

# 07.02.2024 - 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: 07.02.2024 (10:15 Uhr) / 07.02.2024 (16:00 Uhr)

# Anpassung des GBC Insider Focus Index in der KW 06/2024

Die aktuelle Indexanpassung des GBC Insider Focus Index der Kalenderwoche 06/2024 spiegelt eine Reihe von signifikanten Transaktionen im Bereich Director's Dealings wider. Zum Stichtag der Indexanpassung wurden vier neue relevante Insiderkäufe registriert, die zur Neuaufnahme dieser Unternehmen in den Index führen.

Neben den Neuaufnahmen wurden auch Insiderkäufe im Zusammenhang mit bestehenden Positionen verzeichnet. Diese bestätigen die bereits positiven Kaufsignale.

Die aktuelle Indexanpassung berücksichtigt jedoch auch das Ausscheiden einiger Unternehmen aufgrund des Signalalters.

Insgesamt verdeutlicht die jüngste Indexanpassung die Schlüsselrolle von Directors Dealings als Indikator für Marktbewegungen und Zukunftsaussichten. Diese Veränderungen spiegeln nicht nur die aktuellen Marktentwicklungen wider, sondern geben auch Aufschluss über die strategischen Entscheidungen der Insider und ihre Einschätzung über die zukünftig erwartete Unternehmensentwicklung.

# Performance seit Auflage im September 2016: +51,29%

## GBC Insider Focus Index Anpassung in der KW 06/2024

Unternehmen	ISIN	Anpassung	Grund
Brenntag SE	DE000A1DAHH0	Zugang	Insiderkauf
flatexDEGIRO AG	DE000FTG1111	Zugang	Insiderkauf
Paul Hartmann AG	DE0007474041	Zugang	Insiderkauf
The Naga Group AG	DE000A161NR7	Zugang	Insiderkauf
BASF SE	DE000BASF111	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
Endor AG	DE0005491666	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
Hugo Boss AG	DE000A1PHFF7	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
ProSiebenSat.1 Media SE	DE000PSM7770	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
publity AG	DE0006972508	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
RWE AG	DE0007037129	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
sino AG	DE0005765507	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt
Stabilus SE	DE000STAB1L8	Bereits im Index	Insiderkauf -> Kaufsignal bestätigt

<sup>\*</sup> Katalog möglicher Interessenskonflikte ab Seite 9



DFV Deutsche Familien- versicherung AG	DE000A2NBVD5	Abgang	Veraltetes Kaufsignal*
Hawesko Holding SE	DE0006042708	Abgang	Veraltetes Kaufsignal*
Umweltbank AG	DE0005570808	Abgang	Veraltetes Kaufsignal*
Viscom AG	DE0007846867	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 01.01.2024	Seit 01.01.2023	Seit Auf- lage (19.09.16)
DAX	-0,22%	11,68%	0,80%	16,30%	32,48%
MDAX	-2,02%	2,67%	-4,71%	-1,62%	4,83%
SDAX	0,25%	7,97%	-0,19%	11,60%	29,77%
CDAX	-0,35%	10,56%	0,30%	13,84%	25,38%
HDAX	-0,34%	1,74%	0,48%	14,70%	34,24%
GBIFX	-1,14%	6,52%	-3,02%	-1,37%	51,29%

Quelle: GBC AG

Die Performance des GBC Insider Focus Index liegt seit dem Start am 19.09.2016 bei +51,29 % und zeigt damit eine deutliche Outperformance im Vergleich zu den bedeutenden Referenzindizes auf. So konnte beispielsweise im gleichen Zeitraum der Vergleichsindex MDAX lediglich +4,83 % erzielen. Neben der deutlichen Überrendite zeigt der GBC Insider Focus Index auch eine geringere Volatilität (15,56 %) als der Vergleichsindex (18,32 %) auf.

