13. August 2019

Kurzanalyse

Analyst:

Daniel Großjohann, +49 69 71 91 838-42 daniel.grossjohann@bankm.de Bewertungsergebnis

Fairer Wert

KAUFEN

(vormals: Kaufen)

€ 69,20

(vormals: € 72,30)



Find BankM Research on Bloomberg. CapitalIQ. Factset. ResearchPool, **Thomson** Reuters. vwd and www.BankM.de

Konjunktursorgen vs. Cloud-Wachstum

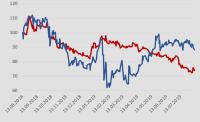
Die 9-Monatszahlen lieferten einen 7%igen Umsatzanstieg, Cloud Services und Support Erlöse stiegen dabei überproportional um 18%. Der Anteil der wiederkehrenden Erlöse am Gesamtumsatz erreichte einen neuen Höchstwert (48%). Allerdings ist die allgemeine konjunkturelle Abkühlung bei Teilen der Bestandskunden (insb. aus Maschinenbau und Automobilwirtschaft) sichtbarer geworden. Die häufiger gewordenen Projektverschiebungen erschweren eine hohe Mitarbeiterauslastung. In Folge wurde die EBIT-Guidance für 2018/19 reduziert. Wir haben unsere am unteren Rand der alten Guidance befindliche EBIT-Erwartung ebenfalls reduziert. Es scheint aber, als habe der Aktienkurs die konjunkturelle Abkühlung bereits stark vorweggenommen. Fundamental ist die All for One Aktie (EV/Umsatz-Multiple: 0,51; EV/EBIT-Multiple: 9,4) günstig, denn die Mittelfristziele haben weiter Bestand und das Wachstum im Neukundengeschäft bleibt intakt.

- Das Segment CORE (ERP, Collaborationslösungen) erzielte externe Umsätze i.H.v. € 222,8 Mio. (+7,5%), das EBIT (bereinigte Marge: 6,2%) ist noch durch hohe Investitionen in den Know-how-Aufbau (SAP S/4HANA) und Plattformgeschäft (SAP Leonardo, Azure, AWS) geprägt. Der LOB-Umsatz (extern) stieg auf € 44,2 Mio. (+7,2%), hier steht weiter der Personalaufbau (Vertrieb, Consulting) im Fokus, die bereinigte EBIT-Marge blieb daher negativ, verbesserte sich aber auf -0,7%.
- Eine konjunkturelle Abkühlung zeigt sich in vielen Bereichen, insbesondere in konjunktursensitiven Branchen (Maschinenbau, Automobilindustrie), die unter den Bestandkunden der All for One Group stark vertreten sind. Dies führt gerade bei Unternehmen mit starkem Bezug zum "traditionellen" Automobilbereich - zu Projektverschiebungen. Diese Entwicklung betrifft bei weitem nicht alle Zulieferer, aber es besteht hohe Unsicherheit bzgl. der Branchenentwicklung in der zweiten Jahreshälfte Handelskonflikt, Automobilzölle (USA-EU)).
- Ausblick: Die angepasste Guidance sieht unverändert einen Umsatz zwischen € 345 Mio. und € 355 Mio. vor. Das EBIT-Ziel reduziert sich jedoch auf € 18 Mio. bis € 21 Mio. (zuvor (€ 21 Mio. - € 22 Mio.). Die Ausweitung der Bandbreite ist dabei der gewachsenen konjunkturellen Unsicherheit geschuldet (aber nicht einem einzelnen größeren Projekt/Bestandskunden). Die mittelfristigen Ziele (2022/23: Umsatz: 550 Mio.- 600 Mio.; EBIT-Marge > 7%) haben unverändert Bestand.

