

Buy	(1.1.1.1)	Wertindikatoren:	EUR	Aktien Daten:		Beschreibung:	
Биу	(Hold)	DCF:	94,85	Bloomberg:	AOF GR	ATOSS ist ein Anbieter von	
OF OO /FI	D 04 00)			Reuters:	AOFG	und Services zur Optimierur	ng
EUR 95,00 (EU	R 91,00)			ISIN:	DE0005104400	des Personaleinsatzes.	
		Markt Snapshot:	EUR Mio.	Aktionäre:		Risikoprofil (WRe):	2018e
V	ID 70 00	Marktkapitalisierung:	314,9	Freefloat	32,7 %	Beta:	1,1
	JR 79,20	Aktienanzahl (Mio.):	4,0	Gründer Familie	56,4 %	KBV:	11,2 x
Upside	19,9 %	EV:	289,0	Mainfirst	5,1 %	EK-Quote:	63 %
		Freefloat MC:	103,0	Investment TGV Bonn	5,8 %		
		Ø Trad. Vol. (30T):	64,21				

Cloud wächst stark...

Berichtete Kennz	zahlen Q	3/2018:						Kommentar zu den Kennzahlen:					
Angaben in Mio.EUR	Q3/18	Q3/18e	Q3/17	уоу	9 M / 18	9 M / 17	das dritte Quartal respektive die ersten neun Monate 2018	 Am 24.10.2018 liegt die ATOSS Software AG die Geschäftszahlen das dritte Quartal respektive die ersten neun Monate 2018 vor. 					
Umsatz	15,9	15,5	13,5	17,8%	45,4	40,0	13,3%	 Diese lagen leicht oberhalb der Erwartungen und zeigten insbesond im Cloud-Bereich deutliche Zuwächse. 					
EBIT	4,6	4,3	3,6	28,3%	12,0	10,2	18,1%	in Gloud-Bereich deutliche Zuwächse.					
Marge	28,7%	27,7%	26,4%		26,6%	25,5%							

Die Geschäftszahlen der ATOSS reihen sich in eine Reihe konstant positiver Ergebnisentwicklungen seit 13 Jahren ein. Insoweit war das Q3 keine Überraschung sondern belegte die Stetigkeit einer beeindruckenden Entwicklung erneut.

Von spezieller Bedeutung ist seit einigen Quartalen jedoch das Cloud-Geschäft (vgl. hierzu Kommentar vom 27.10.2017 "Cloud Transformation"). Der Anteil von Cloud-Aufträgen vom Lizenz-Auftragseingang lag in den ersten neun Monaten bei 30% (Vorjahr 14%). Hierbei vergleicht sich eine normale Lizenz in der Regel mit einem 5-Jährigen Cloud-Vertrag. Betrachtet man das Q3 stand-alone, lag dieser Wert sogar bei 34%. Bezogen auf Neukunden, also ohne Nachlizensierungen bestehender Kunden, dürfte dieser Wert bei deutlich über 50 % gelegen haben. Aus operativer Sicht scheint bemerkenswert, dass sich die Cloud-Lösungen derzeit sehr gut verkaufen lassen. Ressentiments der Kunden, wie sie anfangs beispielsweise noch aus technischer Sicht bestanden ("Weggeben der Daten"), treten vor dem Hintergrund gravierender Vorteile der Bereitstellung im Kontext extrem sicherer Datencenter eine zunehmend unwichtigere Rolle. Während im Jahr 2018 rund EUR 3,9 Mio. an Cloud Erlösen vom Gesamtumsatz verzeichnet werden sollten, sind für das kommende Geschäftsjahr rund 7 Mio. zu erwarten (WRe). Da die Cloud-Subskriptionen den Wartungserlösen zugerechnet werden, stieg deren Anteil im Berichtszeitraum deutlich auf 42% (40%), denn normalerweise steigt der Anteil der nachlaufenden Umsatzgattung "Wartung" insbesondere in guten Geschäftsjahren deutlich weniger schnell.

Diese Entwicklungen zeigen, dass der Case der "Cloud-Transformation" aufgeht. Kern dessen bildet die Annahme einer langfristig hohen EBIT-Marge von 35%, die getragen ist durch hohe wiederkehrende Anteile am Umsatz. Für komplett cloudbasierte Geschäftsmodelle (sehr langfristig) wären auch Margenniveaus von über 50% möglich, denn rechnerisch ermöglicht eine cloudbasierte Bereitstellung von Software an Bestandskunden extrem hohe Margen. Dies ist jedoch nicht Bestandteil des Annahmegerüstes.

Auf Basis unveränderter Prognosen wird das Kursziel leicht erhöht (roll-over). Auf Basis des aktuellen Kursniveaus zeigt sich nun wieder Upside. Die Aktie wird von Halten auf Kaufen heraufgestuft. Das Kursziel beträgt EUR 95 (91).

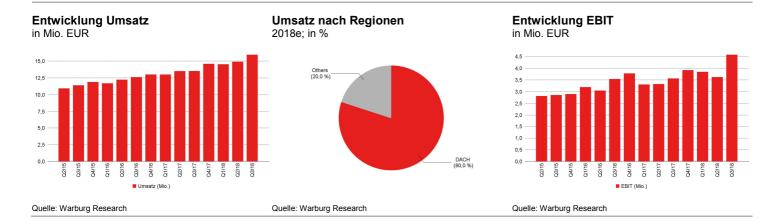


Rel. Performance vs CDAX:	
1 Monat:	7,9 %
6 Monate:	2,7 %
Jahresverlauf:	22,2 %
Letzte 12 Monate:	19,3 %

Unternehmenstermine:

GJ Ende: 31.12. in EUR Mio.	CAGR (17-20e)	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Umsatz	11,8 %	39,7	44,9	49,5	54,6	61,4	68,2	76,3
Veränd. Umsatz yoy		11,8 %	13,2 %	10,2 %	10,2 %	12,4 %	11,0 %	12,0 %
Rohertragsmarge		68,8 %	68,5 %	69,9 %	70,3 %	70,0 %	70,0 %	70,0 %
EBITDA	14,1 %	10,3	12,0	14,3	14,9	17,2	19,4	22,1
Marge		26,0 %	26,8 %	28,8 %	27,2 %	28,0 %	28,5 %	29,0 %
EBIT	14,1 %	9,8	11,3	13,6	14,1	16,3	18,4	21,0
Marge		24,7 %	25,2 %	27,4 %	25,9 %	26,5 %	27,0 %	27,5 %
Nettoergebnis	14,7 %	7,0	7,6	9,3	9,3	10,9	12,3	14,0
EPS	14,7 %	1,77	1,91	2,33	2,34	2,74	3,09	3,53
EPS adj.	14,7 %	1,77	1,91	2,33	2,34	2,74	3,09	3,53
DPS	15,1 %	0,88	2,80	1,16	1,16	1,37	1,55	1,77
Dividendenrendite		3,0 %	6,0 %	1,9 %	1,6 %	1,7 %	2,0 %	2,2 %
FCFPS		1,94	1,81	2,80	1,95	2,09	2,89	3,28
FCF / Marktkap.		6,6 %	3,9 %	4,7 %	2,8 %	2,6 %	3,6 %	4,1 %
EV / Umsatz		2,6 x	3,7 x	4,4 x	4,7 x	4,7 x	4,2 x	3,6 x
EV / EBITDA		9,9 x	13,7 x	15,3 x	17,4 x	16,8 x	14,6 x	12,5 x
EV / EBIT		10,4 x	14,5 x	16,0 x	18,3 x	17,8 x	15,4 x	13,1 x
KGV		16,8 x	24,3 x	25,6 x	30,2 x	28,9 x	25,6 x	22,4 x
KGV ber.		16,8 x	24,3 x	25,6 x	30,2 x	28,9 x	25,6 x	22,4 x
FCF Potential Yield		6,5 %	4,8 %	4,3 %	3,8 %	3,9 %	4,6 %	5,4 %
Nettoverschuldung		-15,9	-19,6	-19,4	-22,3	-26,0	-32,0	-38,9
ROCE (NOPAT)		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Guidance:	Jmsatzwachst	tum, EBIT-M	arge mind. 2	5 %				



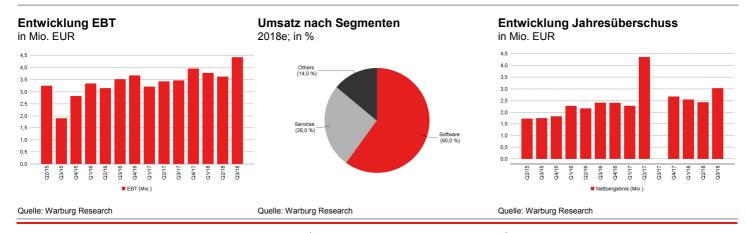


Unternehmenshintergrund

- Die ATOSS Software AG ist ein Anbieter von Software und Services zur Optimierung des Personaleinsatzes.
- ATOSS optimiert mit ihren Lösungen Personalprozesse bei Unternehmen und verbessert damit das Servicelevel, die Effizienz sowie die Mitarbeiter- und Kundenzufriedenheit.
- Das Unternehmen hat sich insbesondere im deutschsprachigen Raum führend positioniert:
- Vom Mittelstand bis zum Blue-Chip-Unternehmen nutzen mehrere Millionen Arbeitnehmer ATOSS-Lösungen.

Wettbewerbsqualität

- ATOSS verfügt über ein führendes Softwareprodukt (modernste Java-Technologie).
- ATOSS ist spezialisiert auf Regionen und Branchen (länderspezifische Arbeitsgegebenheiten in der DACH Region und Abbildung von Arbeitsprozessen in Kernbranchen).
- ATOSS arbeitet herstellerunabhängig (keine Bindung an Hardware- oder große Softwarehersteller) und die Lösungen der ATOSS sind hochgradig kompatibel (z.B. nahtlose Integration in ERP-Systeme möglich).
- Die finanzielle Stabilität und Bilanzqualität der ATOSS ist exzellent, was in der Softwarebranche als Wettbewerbsfaktor gesehen werden kann.
- ATOSS ist ein relativ großer Anbieter (im Vergleich zum Wettbewerb mit vielen deutlich kleineren Anbietern, der bei ATOSS durchaus bedeutend ist).





DCF Modell														
	De	etailplanu	ng					Übergan	gsphase					Term. Value
Kennzahlen in EUR Mio.	2018e	2019e	2020e	2021e	2022e	2023e	2024e	2025e	2026e	2027e	2028e	2029e	2030e	
Umsatz	61,4	68,2	76,3	84,0	92,4	101,6	109,7	118,5	128,0	135,7	141,1	146,7	152,6	
Umsatzwachstum	12,4 %	11,0 %	12,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %	8,0 %	8,0 %	8,0 %	6,0 %	4,0 %	4,0 %	4,0 %	2,5 %
EBIT	16,3	18,4	21,0	21,8	24,9	28,4	31,8	35,6	39,7	43,4	46,6	49,9	53,4	
EBIT-Marge	26,5 %	27,0 %	27,5 %	26,0 %	27,0 %	28,0 %	29,0 %	30,0 %	31,0 %	32,0 %	33,0 %	34,0 %	35,0 %	
Steuerquote (EBT)	33,0 %	33,0 %	33,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	35,0 %	
NOPAT	10,9	12,3	14,1	14,2	16,2	18,5	20,7	23,1	25,8	28,2	30,3	32,4	34,7	
Abschreibungen	0,9	1,0	1,1	1,7	1,6	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	
Abschreibungsquote	1,5 %	1,5 %	1,5 %	2,0 %	1,7 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	
Veränd. Rückstellungen	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	
Liquiditätsveränderung														
- Working Capital	2,4	0,7	1,0	0,5	0,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,5	0,6	0,6	
- Investitionen	1,1	1,1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	
Investitionsquote	1,8 %	1,6 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	
Sonstiges	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Free Cash Flow (WACC- Modell)	8,3	11,5	13,1	14,3	16,6	17,9	20,1	22,5	25,1	27,6	29,8	32,0	34,2	33
Barwert FCF	8,2	10,5	10,9	11,0	11,8	11,7	12,1	12,5	12,8	13,0	13,0	12,8	12,6	202
Anteil der Barwerte		8,35 %						34,70	6 %					56,90 %