# GBC Insider Focus Index gegenüber dem Vergleichsindex MDAX



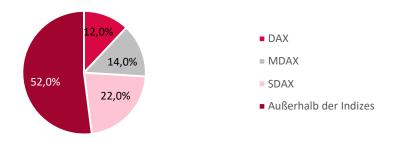
05.02.2017 05.02.2018 05.02.2019 05.02.2020 05.02.2021 05.02.2022 05.02.2023 05.02.2024

Quelle: Solactive; GBC AG

Aktuell befinden sich 12,0 % DAX-Werte, 14,0 % MDAX-Werte, 22,0 % SDAX-Werte und 52,0 % 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:

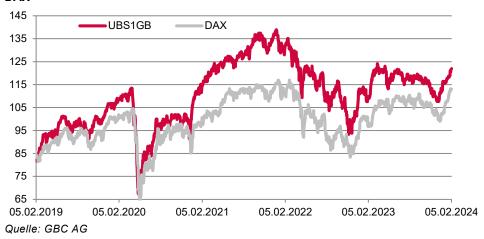
WKN	ISIN	Name	Produkt	Emittent
UBS1GB	CH0358664750	UBS AG GBC Directors' Dealings Value Strategy	Zertifikat	UBS

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 01.01.24	Seit 01.01.23	Seit Auflage (07.07.2017)
UBS AG GBC Directors'					
Dealings Value Strategy	-1,26%	+6,23%	-3,14%	+6,51%	17,97+%

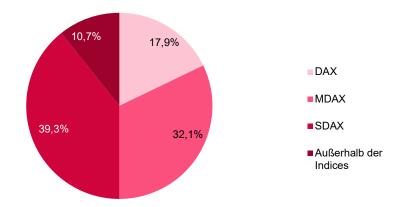
UBS AG GBC Directors' Dealings Value Strategy gegenüber dem Vergleichsindex DAX



Aktuell befinden sich 17,9% DAX-Werte, 32,1% MDAX-Werte, 39,3% SDAX-Werte und 10,7% 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) vermelden 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 widergespiegelt. 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
DE000A0HL8N9	2G ENERGY AG
DE0005167902	3U HOLDING AG
DE000A0Z23Q5	ADESSO SE
DE000A0WMPJ6	AIXTRON SE
DE0005110001	ALL FOR ONE GROUP SE
DE000A2GS633	ALLGEIER SE
AT0000616701	ATHOS IMMOBILIEN AG
DE0005088108	BAADER BANK AG
DE000BASF111	BASF SE
DE0005102008	BASLER AG
AT0000BAWAG2	BAWAG GROUP AG
DE0005229504	BIJOU BRIGITTE MOD ACCESS AG
DE0005909006	BILFINGER SE
DE000A1X3XX4	BRANICKS GROUP AG
DE000A1DAHH0	BRENNTAG SE
DE0007257503	CECONOMY AG
DE0005407100	CENIT AG
DE0005403901	CEWE STIFTUNG & CO KGAA
DE000A288904	COMPUGROUP MEDICAL SE & CO. KGAA
DE000BAY0017	CONTINENTAL AG
DE000DTR0CK8	DAIMLER TRUCK HLDG JGE NA
DE000A0JC8S7	DATAGROUP SE
DE000A13SUL5	DEFAMA DEUTSCHE FACHMARKT AG
DE0005146807	DELTICOM AG
DE000A2GS5D8	DERMAPHARM HOLDING SE
DE000A14KRD3	DEUTSCHE KONSUM REIT AG