Ergebniskennzahlen

Jahr	Umsatz (Mio. €)	EBITDA (Mio. €)	ber.EBIT (Mio. €)	EBT (Mio. €)	ber. JÜ b (Mio. €)	er. EPS (€)	DPS (€)	EBIT- Marge	Netto- Marge
2016/17	300,5	29,4	20,1	19,4	13,1	2,63	1,20	6,7%	4,4%
2017/18	332,4	31,2	20,6	19,6	14,0	2,82	1,20	6,2%	4,2%
2018/19e	352,3	29,4	19,0	12,6	17,2	3,44	1,14	5,4%	4,9%
2019/20e	380,5	35,7	24,5	23,7	17,0	3,41	1,35	6,5%	4,5%
2020/21e	414,7	40,4	28,3	27,7	19,7	3,96	1,49	6,8%	4,8%
Quelle: All for One Group AG, BankM Research (e)									

IT-Dienstleistungen WKN 511000 DE0005110001 ISIN Bloomberg/Reuters A1OS GY/A1OS.DE **IFRS** Rechnungslegung Geschäftsjahr GB 2018/19 16.12.2019 Regulierter Markt Marktsegment Transparenzlevel Prime Standard Finanzkennzahlen 18/19e 19/20e 20/21e EV/Umsatz 0.51 0.47 0.43 FV/FBITDA 6.1 5.0 4.4 EV/EBIT 9.4 7.3 6.3 P/E bereiniat 12.3 12.4 10.7 Preis/Buchwert 2.2 2,5 2,0 Preis/FCF 23,3 10,7 9,0 ROE (in %) 19,5 Dividendenrendite (in %) 27 32 3.5 Anzahl ausst. Aktien (in Mio.) 4,982 Marktkap. / EV (in € Mio.) 210 / 169 Free float (in %) 50 Ø tägl. Handelsvol. (3M, in T€) 56



1M

-5%

-21%

-41%

DAX-Subsector IT-

65.40/41.10

42.30

12M

-26%

-17%

All for One Group AG (XETRA) rot/hell) im Vergleich mit

Quelle: Deutsche Börse AG

12M hoch / tief (in €: XETRA-Schluss)

Kurs 12.08.2019 (in €; XETRA-Schluss)

Performance

absolut (in %)

relativ (in %)

Vergleichsindex

BITTE BEACHTEN SIE DIE HINWEISE, ANGABEN UND DEN DISCLAIMER AM ENDE DIESER STUDIE!

- 2/7 - 13. August 2019

Konjunkturelle Abkühlung: Projektverschiebungen belasten, Neukundengewinnung intakt In den als **konjunktursensitiv** geltenden Branchen Automobil- und Maschinenbauindustrie mehren sich Projektverschiebungen. Dies schlägt sich vor allem ergebnisseitig nieder, da die Mitarbeiterauslastung hierdurch sinkt. Andererseits sind in den erwähnten Branchen **nicht alle Unternehmen betroffen** – so etwa Zulieferer, die große Umsatzanteile mit Themen wie der eMobility erzielen. Auch im weiter gut laufenden Neukundengeschäft sind daher Automobilzulieferer und Maschinenbauer mit ähnlichen Anteilen vertreten, wie unter den Bestandskunden. Das **Neukundengeschäft** profitiert auch von den neuen Digitalisierungsthemen (wie New Work & Collaboration), die die All for One Group forciert. Der Erfolg dieser Strategie zeigt sich bereits in der Umsatzentwicklung, wird aber durch konjunkturelle Effekte gedämpft.

... und die Zukunftsthemen "greifen" Die Strategie, sich in Zukunftsfeldern (wie der Industrial IoT, Cybersecurity & Compliance, New Work) zu positionieren, beinhaltet auch gezielte Zukäufe. Die Fortschritte beim Aufbau der neuen Themen lassen sich u.a. im Neukundengeschäft und in Auszeichnungen in Non-ERP-Feldern erkennen. So wurde die Managementberatung Allfoye als **TOP CONSULTANT 2019** ausgezeichnet. Die forcierten Aktivitäten im Themenfeld "New Work & Collaboration" führten zur erstmaligen **Auszeichnung durch Microsoft** mit einem "Runner Up Award" ("Country Partner of the Year Germany").

"Sensor-to-Cloud": All for One Group übernimmt CDE Auch die jüngst erfolgte Übernahme der "CDE – Communication Data Engineering GmbH" fügt sich nahtlos in die Strategie, Kompetenzen auf Zukunftsfeldern zu stärken, insbesondere bei Themen, die für die All for One-Mittelstandskunden von hoher Relevanz sind. Mit der österreichischen CDE (20 Mitarbeiter; Jahresumsatz € 1,8 Mio.) gelang es, einen "Sensor-to-Cloud"-Spezialisten zu akquirieren, der u.a. bei STABILO in die Entwicklung eines Kundenproduktes (App-Einbindung der Sensoren eines ErgoPen) eingebunden war. Zwar hatte All for One auch in der Vergangenheit Kundenprojekte mit Sensorikeinbindung, musste hier aber auf Standardlösungen und/oder Dritte zurückgreifen. Diese Projekte können nun aus einer Hand erledigt werden. Wir gehen davon aus, dass der Kaufpreis der CDE (inkl. Earn-Out) sich an einem EV/Umsatz-Multiple von 1 orientiert haben dürfte.

