
DE000TUAG505	TUI AG
AT0000821103	UNIQA INSURANCE GROUP AG
DE0005089031	UNITED INTERNET AG
DE0007551509	UZIN UTZ AG
DE000A0KEXC7	VECTRON SYSTEMS AG
AT0000908504	VIENNA INSURANCE GROUP AG
DE0007846867	VISCOM AG
DE000A1ML7J1	VONOVIA SE
DE0007507501	WASHTEC AG
AT0000831706	WIENERBERGER AG
DE000ZEAL241	ZEAL NETWORK SE

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 der GBC Insider Strategy 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

DE000BASF111	BASF
DE000A1DAH0	Brenntag SE
DE0006062144	Covestro AG
DE0005158703	Bechtle SE
DE0005419105	Cancom SE
DE0005439004	Continental AG
DE0005659700	Eckert & Ziegler AG
DE0005772206	Fielmann AG
DE000FTG1111	flatexDEGRIO AG
DE000EVNK013	Evonik Industries AG
DE0006047004	HeidelbergCement AG
DE000KBX1006	Knorr-Bremse AG
DE0006083405	Hornbach Holding AG & Co.KGaA
DE000A1PHFF7	Hugo Boss AG
DE0005470405	Lanxess AG
DE000KGX8881	KION Group AG
DE0006450000	LPKF Laser & Electronics AG
DE0006599905	Merck KGaA
DE000SHA0159	Schaeffler AG
DE0008430026	Munich RE
DE000PSM7770	ProSiebenSat.1 Media SE
DE0006969603	PUMA SE
DE0007037129	RWE AG
LU1066226637	Stabilus S.A.
DE0005089031	United Internet AG
DE0007507501	WashTec AG

Quelle: GBC AG

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 Heinzlbecker, Email: heinzlbecker@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:

Marcel Schaffer, B.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