DE0006305006         DEUTZ AG           DE000PAG9113         DR. ING. H. C. F. PORSCHE AG           DE0005565204         DUERR AG           DE000565503         E.ON SE           DE0006095003         ENCAVIS AG           DE0006VNK013         EVONIK INDUSTRIES AG           DE0006VNK013         EVONIK INDUSTRIES AG           DE0006AURG9         EXASOL AG           DE0006T72206         FIELMANN AG           DE0006T72101         FLATEXDEGIRO           DE0005774103         FORTEC ELEKTRONIK AG           DE0006T785802         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE0006T85804         FRESENSIUS SE & CO KGAA           DE00062785604         FRESENSIUS SE & CO KGAA           DE00062006         GEA GROUP AG           DE000606006         GEA GROUP AG           DE0006061         GFT TECHNOLOGIES SE           DE0006061         GFT TECHNOLOGIES SE           DE0006061         GFT TECHNOLOGIES SE           DE0006061         GFT TECHNOLOGIES SE           DE00060632403         HENSOLDT AG	DE000A0XYG76	DEUTSCHE ROHSTOFF AG
DE0005565204         DUERR AG           DE000ENAG999         E.ON SE           DE0006095003         ENCAVIS AG           DE0006491666         ENDOR AG           DE0006A91666         ENDOR AG           DE000AVICS13         EVONIK INDUSTRIES AG           DE000A17C913         FOR IMMOBILIEN AG           DE0005772206         FIELMANN AG           DE0005771111         FLATEXDEGIRO           DE0005774103         FORTEC ELEKTRONIK AG           DE0005785802         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE0005785802         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE0005785804         FRESENIUS SE & CO KGAA           DE0004585F11         FRIEDRICH VORWERK GROUP AG           DE0005800601         GEA GROUP AG           DE0005800601         GFT TECHNOLOGIES SE           DE0000A161N30         GRENKE AG           DE0000A12333         HAMBORNER REIT AG           DE0000A12333         HAMBORNER REIT AG           DE0000A12432         HENSCLDT AG           DE0000A1246005         HENSCLDT AG           DE0000A124FF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE0000A275807         INITI INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE           DE0000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE0000KSA8	DE0006305006	DEUTZ AG
DE000ENAG999         E.ON SE           DE0006095003         ENCAVIS AG           DE0005491666         ENDOR AG           DE0000AURG99         EXSOL AG           DE000AURG99         EXASOL AG           DE000ATYC913         FCR IMMOBILIEN AG           DE0005772206         FIELMANN AG           DE0005774103         FORTEC ELEKTRONIK AG           DE0005785802         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE0005785804         FRESENSIUS SE & CO KGAA           DE0004258F11         FRIEDRICH VORWERK GROUP AG           DE0000602006         GEA GROUP AG           DE00004258F11         FRIEDRICH VORWERK GROUP AG           DE0000800601         GET TECHNOLOGIES SE           DE0000A0LDE66         GERESHEIMER AG           DE0000A161N30         GRENKE AG           DE0000A342333         HAMBORNER REIT AG           DE0000A342333         HANBORNER REIT AG           DE0000A4322         HENSOLDT AG           DE0000A040505         HENSOLDT AG           DE0000A0407606         HENSOLDT AG           DE0000A04NFPF6         INCITY IMMOBILIEN AG           DE0000A759807         INIT INNOVATION INTAFFIC SYSTEMS SE           DE0000AS8881         KION GROUP AG           DE000AS88881	DE000PAG9113	DR. ING. H. C. F. PORSCHE AG
DE0006095003         ENCAVIS AG           DE0005491666         ENDOR AG           DE0000AURG99         EXASOL AG           DE0000AURG99         EXASOL AG           DE0000ATYC913         FOR IMMOBILIEN AG           DE0005772206         FIELMANN AG           DE0005772101         FLATEXDEGIRO           DE000578602         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE0005785604         FRESENISUS SE & CO KGAA           DE0005785604         FRESENISUS SE & CO KGAA           DE0006602006         GEA GROUP AG           DE0000602006         GEA GROUP AG           DE0000500601         GFT TECHNOLOGIES SE           DE0000A0LD6E6         GERNER AG           DE0000A0161N30         GRENKE AG           DE0000A0161N30         GRENKE AG           DE0000A034323         HAMBORNER REIT AG           DE0000A04432         HENKEL AG & CO KGAA           DE0000A049432         HENNEL AG & CO KGAA           DE0000A01PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE0000A01PHF6         INCITY IMMOBILIEN AG           DE000A5759807         INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE           DE0000KSAG888         K&S AG           DE0000KSAG8881         KION GROUP AG           DE0000KBV1006         K	DE0005565204	DUERR AG
DE0005491666         ENDOR AG           DE0000EVNK013         EVONIK INDUSTRIES AG           DE000A0LR9G9         EXASOL AG           DE000A1YC913         FCR IMMOBILIEN AG           DE000A7YC206         FIELMANN AG           DE0005772206         FIELMANN AG           DE0005774103         FORTEC ELEKTRONIK AG           DE0005785802         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE00045785604         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE000408055F11         FRIEDRICH VORWERK GROUP AG           DE00040602006         GEA GROUP AG           DE00040602006         GEA GROUP AG           DE0004040666         GERRESHEIMER AG           DE00040161N30         GRENKE AG           DE000404161N30         GRENKE AG           DE0004048432         HENKEL AG & CO KGAA           DE0004048432         HENSOLDT AG           DE0004049432         HENSOLDT AG           DE0004040005         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE000407PHF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000407PHF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE0004588081         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE0004580881         KION GROUP AG           DE0000579807         INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE	DE000ENAG999	E.ON SE