Sonderbelastungen durch Strategieoffensive

Die Erstanwendung von IFRS 15 hat das EBIT mit \in 0,4 Mio. belastet. Zudem sind im Zuge der **Strategieoffensive** bisher **Einmalkosten** i.H.v. \in 2,6 Mio. (davon rd. \in 1,7 Mio. in Q3) angefallen. Wir gehen davon aus, dass entsprechende Einmalkosten auch in Q4 in erheblichem Umfang (rd. \in 2,9 Mio.) anfallen werden.

Kurstreiber: Kurzfristig -Konjunktur; Mittelfristig -Margenausbau Auf die konjunkturelle Großwetterlage oder handelspolitische Entscheidungen (Zölle auf EU-Autoexporte in die USA) hat die All for One Group keinen Einfluss. Positiv ist anzumerken, dass die Gesellschaft durch den gestiegenen Anteil wiederkehrender Umsätze deutlich stabiler aufgestellt ist, als bei vorangegangenen konjunkturellen Abschwüngen. Die strategische Positionierung in ausgewählten digitalen Zukunftsthemen erfordert Investitionen, stößt bei den Kunden aber bereits auch auf großes Interesse. Wir begrüßen es, dass All for One hier mittel- bis langfristig denkt, statt kurzfristig Quartalsergebnisse zu maximieren. Ein (absehbarer) Margenausbau im Geschäftsjahr 2019/20ff dürfte der Aktie positive Impulse geben, während kurzfristig die Nachrichtenlage aus den konjunktursensitiven Bestandskundenbranchen auch weiter Auswirkungen auf den Kurs der All for One Aktie haben dürfte.



13. August 2019 Tabellenanhang - 3/7 -

Tabellenanhang

Gewinn- und Verlustrechnung (in Mio. €)	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e
Umsatz	300,521	332,357	352,298	380,482	414,726
Sonstige betriebliche Erträge	2,972	4,988	5,287	5,710	6,224
Gesamtleistung	303,493	337,345	357,586	386,193	420,950
Herstellungskosten	-109,242	-119,921	-119,842	-125,304	-132,593
Bruttoergebnis	194,251	217,424	237,744	260,888	288,357
Personalaufwand	-124,168	-139,848	-159,357	-172,362	-190,459
Sonstiger betrieblicher Aufwand	-40,709	-46,370	-49,001	-52,852	-57,540
EBITDA	29,374	31,206	29,386	35,675	40,358
Abschreibungen	-9,312	-10,629	-10,393	-11,128	-12,028
EBIT	20,062	20,577	18,993	24,546	28,330
Finanzergebnis	-0,669	-1,021	-0,917	-0,797	-0,624
A.o. Ergebnis vor Steuern	0,000	0,000	-5,500	0,000	0,000
Ergebnis vor Ertragssteuern	19,393	19,556	12,576	23,749	27,707
A.o. Ergebnis nach Steuern	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ertragssteuern	-6,308	-5,849	-1,246	-7,103	-8,287
Anteile Fremder	0,018	0,324	0,324	0,324	0,324
Nettoergebnis	13,103	14,031	11,654	16,970	19,744
Bereinigungen	0,000	0,000	5,500	0,000	0,000
Bereinigtes Nettoergebnis	13,103	14,031	17,154	16,970	19,744
Gewichtete Anzahl Aktien	4,982	4,982	4,982	4,982	4,982
EPS	2,63	2,82	2,34	3,41	3,96
EPS bereinigt	2,63	2,82	3,44	3,41	3,96
DPS	1,20	1,20	1,14	1,35	1,49

Quelle: All for One Group AG, BankM Research (e)