Modell-Parameter				Wertermittlung (Mio.)			
Herleitung WACC:		Herleitung Beta:		Barwerte bis 2030e	153		
				Terminal Value	202		
Fremdkapitalquote	0,00 %	Finanzielle Stabilität	1,10	Zinstr. Verbindlichkeiten	0		
FK-Zins (nach Steuern)	3,9 %	Liquidität (Aktie)	1,10	Pensionsrückstellungen	5		
Marktrendite	8,00 %	Zyklizität	1,10	Hybridkapital	0		
Risikofreie Rendite	2,50 %	Transparenz	1,10	Minderheiten	0		
		Sonstiges	1,10	Marktwert v. Beteiligungen	0		
				Liquide Mittel	27	Aktienzahl (Mio.)	4,0
WACC	8,55 %	Beta	1,10	Eigenkapitalwert	377	Wert je Aktie (EUR)	94,85

Sens	itivität W	/ert je Aktie	(EUR)														
		Ewiges W	achstum								Delta EBI	Γ-Marge					
Beta	WACC	1,75 %	2,00 %	2,25 %	2,50 %	2,75 %	3,00 %	3,25 %	Beta	WACC	-1,5 pp	-1,0 pp	-0,5 pp	+0,0 pp	+0,5 pp	+1,0 pp	+1,5 pp
1,28	9,6 %	77,09	78,26	79,50	80,84	82,27	83,81	85,48	1,28	9,6 %	77,13	78,36	79,60	80,84	82,07	83,31	84,55
1,19	9,1 %	82,74	84,15	85,67	87,30	89,06	90,96	93,03	1,19	9,1 %	83,28	84,62	85,96	87,30	88,63	89,97	91,31
1,15	8,8 %	85,88	87,44	89,11	90,92	92,88	95,01	97,33	1,15	8,8 %	86,74	88,13	89,53	90,92	92,32	93,71	95,10
1,10	8,6 %	89,25	90,98	92,84	94,85	97,04	99,43	102,04	1,10	8,6 %	90,49	91,95	93,40	94,85	96,31	97,76	99,22
1,05	8,3 %	92,90	94,81	96,88	99,13	101,59	104,27	107,22	1,05	8,3 %	94,57	96,09	97,61	99,13	100,65	102,18	103,70
1,01	8,1 %	96,84	98,97	101,29	103,81	106,57	109,61	112,96	1,01	8,1 %	99,03	100,62	102,22	103,81	105,40	106,99	108,59
0,92	7,6 %	105,77	108,44	111,37	114,58	118,12	122,06	126,45	0,92	7,6 %	109,30	111,06	112,82	114,58	116,34	118,10	119,85

- Im DCF Modell wird eine moderate Fortsetzung des stetigen Wachstums der letzten Jahre antizipiert
- Eine Margenverbesserung aufgrund von Skaleneffekten wird nicht angenommen
- Die langfristige Marge bleibt auf hohem Niveau

ATOSS



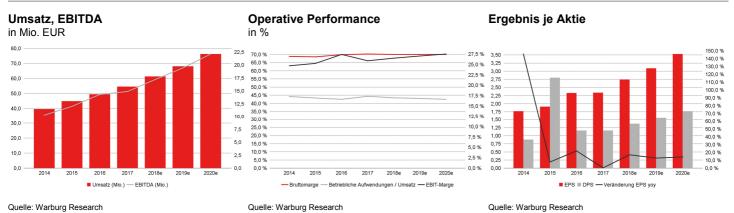
Wertermittlung							
	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
KBV	7,9 x	9,7 x	14,0 x	12,9 x	11,2 x	9,0 x	7,3 x
Buchwert je Aktie (bereinigt um iAV)	3,72	4,71	4,19	5,40	6,98	8,74	10,74
EV / Umsatz	2,6 x	3,7 x	4,4 x	4,7 x	4,7 x	4,2 x	3,6 x
EV / EBITDA	9,9 x	13,7 x	15,3 x	17,4 x	16,8 x	14,6 x	12,5 x
EV / EBIT	10,4 x	14,5 x	16,0 x	18,3 x	17,8 x	15,4 x	13,1 x
EV / EBIT adj.*	10,4 x	14,5 x	16,0 x	18,3 x	17,8 x	15,4 x	13,1 x
Kurs / FCF	15,3 x	25,6 x	21,3 x	36,3 x	38,0 x	27,4 x	24,1 x
KGV	16,8 x	24,3 x	25,6 x	30,2 x	28,9 x	25,6 x	22,4 x
KGV ber.*	16,8 x	24,3 x	25,6 x	30,2 x	28,9 x	25,6 x	22,4 x
Dividendenrendite	3,0 %	6,0 %	1,9 %	1,6 %	1,7 %	2,0 %	2,2 %
FCF Potential Yield (on market EV)	6,5 %	4,8 %	4,3 %	3,8 %	3,9 %	4,6 %	5,4 %
*Adjustiert um: -							