DE000EVNK013         EVONIK INDUSTRIES AG           DE000A0LR9G9         EXASOL AG           DE000A1YC913         FOR IMMOBILIEN AG           DE0005772206         FIELMANN AG           DE0005774101         FLATEXDEGIRO           DE0005774103         FORTEC ELEKTRONIK AG           DE0005785802         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE0005785604         FRESENSIUS SE & CO KGAA           DE0006602006         GEA GROUP AG           DE0006602006         GEA GROUP AG           DE0000A0LD6E6         GERRESHEIMER AG           DE0000A0LD6E6         GERSESHEIMER AG           DE000A161N30         GRENKE AG           DE000A3H2333         HAMBORNER REIT AG           DE000A3H2333         HENKEL AG & CO KGAA           DE000HAG0005         HENSOLDT AG           DE0006084832         HENKEL AG & CO KGAA           DE0000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE000A12UP29	DE0006095003	ENCAVIS AG
DE000A0LR9G9         EXASOL AG           DE000A1YC913         FCR IMMOBILIEN AG           DE0005772206         FIELMANN AG           DE0005774103         FORTEC ELEKTRONIK AG           DE0005785802         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE0005785604         FRESENSIUS SE & CO KGAA           DE000A255F11         FRIEDRICH VORWERK GROUP AG           DE000A0LD6E6         GER GROUP AG           DE000A0LD6E6         GERSHEIMER AG           DE000A0LD6E6         GERSHEIMER AG           DE000A0161N30         GRENKE AG           DE000A3H2333         HAMBORNER REIT AG           DE000A3H2333         HENKEL AG & CO KGAA           DE0006048432         HENKEL AG & CO KGAA           DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE0000APHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000APHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000AZNBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000AZNBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KSAG8881         KION GROUP AG           DE000KSAG8881         KION GROUP AG           DE000ATWOTO         KWS SAAT SE & CO. KGAA <td>DE0005491666</td> <td>ENDOR AG</td>	DE0005491666	ENDOR AG
DE000ATYC913         FCR IMMOBILIEN AG           DE000F772206         FIELMANN AG           DE000F761111         FLATEXDEGIRO           DE0005774103         FORTEC ELEKTRONIK AG           DE0005785802         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE0005785804         FRESENSIUS SE & CO KGAA           DE00060206         GEA GROUP AG           DE000602006         GEA GROUP AG           DE000602006         GER GRESHEIMER AG           DE0000A161N30         GRENKE AG           DE0000A161N30         GRENKE AG           DE0000A3333         HAMBORNER REIT AG           DE0000A8432         HENKEL AG & CO KGAA           DE0000A8432         HENSOLDT AG           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A0HNF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000ASA6888         K&S AG           DE000KSX8881         KION GROUP AG           DE000ASXBX881         KION GROUP AG           DE000ASA8881         KION GROUP AG           DE000ATSA906         KNORR-BREMSE AG           DE000ATSA907         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000ATSA908         LAINXESS AG           DE000ATSA909         LAGINESS AG	DE000EVNK013	EVONIK INDUSTRIES AG
DE0005772206         FIELMANN AG           DE000FTG11111         FLATEXDEGIRO           DE0005774103         FORTEC ELEKTRONIK AG           DE0005785802         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE0005785604         FRESENSIUS SE & CO KGAA           DE0006602006         GEA GROUP AG           DE0006602006         GEA GROUP AG           DE000A0LD6E6         GERRESHEIMER AG           DE0005800601         GFT TECHNOLOGIES SE           DE000A181N30         GRENKE AG           DE000A312333         HAMBORNER REIT AG           DE0006048432         HENSOLDT AG           DE0006083405         HENSOLDT AG           DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A2NDK80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KGX8688         K&S AG           DE000KSAC688         K&S AG           DE000KSX1006         KORR-BREMSE AG           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE000A12W07         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A12W07         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A12W07 <td< td=""><td>DE000A0LR9G9</td><td>EXASOL AG</td></td<>	DE000A0LR9G9	EXASOL AG
DE000FTG11111         FLATEXDEGIRO           DE0005774103         FORTEC ELEKTRONIK AG           DE0005785802         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE0005785604         FRESENSIUS SE & CO KGAA           DE000602006         GEA GROUP AG           DE000602006         GEA GROUP AG           DE000A0LD6E6         GERRESHEIMER AG           DE000A0LD6E6         GERESHEIMER AG           DE000A161N30         GRENKE AG           DE000A3H2333         HAMBORNER REIT AG           DE000A3H2333         HENKEL AG & CO KGAA           DE0006048432         HENSOLDT AG           DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A2NBX80         INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE000774007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A2UP29         LAIQON AG           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE000A172W00         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.	DE000A1YC913	FCR IMMOBILIEN AG
DE0005774103	DE0005772206	FIELMANN AG
