

Kaufen (Alt: Kaufen)

Kursziel: EUR 39,00 (Alt: EUR 39,00)

Aktueller Kurs: EUR 22,00 **Nächster Termin:** Q4 2018 30.04.19
Bloomberg: NTG@GR **Marktkapitalisierung:** EUR 195,4 Mio.
Reuters: NTGG.DE **Unternehmenswert:** EUR 264,4 Mio.

29-November-18

Christian Sandherr
Analyst

Christian.Sandherr@ha-ib.de
Tel.: +49 (40) 4143885 79

Solides Q3 // Deutliches Kurspotenzial zu erwarten

Mit einem **Umsatzplus von 4,1% yoy auf € 43,5 Mio.** hat Nabaltec am Dienstag **solide Q3-Zahlen** vorgelegt. Im Segment Spezialoxide (bisher: Technische Keramik) wurde der Umsatz durch ein größeres Volumen und höhere Preise um 6,8% yoy auf € 15,6 Mio. gesteigert. Aufgrund der anhaltenden Kapazitätsbeschränkungen legte das Segment Funktionale Füllstoffe nur um 2,6% yoy auf € 27,9 Mio. zu.

Dies sollte sich in den kommenden Quartalen jedoch ändern, da derzeit die Produktion am US-Standort Nashtec nach zweijährigem Stillstand wieder hochgefahren wird. Nach vollständiger Inbetriebnahme bis 2020 sollten **30.000t feinstgefälltes ATH hinzukommen, woraus sich ein Umsatz von > € 20 Mio. ergibt (eH&A).**

Die damit einhergehenden Kosten beliefen sich in den ersten neun Monaten des laufenden Jahres auf ca. € 4 Mio. (eH&A) und belasten damit die Profitabilität des Unternehmens. Als Folge daraus lag das **EBIT in diesem Zeitraum bei 10,4%** und somit noch über dem Gesamtjahresausblick des Managements einer hohen einstelligen Marge. Hervorzuheben ist dabei, dass die **bereinigte EBIT-Marge nach 9 Monaten bei starken 13,3% liegt.**

Diese hohen Margen ergaben sich durch den Umsatzzuwachs bei Böhmit, der margenstarken Beschichtungslösung für Trennfolien in Lithium-Ionen-Batterien für E-Autos (**9M: +43% yoy**). In Q3 **entfiel auf Böhmit ca. 4% vom Konzernumsatzes** (€ 1,8 Mio.) **aber ca. 10% vom Konzern-EBIT** (bei einer EBIT-Marge von 30%), was das starke zukünftige Ergebnisbeitragspotenzial unterstreicht. **Tatsächlich würde sich aus den aktuellen Kapazitäten von 7,5-10kt ein Umsatz von € 23-30 Mio.** bei einer EBIT-Marge von > 30% ergeben (eH&A).

Im Rahmen der „Roadmap E“-Strategie von VW, die bis 2025 50 verschiedene E-Auto-Modelle zum Ziel hat, gab VW interessanterweise bekannt, dass der **Bedarf an Batterien für die Ausrüstung von 15 Mio. Fahrzeugen** bereits gesichert sei. In Gesprächen mit dem CEO von Nabaltec haben wir erfahren, dass **Nabaltec Geschäftsbeziehungen mit großen Zulieferern wie SK Innovation, LG Chem oder Shanghai Energy bereits eingegangen ist.**

Noch wichtiger ist aber, dass die **angekündigten Preiserhöhungen von bis zu 15%**, die Anfang 2019 in Kraft treten dürften, für **Aufwärtspotenzial bei unseren, den Konsensschätzungen** sowie dem mittelfristigen Ausblick des Unternehmens sorgen sollten, da die höheren Preise u.E. **teilweise auch das Gewinnwachstum fördern dürften.**

Angesichts der angekündigten **Preiserhöhungen**, einer stetig **zunehmenden Dynamik bei Böhmit** sowie der sukzessiven **Inbetriebnahme des Werks Nashtec**, erscheint die aktuelle Bewertung von lediglich 6,9x EV/EBITDA 2019E als günstig. Wir bestätigen unsere **Kaufempfehlung mit einem unveränderten Kursziel von € 39** auf Basis des FCFY '20E.