GuV							
In EUR Mio.	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Umsatz	39,7	44,9	49,5	54,6	61,4	68,2	76,3
Veränd. Umsatz yoy	11,8 %	13,2 %	10,2 %	10,2 %	12,4 %	11,0 %	12,0 %
Herstellungskosten	12,4	14,1	14,9	16,2	18,4	20,4	22,9
Bruttoergebnis	27,3	30,8	34,6	38,4	43,0	47,7	53,4
Bruttomarge	68,8 %	68,5 %	69,9 %	70,3 %	70,0 %	70,0 %	70,0 %
Forschung und Entwicklung	8,0	8,7	9,5	10,3	11,5	12,8	14,3
Vertriebskosten	6,4	7,4	8,0	9,7	10,4	11,6	13,0
Verwaltungskosten	3,3	3,5	3,8	4,3	4,9	5,1	5,3
Sonstige betriebliche Aufwendungen	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Sonstige betriebliche Erträge	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Unregelmäßige Erträge/Aufwendungen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBITDA	10,3	12,0	14,3	14,9	17,2	19,4	22,1
Marge	26,0 %	26,8 %	28,8 %	27,2 %	28,0 %	28,5 %	29,0 %
Abschreibungen auf Sachanlagen	0,4	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0
EBITA	9,9	11,5	13,7	14,2	16,4	18,5	21,2
Amortisation immaterielle Vermögensgegenstände	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Goodwill-Abschreibung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBIT	9,8	11,3	13,6	14,1	16,3	18,4	21,0
Marge	24,7 %	25,2 %	27,4 %	25,9 %	26,5 %	27,0 %	27,5 %
EBIT adj.	9,8	11,3	13,6	14,1	16,3	18,4	21,0
Zinserträge	0,6	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Zinsaufwendungen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sonstiges Finanzergebnis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBT	10,3	11,3	13,7	14,1	16,2	18,4	21,0
Marge	25,9 %	25,2 %	27,6 %	25,7 %	26,4 %	26,9 %	27,5 %
Steuern gesamt	3,3	3,7	4,4	4,7	5,4	6,1	6,9
Jahresüberschuss aus fortgef. Geschäftstätigkeit	7,0	7,6	9,3	9,3	10,9	12,3	14,0
Ergebnis aus eingest. Geschäftsbereichen (nach St.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jahresüberschuss vor Anteilen Dritter	7,0	7,6	9,3	9,3	10,9	12,3	14,0
Minderheitenanteile	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettoergebnis	7,0	7,6	9,3	9,3	10,9	12,3	14,0
Marge	17,7 %	16,9 %	18,7 %	17,1 %	17,7 %	18,1 %	18,4 %
Aktienanzahl (Durchschnittlich)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
EPS	1,77	1,91	2,33	2,34	2,74	3,09	3,53
EPS adj.	1,77	1,91	2,33	2,34	2,74	3,09	3,53
*Adjustiert um:							

Guidance: Umsatzwachstum, EBIT-Marge mind. 25 %

Kennzahlen											
	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e				
Betriebliche Aufwendungen / Umsatz	44,2 %	43,3 %	42,5 %	44,4 %	43,5 %	43,0 %	42,5 %				
Operating Leverage	1,4 x	1,2 x	1,9 x	0,4 x	1,2 x	1,2 x	1,2 x				
EBITDA / Interest expenses	105,8 x	100,6 x	122,0 x	122,0 x	171,8 x	194,1 x	221,2 x				
Steuerquote (EBT)	31,7 %	33,0 %	32,2 %	33,6 %	33,0 %	33,0 %	33,0 %				
Ausschüttungsquote	49,8 %	146,7 %	49,7 %	49,4 %	50,1 %	50,1 %	50,1 %				
Umsatz je Mitarbeiter	135.460	146.103	153.395	161.023	172.432	182.285	194.438				

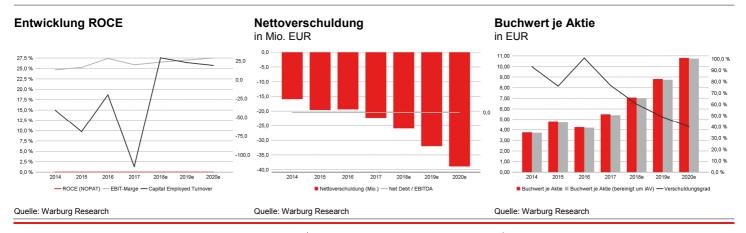


Quelle. Walburg Research Quelle. Walburg Research



Bilanz							
In EUR Mio.	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020
Aktiva							
Immaterielle Vermögensgegenstände	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2
davon übrige imm. VG	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2
davon Geschäfts- oder Firmenwert	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachanlagen	2,7	2,7	3,0	3,7	3,9	4,1	4,1
Finanzanlagen	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Sonstiges langfristiges Vermögen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anlagevermögen	3,3	3,3	3,8	4,6	4,8	4,9	4,9
Vorräte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	3,8	4,5	4,5	5,1	7,4	8,2	9,2
Liquide Mittel	20,1	23,9	24,3	27,1	30,8	36,8	43,7
Sonstiges kurzfristiges Vermögen	1,5	1,6	1,5	1,8	1,9	2,1	2,3
Umlaufvermögen	25,5	30,0	30,3	34,0	40,1	47,2	55,3
Bilanzsumme (Aktiva)	28,9	33,4	34,0	38,5	44,9	52,1	60,1
Passiva							
Gezeichnetes Kapital	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Kapitalrücklage	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7
Gewinnrücklagen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Eigenkapitalkomponenten	11,6	15,6	13,6	18,5	24,8	31,7	39,6
Buchwert	14,9	18,9	16,9	21,8	28,1	35,1	42,9
Anteile Dritter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eigenkapital	14,9	18,9	16,9	21,8	28,1	35,0	42,9
Rückstellungen gesamt	5,6	5,1	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3
davon Pensions- u. ä. langfr. Rückstellungen	4,2	4,3	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
Finanzverbindlichkeiten (gesamt)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
davon kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Verbindl. aus Lieferungen und Leistungen	0,3	0,3	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6
Sonstige Verbindlichkeiten	8,0	9,0	11,5	11,3	11,3	11,3	11,3
Verbindlichkeiten	13,9	14,4	17,1	16,7	16,9	17,1	17,2
Bilanzsumme (Passiva)	28,9	33,4	34,0	38,5	44,9	52,1	60,1