DE0005785802         FRESENIUS MEDICAL CARE AG           DE0005785604         FRESENSIUS SE & CO KGAA           DE000A255F11         FRIEDRICH VORWERK GROUP AG           DE0006602006         GEA GROUP AG           DE000A0LD6E6         GERRESHEIMER AG           DE000A1B1N30         GRENKE AG           DE000A3H2333         HAMBORNER REIT AG           DE000A3H2333         HENKEL AG & CO KGAA           DE000A48432         HENKEL AG & CO KGAA           DE000A4B0005         HENSOLDT AG           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A1PHFF6         INCITY IMMOBILIEN AG           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000XSAG888         K& S AG           DE000XSAG888         KS AG           DE000XGX8881         KION GROUP AG           DE000XGX8881         KION GROUP AG           DE000XGX84006         KNORR-BREMSE AG           DE000XGX84006         KOENIG & BAUER AG           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE000A12W00         MEDISENE AG	DE000FTG1111	FLATEXDEGIRO
DE0005785604         FRESENSIUS SE & CO KGAA           DE000A255F11         FRIEDRICH VORWERK GROUP AG           DE0006602006         GEA GROUP AG           DE000A0LD6E6         GERRESHEIMER AG           DE000A161N30         GRENKE AG           DE000A3H2333         HAMBORNER REIT AG           DE000A48432         HENKEL AG & CO KGAA           DE000A48432         HENSOLDT AG           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A2NDF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KSAS881         KION GROUP AG           DE000F793500         KOENIG & BAUER AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE000A2TUP29         LAIQON AG           DE000A2TUP29         LAIQON AG           DE000A2TUP29         LAIGON AG	DE0005774103	FORTEC ELEKTRONIK AG
DE000A255F11         FRIEDRICH VORWERK GROUP AG           DE0006602006         GEA GROUP AG           DE000A0LD6E6         GERRESHEIMER AG           DE000A161N30         GRENKE AG           DE000A3H2333         HAMBORNER REIT AG           DE000A3H2333         HENKEL AG & CO KGAA           DE000A4B0005         HENSOLDT AG           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A2NBX80         INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE000774007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE000A2TBQ4         MBB SE           DE000A2TBQ4	DE0005785802	FRESENIUS MEDICAL CARE AG
DE0006602006         GEA GROUP AG           DE000A0LD6E6         GERRESHEIMER AG           DE0005800601         GFT TECHNOLOGIES SE           DE000A161N30         GRENKE AG           DE000A3H2333         HAMBORNER REIT AG           DE0006048432         HENKEL AG & CO KGAA           DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A0HNF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000ASNBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KSAS881         KION GROUP AG           DE000F35900         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE0004204045         LANXESS AG           DE00045470405         LANXESS AG           DE000ACTBQ4         MBB SE           DE	DE0005785604	FRESENSIUS SE & CO KGAA
DE000AOLDBE6         GERRESHEIMER AG           DE0005800601         GFT TECHNOLOGIES SE           DE000A161N30         GRENKE AG           DE000A3H2333         HAMBORNER REIT AG           DE0006048432         HENKEL AG & CO KGAA           DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A0HNF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000ASNBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KGX8881         KION GROUP AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000412UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE0004EG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE0006569908         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE0006627201         MUE ALBOURG AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000A255F11	FRIEDRICH VORWERK GROUP AG
DE0005800601         GFT TECHNOLOGIES SE           DE000A161N30         GRENKE AG           DE000A3H2333         HAMBORNER REIT AG           DE0006048432         HENKEL AG & CO KGAA           DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A0HNF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KSX8881         KION GROUP AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A2TBQ4         MBB SE           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A12WW00         MEDIGENE AG           DE000A5680806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE0006602006	GEA GROUP AG
DE000A161N30         GRENKE AG           DE000A3H2333         HAMBORNER REIT AG           DE0006048432         HENKEL AG & CO KGAA           DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A0HNF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KSX8881         KION GROUP AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A12WW00         MEDIGENE AG           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A0ETBQ4         MBCDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE00066569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0DPTO         MTU AERO ENGINES AG           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000A0LD6E6	GERRESHEIMER AG
DE000A3H2333         HAMBORNER REIT AG           DE0006048432         HENKEL AG & CO KGAA           DE000AG0005         HENSOLDT AG           DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A0HNF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KSX8811         KION GROUP AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A2TBQ4         MBB SE           DE000A2TBQ4         MBB SE           DE000A12W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE000669908         MLP AG           DE000669008         MCPHOSYS AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE0005800601	GFT TECHNOLOGIES SE