Kapitalflussrechnung (in Mio. €)	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e
Mittelfluss aus operativer Geschäftstätigkeit	21,274	23,407	21,155	25,515	28,683
Mittelfluss aus Investitionstätigkeit	-11,727	-7,743	-18,128	-8,478	-10,541
Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit	-12,674	-8,947	-9,678	-18,961	-10,003
Veränderung der Zahlungsmittel	-3,294	6,576	-6,651	-1,924	8,138
Flüssige Mittel am Ende der Periode	33,173	40,097	33,446	31,522	39,660

Quelle: All for One Group AG, BankM Research (e)



- 4/7 - Tabellenanhang 13. August 2019

Bilanzen (in Mio. €)	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e
Anlagevermögen	83,932	86,095	95,330	92,680	91,194
Immaterielle Vermögensgegenstände	66,149	62,247	63,680	60,092	58,491
Sachanlagen	11,749	17,279	25,081	26,019	26,134
Finanzanlagen	6,034	6,569	6,569	6,569	6,569
Umlaufvermögen	77,209	88,044	84,269	89,812	102,890
Vorräte	1,160	0,690	0,731	0,790	0,861
Forderungen aus LuL	42,876	47,257	50,092	57,500	62,369
Sonstige Forderungen	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kasse und Wertpapiere	33,173	40,097	33,446	31,522	39,660
Sonstiges Aktiva	7,585	9,036	8,036	8,036	8,036
Summe Aktiva	168,726	183,175	187,636	190,528	202,119
Eigenkapital	69,510	77,019	82,371	93,356	106,073
Rücklagen	69,363	77,208	82,884	94,193	107,234
Anteile Dritter	0,147	-0,189	-0,513	-0,837	-1,161
Rückstellungen	3,478	4,134	4,251	4,374	4,503
Verbindlichkeiten	43,557	49,168	48,159	39,943	38,689
Zinstragende Verbindlichkeiten	27,209	29,310	27,110	17,210	13,910
Verbindlichkeiten aus LuL	14,907	15,532	16,464	17,781	19,381
Sonstige nichtzinstragende Verbindlichkeiten	1,441	4,326	4,586	4,952	5,398
Sonstige Passiva	52,181	52,854	52,854	52,854	52,854
Summe Passiva	168,726	183,175	187,636	190,528	202,119

Quelle: All for One Group AG, BankM Research (e)



13. August 2019 Tabellenanhang - 5/7 -

Kennzahlen	2016/17	2017/18	2018/19e	2019/20e	2020/21e
Dawarium malyan mashlan					
Bewertungskennzahlen	0.00	0.00	0.54	0.47	0.40
EV/Umsatz	0,98	0,92	0,51	0,47	0,43
EV/EBITDA	9,99	9,79	6,10	5,02	4,44
EV/EBIT	14,63	14,85	9,43	7,30	6,32
P/E berichtet	22,67	22,37	18,08	12,42	10,67
P/E bereinigt	22,67	22,37	12,29	12,42	10,67
PCPS	10,29	10,39	9,51	7,47	6,61
Preis/Buchwert	4,28	4,07	2,54	2,24	1,97
Rentabilitätskennzahlen					
Bruttomarge	64,6%	65,4%	67,5%	68,6%	69,5%
EBITDA-Marge	9,8%	9,4%	8,3%	9,4%	9,7%
EBIT-Marge	6,7%	6,2%	5,4%	6,5%	6,8%
Vorsteuermarge	6,5%	5,9%	5,1%	6,2%	6,7%
Nettomarge	4,4%	4,2%	4,9%	4,5%	4,8%
ROE	20,1%	18,7%	21,1%	18,9%	19,5%
ROCE	16,7%	16,0%	13,3%	16,1%	17,9%
Produktivitätskennzahlen					
Umsatz/Mitarbeiter (in Tsd. Euro)	224,8	189,7	192,8	200,0	209,8
Nettoerg./Mitarbeiter (in Tsd. Euro)	9,8	8,0	9,4	8,9	10,0
Anzahl Mitarbeiter	1.337	1.752	1.827	1.902	1.977
Finanzkennzahlen					
Eigenkapitalquote	41,2%	42,0%	43,9%	49,0%	52,5%
Gearing	142,7%	137,8%	127,8%	104,1%	90,5%
Dividendenrendite (Stammaktien)	2,0%	1,9%	2,7%	3,2%	3,5%
Cash-Flow Kennzahlen					
Cash Earnings pro Aktie	5,80	6,06	4,45	5,66	6,40
Operativer Cash Flow pro Aktie	4,27	4,70	4,25	5,12	5,76
Free-Cash-Flow pro Aktie	4,86	4,52	1,81	3,96	4,69
Sonstige Kennzahlen	·	·	·	·	,
Abschreibungen/Umsatz	3,1%	3,2%	3,2%	3,1%	3,1%
Capex/Umsatz	1,6%	2,3%	3,7%	2,2%	2,1%
Working Capital/Umsatz	9,2%	8,5%	8,5%	8,5%	8,5%
Steuerquote	33%	30%	10%	30%	30%
	0070	0070	1070	0070	0070