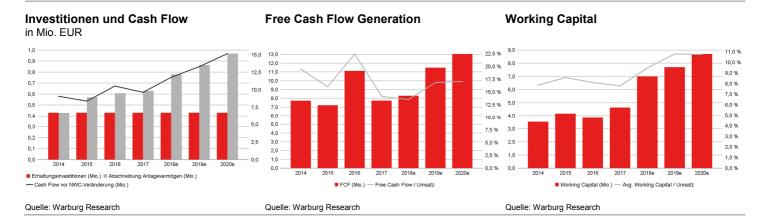
Kennzahlen							
	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Kapitaleffizienz							
Operating Assets Turnover	6,3 x	6,6 x	7,2 x	6,6 x	5,6 x	5,8 x	5,9 x
Capital Employed Turnover	-40,4 x	-69,1 x	-20,1 x	-115,7 x	29,1 x	22,5 x	19,0 x
ROA	210,9 %	226,4 %	247,0 %	204,6 %	228,2 %	252,0 %	287,8 %
Kapitalverzinsung							
ROCE (NOPAT)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ROE	52,6 %	44,8 %	51,8 %	48,1 %	43,6 %	39,0 %	36,0 %
Adj. ROE	52,6 %	44,8 %	51,8 %	48,1 %	43,6 %	39,0 %	36,0 %
Bilanzqualität	,	,	•	•	,	,	•
Nettoverschuldung	-15,9	-19,6	-19,4	-22,3	-26,0	-32,0	-38,9
Nettofinanzverschuldung	-20,1	-23,9	-24,3	-27,1	-30,8	-36,8	-43,7
Net Gearing	-106,6 %	-103.4 %	-114,6 %	-102,2 %	-92,5 %	-91,4 %	-90.6 %
Net Fin. Debt / EBITDA	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Buchwert je Aktie	3,8	4,8	4,2	5,5	7,1	8,8	10,8
Buchwert je Aktie (bereinigt um iAV)	3,7	4,7	4,2	5,4	7,0	8,7	10,7





Cash flow							
In EUR Mio.	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Jahresüberschuss/ -fehlbetrag	7,0	7,6	9,3	9,3	10,9	12,3	14,0
Abschreibung Anlagevermögen	0,4	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0
Amortisation Goodwill	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Amortisation immaterielle Vermögensgegenstände	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Veränderung langfristige Rückstellungen	1,5	0,1	0,5	-0,1	0,0	0,0	0,0
Sonstige zahlungsunwirksame Erträge/Aufwendungen	0,0	0,0	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0
Cash Flow vor NWC-Veränderung	9,1	8,4	10,5	9,6	11,8	13,3	15,2
Veränderung Vorräte	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0
Veränderung Forderungen aus L+L	-0,8	-0,6	0,0	-0,6	-2,3	-0,8	-1,0
Veränderung Verb. aus L+L + erh. Anzahlungen	0,0	0,0	0,3	-0,2	0,1	0,1	0,0
Veränderung sonstige Working Capital Posten	0,0	0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Veränderung Working Capital (gesamt)	-0,8	-0,4	1,7	-0,8	-2,4	-0,7	-1,0
Cash Flow aus operativer Tätigkeit [1]	8,3	8,0	12,2	8,9	9,4	12,6	14,2
Investitionen in iAV	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Investitionen in Sachanlagen	-0,5	-0,7	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
Zugänge aus Akquisitionen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finanzanlageninvestitionen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Erlöse aus Anlageabgängen	0,0	-1,1	-3,0	-2,5	0,0	0,0	0,0
Cash Flow aus Investitionstätigkeit [2]	-0,5	-1,9	-4,1	-3,6	-1,1	-1,1	-1,1
Veränderung Finanzverbindlichkeiten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dividende Vorjahr	-2,9	-3,5	-11,1	-4,6	-4,6	-5,4	-6,2
Erwerb eigener Aktien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kapitalmaßnahmen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstiges	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cash Flow aus Finanzierungstätigkeit [3]	-2,9	-3,5	-11,1	-4,6	-4,6	-5,4	-6,2
Veränderung liquide Mittel [1]+[2]+[3]	4,9	2,6	-3,0	0,7	3,7	6,0	6,9
Effekte aus Wechselkursänderungen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Endbestand liquide Mittel	19,4	22,7	20,9	24,9	30,8	36,8	43,7

Kennzahlen							
	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Kapitalfluss							
FCF	7,7	7,2	11,1	7,7	8,3	11,5	13,0
Free Cash Flow / Umsatz	19,5 %	16,1 %	22,4 %	14,2 %	13,5 %	16,9 %	17,1 %
Free Cash Flow Potential	6,6	7,9	9,4	9,7	11,4	12,9	14,8
Free Cash Flow / Jahresüberschuss	110,1 %	95,1 %	119,8 %	83,1 %	76,3 %	93,4 %	92,9 %
Zinserträge / Avg. Cash	3,5 %	0,4 %	0,9 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,1 %
Zinsaufwand / Avg. Debt	n.a.						
Verwaltung von Finanzmitteln							
Investitionsquote	1,3 %	1,7 %	2,3 %	2,0 %	1,8 %	1,6 %	1,5 %
Maint. Capex / Umsatz	1,1 %	1,0 %	0,9 %	0,8 %	0,7 %	0,6 %	0,6 %
CAPEX / Abschreibungen	101,5 %	113,3 %	157,8 %	148,3 %	123,9 %	111,6 %	99,6 %
Avg. Working Capital / Umsatz	7,9 %	8,6 %	8,1 %	7,8 %	9,5 %	10,8 %	10,7 %
Forderungen LuL / Verbindlichkeiten LuL	1199,2 %	1487,0 %	720,6 %	1138,3 %	1480,0 %	1366,7 %	1533,3 %
Vorratsumschlag	1802,9 x	1707,9 x	1803,3 x	4056,0 x	184,2 x	204,5 x	229,0 x
Receivables collection period (Tage)	35	36	33	34	44	44	44
Payables payment period (Tage)	9	8	15	10	10	11	10
Cash conversion cycle (Tage)	26	29	18	24	36	35	36