DE0006048432         HENKEL AG & CO KGAA           DE000HAG0005         HENSOLDT AG           DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A0HNF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE0005759807         INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KSAG8881         KION GROUP AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007193500         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE00074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE0005470405         LANXESS AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000AUT3W00         MEDIGENE AG           DE000AUT3W00         MEDIGENE AG           DE000AUT3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE000669908         MLP AG           DE000669003         MORPHOSYS AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000A161N30	GRENKE AG
DE000HAG0005         HENSOLDT AG           DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A0HNF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE0005759807         INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KSX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000412UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE0004EG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006580908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000A3H2333	HAMBORNER REIT AG
DE0006083405         HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA           DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A0HNF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE0005759807         INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000412UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000LEG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006580908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE0006048432	HENKEL AG & CO KGAA
DE000A1PHFF7         HUGO BOSS AG NA O.N.           DE000A0HNF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE0005759807         INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KGX8881         KION GROUP AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000HAG0005	HENSOLDT AG
DE000A0HNF96         INCITY IMMOBILIEN AG           DE0005759807         INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KBX1006         KION GROUP AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000412UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000LEG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE0006083405	HORNBACH HOLDING AG & CO. KGAA
DE0005759807         INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE           DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KGX8881         KION GROUP AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000LEG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE000669908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000A1PHFF7	HUGO BOSS AG NA O.N.
DE000A2NBX80         INSTONE REAL ESTATE GROUP           DE000KSAG888         K&S AG           DE000KBX1006         KION GROUP AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE000LEG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000A0HNF96	INCITY IMMOBILIEN AG
DE000KSAG888         K&S AG           DE000KGX8881         KION GROUP AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A0EG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE0005759807	INIT INNOVATION IN TRAFFIC SYSTEMS SE
DE000KGX8881         KION GROUP AG           DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000LEG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000A2NBX80	INSTONE REAL ESTATE GROUP
DE000KBX1006         KNORR-BREMSE AG           DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000LEG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000KSAG888	K&S AG
DE0007193500         KOENIG & BAUER AG           DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000LEG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000KGX8881	KION GROUP AG
DE0007074007         KWS SAAT SE & CO. KGAA           DE000A12UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000LEG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000KBX1006	KNORR-BREMSE AG
DE000A12UP29         LAIQON AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000LEG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE0007193500	KOENIG & BAUER AG
DE0005470405         LANXESS AG           DE000LEG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE0007074007	KWS SAAT SE & CO. KGAA
DE000LEG1110         LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.           DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000A12UP29	LAIQON AG
DE000A0ETBQ4         MBB SE           DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE0005470405	LANXESS AG
DE000A1X3W00         MEDIGENE AG           DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000LEG1110	LEG IMMOBILIEN SE NA O.N.
DE0006580806         MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE           DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000A0ETBQ4	MBB SE
DE0006569908         MLP AG           DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE000A1X3W00	MEDIGENE AG
DE0006632003         MORPHOSYS AG           DE000A0D9PT0         MTU AERO ENGINES AG           DE0006627201         MUEHLBAUER HOLDING AG&CO           DE000A0KPPR7         NABALTEC AG	DE0006580806	MENSCH UND MASCHINE SOFTWARE SE
DE000A0D9PT0 MTU AERO ENGINES AG DE0006627201 MUEHLBAUER HOLDING AG&CO DE000A0KPPR7 NABALTEC AG	DE0006569908	MLP AG
DE0006627201 MUEHLBAUER HOLDING AG&CO DE000A0KPPR7 NABALTEC AG	DE0006632003	MORPHOSYS AG
DE000A0KPPR7 NABALTEC AG	DE000A0D9PT0	MTU AERO ENGINES AG
	DE0006627201	MUEHLBAUER HOLDING AG&CO
DE000A0D6554 NORDEX SE	DE000A0KPPR7	NABALTEC AG
	DE000A0D6554	NORDEX SE