Quelle: BankM Research (e)



13. August 2019

Risikohinweise, rechtliche Angaben, Haftungsausschluss (Disclaimer)

MiFID II – Hinweis: Diese Studie wurde auf Grundlage einer vertraglichen Vereinbarung im Auftrag des Emittenten erstellt und von diesem vergütet. Die Studie wurde gleichzeitig allen Interessenten öffentlich zugänglich gemacht. Der Erhalt dieser Studie gilt somit als zulässiger geringfügiger nichtmonetärer Vorteil im Sinne des § 64 Abs. 7 Satz 2 Nr. 1 und 2 des WpHG.

A. Allgemeine Risikohinweise

Aktienanlagen sind generell mit hohen Risiken verbunden. Ein Totalverlust des investierten Kapitals kann bei dieser Anlageform nicht ausgeschlossen werden. Potenzielle Anleger sollten sich darüber bewusst sein, dass die Kurse von Wertpapieren ebenso fallen wie steigen können und Einnahmen aus Wertpapierinvestments teils erheblichen Schwankungen unterliegen können. In Bezug auf die zukünftige Wertentwicklung der genannten Wertpapiere und die erzielbare Anlagerendite können daher keine Zusicherungen oder Gewährleistungen gegeben werden.

B. Angaben gemäß § 85 WpHG und EU-Verordnung Nr. 596/2014 (MAR) sowie der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 958/2016 und der Deligierten Verordnung (EU) Nr. 565/2017

I. Angaben über Ersteller, verantwortliches Unternehmen, Aufsichtsbehörde:

Für die Erstellung verantwortliches Unternehmen: flatex Bank AG (flatex), Frankfurt.

Verfasser der vorliegenden Basisstudie: Daniel Grossjohann, Analyst.

Die flatex Bank unterliegt der Beaufsichtigung durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin), Graurheindorfer Straße 108, D-53117 Bonn und Lurgiallee 12, D-60439 Frankfurt am Main.

Emittent des analysierten Finanzinstruments ist All for One Group AG

Hinweis über vorausgegangene Veröffentlichungen über den Emittenten mind. in den letzten zwölf Monaten:

Analyst	Datum	Bewertungsergebnis	Fairer Wert	
Daniel Großjohann	14.08.2018	Kaufen	€ 75,90	
Daniel Großjohann	22.11.2018	Kaufen	€ 72,30	
Daniel Großjohann	14.01.2019	Kaufen	€ 70,60	
Daniel Großjohann	13.02.2019	Kaufen	€ 70,60	
Daniel Großjohann	21.05.2019	Kaufen	€ 72,30	

II. Zusätzliche Angaben:

1. Informationsquellen:

Wesentliche Informationsquellen für die Erstellung dieses Dokumentes sind Veröffentlichungen in in- und ausländischen Medien wie Informationsdiensten (z. B. Reuters, VWD, Bloomberg, dpa-AFX u. a.), Wirtschaftspresse (z. B. Börsenzeitung, Handelsblatt, Frankfurter Allgemeine Zeitung, Financial Times u.a.), Fachpresse, veröffentlichte Statistiken, Ratingagenturen sowie Veröffentlichungen der analysierten Emittenten. Des Weiteren wurden zur Erstellung der Unternehmensstudie Gespräche mit Personen des Managements des Emittenten geführt. Die Analyse wurde dem Emittenten vor Veröffentlichung zum Zweck eines Tatsachenabgleichs gemäß DVFA-Kodex zugänglich gemacht. Aus diesem Tatsachenabgleich resultierten keine inhaltlichen Änderungen.