RECHTSHINWEIS / DISCLAIMER

Dieser Research Report ("Anlageempfehlung") wurde von der Warburg Research GmbH, einer 100%-Tochter der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA, erstellt; und wird von der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA weitergegeben. Er ist ausschließlich für den Empfänger bestimmt und darf nicht ohne deren vorherige Zustimmung an ein anderes Unternehmen weitergegeben werden, unabhängig davon, ob es zum gleichen Konzern gehört oder nicht. Er enthält ausgewählte Informationen und erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Die Anlageempfehlung stützt sich auf allgemein zugängliche Informationen und Daten ("Information"), die als zuverlässig gelten. Die Warburg Research GmbH hat die Information jedoch nicht auf ihre Richtigkeit oder Vollständigkeit geprüft und übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Information keine Haftung. Etwaige unvollständige oder unrichtige Informationen begründen keine Haftung der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA oder der Warburg Research GmbH für Schäden gleich welcher Art, und M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH haften nicht für indirekte und/oder direkte Schäden und/oder Folgeschäden. Insbesondere übernehmen M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH keine Haftung für in diesen Anlageempfehlungen enthaltene Aussagen, Planungen oder sonstige Einzelheiten bezüglich der untersuchten Unternehmen, deren verbundener Unternehmen, Strategien, Markt- und/oder Wettbewerbslage, konjunkturelle und/oder gesetzliche Rahmenbedingungen usw. Obwohl die Anlageempfehlung mit aller Sorgfalt zusammengestellt wurde, können Fehler oder Unvollständigkeiten nicht ausgeschlossen werden. M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH, deren Anteilseigner und Angestellte übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Aussagen, Einschätzungen, Empfehlungen oder Schlüsse, die aus in dieser Analyse enthaltenen Informationen abgeleitet werden. Soweit eine Anlageempfehlung im Rahmen einer bestehenden vertraglichen Beziehung, z.B. einer Finanzberatung oder einer ähnlichen Dienstleistung, ausgehändigt wird, ist die Haftung der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und der Warburg Research GmbH auf grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz begrenzt. Sollten wesentliche Angaben unterlassen worden sein, haften M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH für einfache Fahrlässigkeit. Der Höhe nach ist die Haftung von M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH auf Ersatz von typischen und vorhersehbaren Schäden begrenzt. Die Anlageempfehlung stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf oder Verkauf eines Wertpapiers dar. Es ist möglich, dass Gesellschafter, Geschäftsleitung oder Angestellte der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA, der Warburg Research GmbH oder mit ihr verbundenen Unternehmen in verantwortlicher Stellung, z.B. als Mitglied des Aufsichtsrats, in den in der Analyse genannten Gesellschaften tätig sind. Die in dieser Anlageempfehlung enthaltenen Meinungen können ohne Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten.

URHEBERRECHTE

Das Werk einschließlich aller Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Medien des gesamten Inhalts oder von Teilen.

ERKLÄRUNG GEMÄß § 85 WPHG/MAR/MIFID II EINSCHL. DELEGIERTE VERORDNUNGEN (EU) 2016/958 UND (EU) 2017/565

Die Bewertung, die der Anlageempfehlung für das hier analysierte Unternehmen zugrunde liegt, stützt sich auf allgemein anerkannte und weit verbreitete Methoden der fundamentalen Analyse, wie z.B. DCF-Modell, Free Cash Flow Value Potential, Peer-Gruppen- Vergleich oder Sum-of-theparts-Modell (siehe auch http://www.mmwarburg.de/disclaimer/disclaimerG.htm#Bewertung). Das Ergebnis dieser fundamentalen Bewertung wird angepasst, um der Einschätzung des Analysten bezüglich der zu erwartenden Entwicklung der Anlegerstimmung und deren Auswirkungen auf den Aktienkurs Rechnung zu tragen.

Unabhängig von der verwendeten Bewertungsmethode besteht das Risiko, dass das Kursziel nicht erreicht wird, z.B. aufgrund unvorhergesehener Veränderungen der Nachfrage nach den Produkten des Unternehmens, Änderungen des Managements, der Technologie, der konjunkturellen Entwicklung, der Zinsentwicklung, der operativen und/oder Materialkosten, des Wettbewerbsdrucks, des Aufsichtsrechts, des Wechselkurses, der Besteuerung etc.. Bei Anlagen in ausländischen Märkten und Instrumenten gibt es weitere Risiken, etwa aufgrund von Wechselkursänderungen oder Änderungen der politischen und sozialen Bedingungen.

Diese Ausarbeitung reflektiert die Meinung des jeweiligen Verfassers zum Zeitpunkt ihrer Erstellung. Eine Änderung der der Bewertung zugrundeliegenden fundamentalen Faktoren kann nachträglich dazu führen, dass die Bewertung nicht mehr zutreffend ist. Ob und in welchem zeitlichen Abstand eine Aktualisierung dieser Ausarbeitung erfolgt, ist vorab nicht festgelegt worden.

Es wurden zusätzliche interne und organisatorische Vorkehrungen zur Prävention oder Behandlung von Interessenkonflikten getroffen. Hierzu zählt unter anderem die räumliche Trennung der Warburg Research GmbH von M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und die Schaffung von Vertraulichkeitsbereichen. Dadurch wird der Austausch von Informationen verhindert, die Interessenkonflikte von Warburg Research in Bezug auf den analysierten Emittenten oder dessen Finanzinstrumenten begründen können.

Die Analysten der Warburg Research GmbH beziehen keine Vergütung - weder direkt noch indirekt - aus Investmentbanking-Geschäften von M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA oder eines Unternehmens der Warburg-Gruppe.

Alle Preise von Finanzinstrumenten, die in dieser Anlageempfehlung angegeben werden, sind Schlusskurse des dem jeweiligen ausgewiesenen Veröffentlichungsdatums vorangegangen Börsenhandelstages, soweit nicht ausdrücklich ein anderer Zeitpunkt genannt wird.