DE000A1H8BV3	NORMA GROUP SE
DE0007474041	PAUL HARTMANN AG
AT0000609607	PORR AG
DE000PSM7770	PROSIEBENSAT1. MEDIA SE
DE0006972508	PUBLITY AG
DE0007461006	PVA TEPLA AG
DE0006968001	PWO AG
DE0007037129	RWE AG
DE000SHA0159	SCHAEFFLER AG
DE000A12DM80	SCOUT24 SE
DE0007568578	SFC ENERGY AG
DE0007235301	SGL CARBON SE
DE000ENER6Y0	Siemens Energy AG
DE0005765507	SINO AG
DE000A2GS609	SMARTBROKER HOLDING AG
DE000STAB1L8	STABILUS SE
DE000A1K0235	SÜSS MICROTEC SE
DE000SYM9999	SYMRISE AG
DE0005104806	SYZYGY AG
DE000A161NR7	THE NAGA GROUP
DE000TUAG505	TUI AG
AT0000821103	UNIQA INSURANCE GROUP AG
DE000A0BVU28	USU SOFTWARE AG
DE000A3E5ED2	VEGANZ GROUP AG
DE000A0JL9W6	VERBIO AG
DE0007657231	VILLEROY & BOCH AG
DE000A1ML7J1	VONOVIA SE
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