2. Zusammenfassung der bei Erstellung genutzten Bewertungsgrundlagen und – methoden:

Die BankM – Repräsentanz der flatex Bank AG (BankM) verwendet ein 3-stufiges absolutes Aktien-Ratingsystem. Die Ratings beziehen sich auf das ermittelte Bewertungsergebnis und einen Zeithorizont des ermittelten Fairen Werts von bis zu 12 Monaten.

KAUFEN: Der ermittelte Faire Wert der Aktie liegt mindestens +15 % über dem Kursniveau zur Zeit des Datums der Studie.

HALTEN: Der ermittelte Faire Wert der Aktie liegt zwischen -15% und +15 % des Kursniveaus zur Zeit des Datums der Studie.

VERKAUFEN: Der ermittelte Faire Wert der Aktie liegt mehr als -15 % unter dem Kursniveau zur Zeit des Datums der Studie.

Im Rahmen der Bewertung von Unternehmen werden die folgenden Bewertungsmethoden verwendet: Multiplikatoren-Modelle (Kurs/Gewinn, Kurs/Cashflow, Kurs/Buchwert, EV/Umsatz, EV/EBIT, EV/EBITA, EV/EBITDA), Peer-Group-Vergleiche, historische Bewertungsansätze, Diskontierungsmodelle (DCF, DDM), Break-up-Value- und Sum-of-the-Parts-Ansätze, Substanz-Bewertungsansätze oder eine Kombination verschiedener Methoden. Die Bewertungsmodelle sind von volkswirtschaftlichen Größen wie Zinsen, Währungen, Rohstoffen und von konjunkturellen Annahmen abhängig. Darüber hinaus beeinflussen Marktstimmungen die Bewertungen von Unternehmen. Zudem basieren die Ansätze auf Erwartungen, die sich je nach industriespezifischen Entwicklungen schnell und ohne Vorwarnung ändern können. Somit können sich auch die aus den Modellen abgeleiteten Bewertungsergebnisse und faire Werte entsprechend ändern. Die Ergebnisse der Bewertung beziehen sich grundsätzlich auf einen Zeitraum von 12 Monaten. Sie sind jedoch ebenfalls den Marktbedingungen unterworfen und stellen eine Momentaufnahme dar. Sie können schneller oder langsamer erreicht werden oder aber nach oben oder unten revidiert werden.

3. Datum der ersten Veröffentlichung der Finanzanalyse:

13.08.2019

4. Datum und Uhrzeit der darin angegebenen Preise von Finanzinstrumenten:

Schlusskurse vom 12.08.2019

5. Aktualisierungen:

Eine konkrete Aktualisierung der vorliegenden Analyse zu einem festen Zeitpunkt ist aktuell terminlich noch nicht festgelegt. Die Analyse und die darin enthaltenen Meinungen und Einschätzungen geben nur die an dem auf der ersten Seite der Analyse genannten Datum vertretene Sichtweise wieder. Die BankM behält sich vor, eine Aktualisierung der Analyse oder der darin enthaltenen Meinungen und Einschätzungen unangekündigt vorzunehmen. Die Entscheidung, ob und wann eine Aktualisierung stattfindet, liegt alleine im Ermessen der BankM.

III. Angaben über mögliche Interessenkonflikte:

1. Der Geschäftserfolg von der BankM basiert auf direkten und/oder indirekten Zahlungen des Emittenten im Zusammenhang mit Geschäftstätigkeiten, die den Emittenten und dessen Wertpapiere betreffen. Die BankM hat mit dem Emittenten, der selbst oder dessen Finanzinstrumente Gegenstand dieses Dokuments sind, eine Vereinbarung zu der Erstellung dieses Dokuments getroffen.