M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA und Warburg Research GmbH unterliegen der Aufsicht durch die BaFin – Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA unterliegt darüber hinaus der Aufsicht der Europäischen Zentralbank (EZB).

QUELLEN

Wenn nicht anders angegeben von Warburg Research, stammen alle kursrelevanten Daten und Consensus Schätzungen von FactSet.



Zusätzliche Informationen für Kunden in den USA

- 1. Dieser Research Report (der "Report") ist ein Produkt der Warburg Research GmbH, Deutschland einer 100%-Tochter der M.M.Warburg & CO (AG & Co.) KGaA, Deutschland (im Folgenden zusammen als "Warburg" bezeichnet). Warburg ist der Arbeitgeber des jeweiligen Research-Analysten, der den Report erstellt hat. Der Research-Analyst, hat seinen Wohnsitz außerhalb der USA und ist keine mit einem US-regulierten Broker-Dealer verbundene Person und unterliegt damit auch nicht der Aufsicht eines US-regulierten Broker-Dealer.
- 2. Zur Verteilung in den USA ist dieser Report ausschließlich nur an "große institutionelle US-Investoren" gerichtet, wie in Rule 15a-6 gemäß dem U.S. Securities Exchange Act von 1934 beschrieben.
- 3. Alle Empfänger dieses Reports sollten Transaktionen in den im Report erwähnten Wertpapieren nur über J.P.P. Euro-Securities, Inc., Delaware, durchführen.
- 4. J.P.P. Euro-Securities, Inc. erhält oder nimmt keinerlei Vergütung für die Verbreitung der Research-Reports von Warburg an.

Hinweis gem. § 85 WpHG und Art. 20 MAR auf mögliche Interessenkonflikte in Bezug auf analysierte Unternehmen:

- Warburg Research oder mit diesem verbundene Unternehmen oder ein für die Erstellung der Analyse verantwortlicher Mitarbeiter dieser -1-Unternehmen halten an dem Grundkapital des analysierten Unternehmens eine Beteiligung von mehr als 5%.
- Warburg Research oder mit diesem verbundene Unternehmen waren innerhalb der vorangegangenen zwölf Monate an der Führung eines -2-Konsortiums für eine Emission im Wege eines öffentlichen Angebots von solchen Finanzinstrumenten beteiligt, die selbst oder deren Emittenten Gegenstand der Anlageempfehlung sind.
- Mit Warburg Research verbundene Unternehmen betreuen Finanzinstrumente, die selbst oder deren Emittenten Gegenstand der -3-Anlageempfehlung sind, an einem Markt durch das Einstellen von Kauf- oder Verkaufsaufträgen.
- MMWB, Warburg Research oder ein verbundenes Unternehmen hat mit dem Emittenten eine Vereinbarung über die Erbringung von Investmentbanking- und/oder Wertpapierdienstleistungen getroffen und die betreffende Vereinbarung war die vorausgegangenen 12 Monate in Kraft oder es ergab sich für diesen Zeitraum auf ihrer Grundlage die Verpflichtung zur Zahlung oder zum Erhalt einer Leistung oder Entschädigung - vorausgesetzt, dass diese Offenlegung nicht die Offenlegung vertraulicher Geschäftsinformationen zur Folge hat.
- Das die Analyse erstellende Unternehmen oder ein mit ihm verbundenes Unternehmen hat mit dem analysierten Unternehmen eine -5-Vereinbarung zu der Erstellung der Anlageempfehlung getroffen.
- Mit Warburg Research verbundene Unternehmen handeln regelmäßig Finanzinstrumente des analysierten Unternehmens oder von ihnen -6abgeleitete Derivate.
- Warburg Research oder mit diesem verbundene Unternehmen halten an dem gesamten emittierten Aktienkapital des analysierten -6a-Unternehmens eine Nettokaufposition von mehr als 0,5%.
- Warburg Research oder mit diesem verbundene Unternehmen halten an dem gesamten emittierten Aktienkapital des analysierten -6b-Unternehmens eine Nettoverkaufsposition von mehr als 0,5%.
- Der Emittent hält Anteile von über 5% des gesamten emittierten Kapitals von Warburg Research oder mit diesem verbundenen -6c-Unternehmen
- Das die Analyse erstellende Unternehmen, mit diesem verbundene Unternehmen oder ein Mitarbeiter dieser Unternehmen hat sonstige -7bedeutende Interessen im Bezug auf das analysierte Unternehmen, wie z.B. die Ausübung von Mandaten beim analysierten Unternehmen.

Diese Finanzanalyse wurde vor ihrer Veröffentlichung dem Emittenten zugänglich gemacht.

Unternehmen	Disclosure	Link zu historischen Kurszielen und Ratingänderungen (letzte 12 Monate)
ATOSS	5	http://www.mmwarburg.com/disclaimer/disclaimer_de/DE0005104400.htm



ANLAGEEMPFEHLUNG

Anlageempfehlung: Erwartete Entwicklung des Preises des Finanzinstruments bis zum angegebenen <u>Kursziel</u>, nach Meinung des dieses Finanzinstrument betreuenden Analysten.

-K-	Kaufen:	Es wird erwartet, dass der Preis des analysierten Finanzinstruments in den nächster 12 Monaten steigt.
-H-	Halten:	Es wird erwartet, dass der Preis des analysierten Finanzinstruments in den nächster 12 Monaten weitestgehend stabil bleibt.
-V-	Verkaufen:	Es wird erwartet, dass der Preis des analysierten Finanzinstruments in den nächster 12 Monaten fällt.
"_"	Empfehlung ausgesetzt:	Die Informationslage lässt eine Beurteilung des Unternehmens momentan nicht zu.

WARBURG RESEARCH GMBH - ANALYSIERTES UNIVERSUM NACH ANLAGEEMPFEHLUNG

Empfehlung	Anzahl Unternehmen	% des Universums
Kaufen	120	58
Halten	84	41
Verkaufen	3	1
Empf. ausgesetzt	0	0
Gesamt	207	100

WARBURG RESEARCH GMBH - ANALYSIERTES UNIVERSUM NACH ANLAGEEMPFEHLUNG ...