DE000A0WMPJ6         Aixtron SE           DE000BASF111         BASF SE           DE000A1DAHH0         Brenntag SE           DE0005419105         CANCOM SE           DE0005565204         DUERR AG           DE0005659700         Eckert & Ziegler Strahlen- und Medizintechnik AG           DE000EVNK013         Evonik Industries AG           DE0005772206         Fielmann Group AG           DE0005785604         Fresenius SE & Co KGaA           DE000602006         GEA Group AG           DE000ALD6E6         Gerresheimer AG           DE0005800601         GFT Technologies SE           DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006084432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KSX8881         KION Group AG           DE000KSX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006835003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE0000FSM770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0000SHA0159         Schaeffler AG           DE0000STAB1L8         Stabilus SE           DE000STA	ISIN	Unternehmen
DE000A1DAHH0         Brenntag SE           DE0005419105         CANCOM SE           DE0005565204         DUERR AG           DE0005659700         Eckert & Ziegler Strahlen- und Medizintechnik AG           DE000EVNK013         Evonik Industries AG           DE0005772206         Fielmann Group AG           DE0005785604         Fresenius SE & Co KGaA           DE000602006         GEA Group AG           DE000A0LD6E6         Gerresheimer AG           DE0005800601         GFT Technologies SE           DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006084432         Henkel AG & Co. KGaA           DE000683405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KSX8881         KION Group AG           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE000KBX1006         NORMA Group SE           DE000A1H8BV3         NORMA Group SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE000PSM7700         SAF Holland SE           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE000A0WMPJ6	Aixtron SE
DE0005419105         CANCOM SE           DE000565204         DUERR AG           DE0005659700         Eckert & Ziegler Strahlen- und Medizintechnik AG           DE000EVNK013         Evonik Industries AG           DE0005772206         Fielmann Group AG           DE0005785604         Fresenius SE & Co KGaA           DE000602006         GEA Group AG           DE000A0LD6E6         Gerresheimer AG           DE0005800601         GFT Technologies SE           DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006084432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KGX1000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE000KBX1006         Krones AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE000737129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE000BASF111	BASF SE
DE000565204         DUERR AG           DE0005659700         Eckert & Ziegler Strahlen- und Medizintechnik AG           DE000EVNK013         Evonik Industries AG           DE0005772206         Fielmann Group AG           DE0005785604         Fresenius SE & Co KGaA           DE000602006         GEA Group AG           DE000A0LD6E6         Gerresheimer AG           DE0005800601         GFT Technologies SE           DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006048432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE000737129         RWE AG           DE0008AFH001         SAF Holland SE           DE0008HA0159         Schaeffler AG           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE000A1DAHH0	Brenntag SE
DE0005659700         Eckert & Ziegler Strahlen- und Medizintechnik AG           DE000EVNK013         Evonik Industries AG           DE0005772206         Fielmann Group AG           DE0005785604         Fresenius SE & Co KGaA           DE000602006         GEA Group AG           DE000A0LD6E6         Gerresheimer AG           DE0005800601         GFT Technologies SE           DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006084432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE000KBX1006         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE000737129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0005419105	CANCOM SE
DE000EVNK013         Evonik Industries AG           DE0005772206         Fielmann Group AG           DE0005785604         Fresenius SE & Co KGaA           DE000602006         GEA Group AG           DE000A0LD6E6         Gerresheimer AG           DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006048432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KD000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE00079M7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE000737129         RWE AG           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE000T235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0005565204	DUERR AG
DE0005772206         Fielmann Group AG           DE0005785604         Fresenius SE & Co KGaA           DE000602006         GEA Group AG           DE000A0LD6E6         Gerresheimer AG           DE0005800601         GFT Technologies SE           DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006048432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE00074148BV3         NORMA Group SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE000737129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE000T235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0005659700	Eckert & Ziegler Strahlen- und Medizintechnik AG
DE0005785604         Fresenius SE & Co KGaA           DE000602006         GEA Group AG           DE000A0LD6E6         Gerresheimer AG           DE0005800601         GFT Technologies SE           DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006048432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE000T235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE000EVNK013	Evonik Industries AG
DE0006602006         GEA Group AG           DE000A0LD6E6         Gerresheimer AG           DE0005800601         GFT Technologies SE           DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006048432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0005772206	Fielmann Group AG
DE000A0LD6E6         Gerresheimer AG           DE0005800601         GFT Technologies SE           DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006048432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006KGX8881         KION Group AG           DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0005785604	Fresenius SE & Co KGaA
DE0005800601         GFT Technologies SE           DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006048432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE0007037129         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0006602006	GEA Group AG
DE0007314007         Heidelberger Druckmaschinen AG           DE0006048432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A1H8BV3         NORMA Group SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE000A0LD6E6	Gerresheimer AG
DE0006048432         Henkel AG & Co. KGaA           DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A1H8BV3         NORMA Group SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0005800601	GFT Technologies SE
DE0006083405         Hornbach Holding AG & Co KGaA           DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A1H8BV3         NORMA Group SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabillus SE	DE0007314007	Heidelberger Druckmaschinen AG
DE000KGX8881         KION Group AG           DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A1H8BV3         NORMA Group SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0006048432	Henkel AG & Co. KGaA
DE000KC01000         Kloeckner & Co. SE           DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A1H8BV3         NORMA Group SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0006083405	Hornbach Holding AG & Co KGaA
DE000KBX1006         Knorr-Bremse AG           DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A1H8BV3         NORMA Group SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE000KGX8881	KION Group AG
DE0006335003         Krones AG           DE0005470405         LANXESS AG           DE000A1H8BV3         NORMA Group SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE000KC01000	Kloeckner & Co. SE
DE0005470405         LANXESS AG           DE000A1H8BV3         NORMA Group SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE000KBX1006	Knorr-Bremse AG
DE000A1H8BV3         NORMA Group SE           DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0006335003	Krones AG
DE000PSM7770         ProSiebenSat.1 Media SE           DE0007037129         RWE AG           DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0005470405	LANXESS AG
DE0007037129         RWE AG           DE0000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE000A1H8BV3	NORMA Group SE
DE000SAFH001         SAF Holland SE           DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE000PSM7770	ProSiebenSat.1 Media SE
DE000SHA0159         Schaeffler AG           DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE0007037129	RWE AG
DE0007235301         SGL Carbon SE           DE000STAB1L8         Stabilus SE	DE000SAFH001	SAF Holland SE
DE000STAB1L8 Stabilus SE	DE000SHA0159	Schaeffler AG
	DE0007235301	SGL Carbon SE
DE000SYM9999 Symrise AG	DE000STAB1L8	Stabilus SE
	DE000SYM9999	Symrise AG

Quelle: GBC AG



## ANHANG

#### <u>I.</u>

## 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.

#### Ш

## §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

# 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

## § 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: <a href="http://www.gbc-aq.de/de/Offenlegung">http://www.gbc-aq.de/de/Offenlegung</a>

#### § 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: (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 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, Karin Jägg, Email: jaegg@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:

Marcel Schaffer; B.A., Finanzanalyst Niklas Ripplinger, Finanzanalyst (Junior)

Sonstige an dieser Studie beteiligte Person: Manuel Hölzle, Dipl. Kaufmann, Chefanalyst

## § 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