13. August 2019

Risikohinweise, rechtliche Angaben, Haftungsausschluss (Disclaimer) - 7/7 -

Die BankM (und verbundene Unternehmen) sowie im Zusammenhang mit der Tätigkeit der BankM gebundene Vermittler der flatex Bank AG, die Ersteller sowie sonstige an der Erstellung der Finanzanalyse mitwirkende Personen und Unternehmen oder mit Ihnen verbundene Unternehmen

- · verfügen über keine wesentliche Beteiligung (über 5%) an dem Emittenten,
- waren innerhalb der vergangenen 12 Monate nicht an der Führung eines Konsortiums für eine Emission im Wege eines öffentlichen Angebots von solchen Finanzinstrumenten beteiligt, die selbst oder deren Emittent Gegenstand dieser Finanzanalyse ist,
- waren innerhalb der vergangenen 12 Monate weder an eine Vereinbarung über Dienstleistungen im Zusammenhang mit Investmentbankgeschäften gegenüber dem Emittenten gebunden, noch haben sie aus solchen Vereinbarungen Leistungen oder Leistungsversprechen erhalten,
- . haben keine sonstigen bedeutenden finanziellen Interessen in Bezug auf den Emittenten oder den Gegenstand der Finanzanalyse.
- 2. Die BankM betreut den Emittenten als Designated Sponsor durch das Stellen von Kauf- oder Verkaufsaufträgen an einem Markt für die Finanzinstrumente, die Gegenstand dieses Dokuments sind und hält bzw. wird Wertpapiere, die Gegenstand dieses Dokuments sind, im Handelsbestand halten.
- 3. Die BankM hat Vorkehrungen getroffen, um mögliche Interessenskonflikte bei der Erstellung und Weitergabe von Finanzanalysen soweit wie möglich zu vermeiden bzw. angemessen zu behandeln. Insbesondere wurden institutsinterne Informationsschranken geschaffen, die Mitarbeitern, die Finanzanalysen erstellen, den Zugang zu Informationen versperren, die im Verhältnis zu den betreffenden Emittenten Interessenskonflikte für die Bank begründen könnten. Insidergeschäfte gemäß Art. 14 Verordnung (EU) 596/2014 sind grundsätzlich nicht erlaubt. Sämtliche Mitarbeiter der flatex und BankM mit Zugang zu Insiderinformationen haben grundsätzlich alle Geschäfte in Wertpapieren der internen Compliance-Stelle offenzulegen. Ferner wird eine laufende Überwachung der Einhaltung weiterer gesetzlicher Pflichten durch Mitarbeiter der Compliance-Stelle der flatex durchgeführt und sich in diesem Zusammenhang eine Beschränkung von Mitarbeitergeschäften in Wertpapieren vorbehalten.
- 4. Die Vergütung der Analysten dieses Dokuments ist nicht von Investmentbanking-Geschäften des eigenen oder mit diesem verbundener Unternehmen abhängig. Die Analysten haben zu keinem Zeitpunkt Anteile des Emittenten, der selbst oder dessen Finanzinstrumente Gegenstand dieses Dokuments sind erhalten oder erworben. Die auf der Titelseite dieses Dokuments aufgeführten Analysten erklären, dass die dargestellten Meinungen und Aussagen ihre eigene persönliche Einschätzung bezüglich der analysierten Finanzinstrumente des Emittenten widerspiegeln und ihre Vergütung weder direkt noch indirekt von ihren Einschätzungen zu den Finanzinstrumenten des Emittenten abhängen.
- 5. Aktuelle Angaben gemäß Deligierte Verordnung (EU) Nr. 958/2016 Art. 6 Abs. 3 sind im Internet unter http://www.bankm.de/webdyn/138_cs_Gesetzliche+Angaben.html erhältlich.

C. Haftungsausschluss (Disclaimer)

Dieses Dokument wurde von der BankM ausschließlich zu Informationszwecken erstellt. Es begründet weder einen Vertrag noch irgendeine Verpflichtung.

Dieses Dokument ist ausschließlich für den Gebrauch durch Personen aus dem Inland bestimmt, die auf Grund ihres Berufes mit dem Kauf und Verkauf von Wertpapieren vertraut sind und über dementsprechende Kenntnisse verfügen. Die Vervielfältigung, Weitergabe und Weiterverbreitung, in Teilen oder im Ganzen, ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung der BankM zulässig. Eine unrechtmäßige Weitergebe an Dritte ist nicht gestattet.

Ein Vertrieb dieses Dokuments in Großbritannien darf nur mit ausdrücklicher vorheriger schriftlicher Genehmigung durch die BankM erfolgen. Empfangsberechtigt sind dann nur Personen, die berufliche Erfahrung mit Wertpapieranlagen haben und unter die Regulierung des Artikel 19(5) des "financial services and markets act 2000 (financial promotion) order 2005 (the order)" in der jeweils gültigen Fassung fallen; oder (2) Personen sind, die dem Artikel 49 (2) (a) bis (d) der order unterliegen. An nicht darunter fallende Personen ist die Weitergabe bzw. der Vertrieb grundsätzlich nicht gestattet.