... unter Berücksichtigung nur der Unternehmen, für die in den vergangenen zwölf Monaten wesentliche - Wertpapierdienstleistungen erbracht wurden.

Empfehlung	Anzahl Unternehmen	% des Universums
Kaufen	35	71
Halten	14	29
Verkaufen	0	0
Empf. ausgesetzt	0	0
Gesamt	49	100

KURS- UND EMPFEHLUNGSHISTORIE [ATOSS] AM [25.10.2018]



Im Chart werden Markierungen angezeigt, wenn die Warburg Research GmbH in den vergangenen 12 Monaten das Rating geändert hat. Jede Markierung repräsentiert das Datum und den Schlusskurs am Tag der Ratinganpassung.



EQUITIES			
Roland Rapelius Head of Equities	+49 40 3282-2673 rrapelius@mmwarburg.com		
RESEARCH			
Michael Heider	+49 40 309537-280	Jochen Reichert	+49 40 309537-130
Head of Research Henner Rüschmeier	mheider@warburg-research.com +49 40 309537-270	Telco, Internet, Media J. Moritz Rieser	jreichert@warburg-research.com +49 40 309537-260
Head of Research	hrueschmeier@warburg-research.com	Real Estate	mrieser@warburg-research.com
Jonas Blum Small/Mid Cap Research	+40 40 309537-240 jblum@warburg-research.com	Arash Roshan Zamir Cap. Goods, Renewables	+49 40 309537-155 aroshanzamir@warburg-research.com
Christian Cohrs	+49 40 309537-175	Franz Schall	+40 40 309537-230
Engineering, Logistics	ccohrs@warburg-research.com	Automobiles, Car Suppliers	fschall@warburg-research.com
Felix Ellmann Software, IT	+49 40 309537-120 fellmann@warburg-research.com	Malte Schaumann Technology	+49 40 309537-170 mschaumann@warburg-research.com
Jörg Philipp Frey	+49 40 309537-258	Patrick Schmidt	+49 40 309537-125
Retail, Consumer Goods Marius Fuhrberg	jfrey@warburg-research.com +49 40 309537-185	Leisure, Internet Oliver Schwarz	pschmidt@warburg-research.com +49 40 309537-250
Financial Services	mfuhrberg@warburg-research.com	Chemicals, Agriculture	oschwarz@warburg-research.com
Ulrich Huwald Health Care, Pharma	+49 40 309537-255 uhuwald@warburg-research.com	Cansu Tatar Cap. Goods	+49 40 309537-248 ctatar@warburg-research.com
Thilo Kleibauer	+49 40 309537-257	Marc-René Tonn	+49 40 309537-259
Retail, Consumer Goods	tkleibauer@warburg-research.com	Automobiles, Car Suppliers	mtonn@warburg-research.com
Eggert Kuls Engineering	+49 40 309537-256 ekuls@warburg-research.com	Robert-Jan van der Horst Technology	+49 40 309537-290 rvanderhorst@warburg-research.com
Marina Manas Cháfer	+49 40 309537-254	Andreas Wolf	+49 40 309537-140
Renewables, Small/Mid Cap Andreas Pläsier	mmanaschafer@warburg-research.com +49 40 309537-246	Software, IT	awolf@warburg-research.com
Banks, Financial Services	aplaesier@warburg-research.com		
INSTITUTIONAL EQUI	TY SALES		
Klaus Schilling	+49 40 3282-2664	Sanjay Oberoi	+49 69 5050-7410
Head of Equity Sales, Germany Tim Beckmann	kschilling@mmwarburg.com +49 40 3282-2665	United Kingdom Simon Pallhuber	soberoi@mmwarburg.com +49 69 5050-7414
United Kingdom	tbeckmann@mmwarburg.com	Switzerland, France	spallhuber@mmwarburg.com
Lyubka Bogdanova	+49 69 5050-7411		
United Kingdom, Australia Jens Buchmüller	lbogdanova@mmwarburg.com +49 69 5050-7415		
Scandinavia, Austria	jbuchmueller@mmwarburg.com		
Alexander Eschweiler Germany	+49 40 3282-2669 aeschweiler@mmwarburg.com		
Matthias Fritsch	+49 40 3282-2696	Angelika Flegler	+49 69 5050-7417
United Kingdom	mfritsch@mmwarburg.com	Roadshow/Marketing	aflegler@mmwarburg.com
Michael Kriszun United Kingdom	+49 40 3282-2695 mkriszun@mmwarburg.com	Juliane Willenbruch Roadshow/Marketing	+49 40 3282-2694 jwillenbruch@mmwarburg.com
SALES TRADING	minozan@mmaozag.com		j.michordon@mmarbarg.com
Oliver Merckel	+49 40 3282-2634	Bastian Quast	+49 40 3282-2701
Head of Sales Trading	omerckel@mmwarburg.com	Sales Trading	bquast@mmwarburg.com
Elyaz Dust Sales Trading	+49 40 3282-2702	Jörg Treptow	+49 40 3282-2658
Michael Ilgenstein	edust@mmwarburg.com +49 40 3282-2700	Sales Trading Jan Walter	jtreptow@mmwarburg.com +49 40 3282-2662
Sales Trading	milgenstein@mmwarburg.com	Sales Trading	jwalter@mmwarburg.com
MACRO RESEARCH			
Carsten Klude	+49 40 3282-2572	Dr. Christian Jasperneite	+49 40 3282-2439
Macro Research	cklude@mmwarburg.com	Investment Strategy	cjasperneite@mmwarburg.com
Our research can be f		Therese D. 1	
Warburg Research	research.mmwarburg.com/en/index.html	Thomson Reuters	www.thomsonreuters.com
Bloomberg FactSet	MMWA GO www.factset.com	Capital IQ	www.capitaliq.com
For access please conta	lol.		
Andrea Schaper	+49 40 3282-2632	Kerstin Muthig	+49 40 3282-2703