Dieses Dokument oder eine Kopie hiervon dürfen nicht nach Australien, Japan, Kanada oder in die Vereinigten Staaten von Amerika eingeführt oder versendet werden oder direkt oder indirekt in Australien, Japan, Kanada oder in die Vereinigten Staaten von Amerika oder an irgendeinen Bürger dieser Länder vertrieben werden. In keinem Fall darf dieses Dokument an US-Personen, die unter den United States Securities Act fallen, versendet oder vertrieben werden.

In anderen Ländern oder an Bürger anderer Länder kann der Vertrieb dieses Dokuments ebenfalls gesetzlich eingeschränkt sein. Der Empfänger dieses Dokuments hat sich über entsprechende Beschränkungen zu informieren und diese zu beachten.

Dieses Dokument stellt weder ein Angebot oder noch eine Bewerbung eines Angebotes für den Kauf, den Verkauf oder die Zeichnung irgendeines Wertpapiers oder einer Anlage dar. Es dient keinesfalls der Anlageberatung. Eine Anlageentscheidung darf nicht auf dieses Dokument gestützt werden. Potenzielle Anleger sollten sich vor Ihrer Anlageentscheidung von geeigneten Personen individuell beraten lassen.

Dieses von der BankM erstellte Dokument beruht auf Informationen aus Quellen (öffentlich zugänglichen Informationen und Steuersätzen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung, die sich jedoch verändern können), die nach Auffassung von der BankM verlässlich, jedoch tatsächlich einer unabhängigen Verifizierung nicht zugänglich sind. Trotz sorgfältiger Prüfung gibt die BankM keine Garantie und Zusicherung für die Vollständigkeit und Richtigkeit des erstellten Dokuments ab und übernimmt auch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit und Richtigkeit; eine Verantwortlichkeit und Haftung ist ausgeschlossen, sofern seitens der BankM kein Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt.

Alle Statements und Meinungen sind ausschließlich solche von der BankM bzw. der Verfasser und können ohne Vorankündigung geändert werden. Etwaige irrtumsbedingte Fehler des Dokuments können von der BankM berichtigt werden, ohne dass die BankM für Schäden aus diesen Fehlern zur Verantwortung gezogen werden könnte, es sei denn, dass die irrtumsbedingten Fehler auf grob fahrlässiges Verhalten der BankM zurückzuführen sind.

Die BankM übernimmt keine Haftung für Vermögensschäden, soweit diese nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen. Mit der Annahme dieses Dokuments erklärt sich der Leser bzw. Nutzer dieses Dokuments mit den dargestellten Risikohinweisen, rechtliche Angaben und dem Haftungsausschluss (Disclaimer) einverstanden und an die vorstehenden Bestimmungen gebunden zu sein sowie die in dieser Analyse enthaltenen Informationen ausschließlich Berechtigten zugänglich zu machen.

Der Nutzer dieses Dokuments ist gegenüber der BankM zu Schadensersatz für sämtliche Schäden, Forderungen, Verluste und Nachteile aufgrund von oder in Verbindung mit der unautorisierten Nutzung dieses Dokuments verpflichtet.

Die Erstellung dieses Dokuments unterliegt deutschem Recht. Der Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist Frankfurt am Main (Deutschland).

Sollte eine Bestimmung dieses Disclaimers unwirksam sein oder werden, bleiben die übrigen Bestimmungen dieses Disclaimers hiervon unberührt.

This document is not intended for use by persons resident in any jurisdiction that regulates access to such documents by applicable laws. Investment decisions must not be based on any statement in this report. Persons in possession of this document should inform themselves about possible legal restrictions and observe them accordingly. In case of uncertainty persons should not access and consider this document. This document is not intended for use by persons that are classified as US-persons under the United States Securities Act.

© 2019 BankM - Repräsentanz der flatex Bank AG, Mainzer Landstraße 61, D-60329 Frankfurt.

flatex Bank AG, Rotfeder-Ring 7, 60327 Frankfurt am Main. Alle Rechte vorbehalten.