GJ 31.12 (EUR Mio.)	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Umsatz	143,3	151,3	159,2	168,6	180,0	193,9	219,1
Umsatzwachstum	8 %	6 %	5 %	6 %	7 %	8 %	13 %
EBITDA	22,4	24,6	22,9	30,0	31,4	36,8	44,4
EBIT	12,7	14,5	12,2	18,3	18,5	22,8	29,0
Jahresüberschuss	5,5	6,7	5,3	11,4	11,5	14,8	19,1
Nettoverschuldung	44,2	41,3	36,4	25,9	32,3	22,9	14,2
Netto-Fremdkapitalquote	83,9 %	71,7 %	63,6 %	30,6 %	34,9 %	22,1 %	12,9 %
Nettoverschul./ EBITDA	2,0	1,7	1,6	0,9	1,0	0,6	0,3
EPS pro forma	0,69	0,84	1,07	1,30	1,30	1,68	2,18
Cash Flow pro Aktie	1,25	1,15	1,88	1,90	1,34	1,91	2,26
Dividende pro Aktie	0,12	0,15	0,15	0,18	0,20	0,24	0,30
Dividendenrendite	0,5 %	0,7 %	0,7 %	0,8 %	0,9 %	1,1 %	1,4 %
Rohtragsmarge	47,4 %	48,2 %	49,3 %	50,8 %	52,0 %	52,2 %	52,5 %
EBITDA-Marge	15,6 %	16,3 %	14,4 %	17,8 %	17,4 %	19,0 %	20,2 %
EBIT-Marge	8,8 %	9,6 %	7,7 %	10,9 %	10,3 %	11,8 %	13,2 %
ROCE	8,4 %	8,9 %	7,1 %	10,0 %	9,9 %	11,1 %	14,8 %
EV/Umsatz	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,3	1,1
EV/EBITDA	11,0	10,0	11,0	8,6	8,4	6,9	5,6
EV/EBIT	19,5	17,1	20,6	14,1	14,3	11,2	8,5
KGV	32,3	26,4	20,8	17,1	17,0	13,2	10,2
Adjustierte FCF Rendite	4,8 %	5,1 %	4,4 %	6,9 %	7,2 %	9,1 %	11,8 %

Quelle: Unternehmensdaten, Hauck & Aufhäuser Datum Schlusskurs: 28.11.2018



Quelle: Unternehmensdaten, Hauck & Aufhäuser

52 Wochen Hoch/Tief: 30,10 / 21,00

Preis/Buchwert: 2,1

Relative Performance (SDAX):

3 Monate -
6 Monate -
12 Monate -

Veränderung der Schätzungen

		Umsatz	EBIT	EPS
2018	Alt:	180,0	18,5	1,30
	Δ	-	-	-
2019	Alt:	193,9	22,8	1,68
	Δ	-	-	-
2020	Alt:	219,1	29,0	2,18
	Δ	-	-	-

Aktien Daten:

Anzahl Aktien: (in Mio. Stk) 8,8
Genehmigtes Kapital: (in € Mio.) 3,2
Buchwert pro Aktie: (in €) 10,5
Ø Handelsvolumen: (12 Monate) 20.000

Aktionärsstruktur:

Free Float 44,0 %
Familie Heckmann 28,3 %
Familie Witzany 27,2 %

Unternehmensbeschreibung:

Der Fokus von Nabaltec liegt auf der Produktion von funktionalen Füllstoffen für Kunststoffe wie z.B. umweltfreundliche Flammhemmer, die in Elektro- und Elektronikgeräten zum Einsatz kommen.

	Q3 2018	Q3 2018 est	Q3 2017	yoy	Q2 2018	qoq
Sales	43.5	44.0	41.9	4.1%	46.6	-6.6%
Functional Fillers	27.9	28.0	27.2	2.6%	30.7	-9.1%
Special Oxides	15.6	15.7	14.6	6.8%	15.9	-1.9%
EBIT	4.3	4.4	5.0	-13.8%	5.4	-19.4%
EBIT margin	10.0%	10.0%	12.0%	- 2.1 pp	11.6%	- 1.6 pp

Source: Hauck & Aufhäuser

Sensitivity boehmite contribution

	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	7.5	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0
Global EV production (m)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	7.5	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0
Global boehmite demand (kt)	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	11.3	15.0	22.5	30.0	37.5	45.0
Global market volume (€ m)	4.7	9.3	14.0	18.6	23.3	34.9	46.5	69.8	93.0	116.3	139.5
NTG sales (50% market share)	2.3	4.7	7.0	9.3	11.6	17.4	23.3	34.9	46.5	58.1	69.8
EBIT contribution (€ m)	0.7	1.4	2.1	2.8	3.5	5.2	7.0	10.5	14.0	17.4	20.9

Assumptions

Avg. kg per Li-battery	3.0kg
Share boehmite (conservative)	50%
Price per kg	3.1 €
EBIT margin	30%

Source: Hauck & Aufhäuser

Finanzen

Gewinn- und Verlustrechnung (EUR Mio.)	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Umsatz	143,3	151,3	159,2	168,6	180,0	193,9	219,1
<i>Umsatzwachstum</i>	7,8 %	5,6 %	5,2 %	5,9 %	6,8 %	7,7 %	13,0 %
Bestandsveränderung und aktivierte Eigenleistungen	-0,3	1,9	0,4	1,5	0,0	0,0	0,0
Gesamtleistung	143,0	153,2	159,6	170,1	180,0	193,9	219,1
Sonstige betriebliche Erträge	2,6	2,8	2,2	4,5	2,7	2,2	2,2
Materialaufwand	75,1	80,3	80,9	83,7	86,4	92,7	104,1
Personalaufwand	25,4	26,8	31,7	31,3	32,9	34,8	36,9
Sonstige betriebliche Aufwendungen	22,7	24,3	26,2	29,6	32,0	31,8	35,9
Gesamte betriebliche Aufwendungen	120,6	128,6	136,7	140,1	148,6	157,1	174,7
EBITDA	22,4	24,6	22,9	30,0	31,4	36,8	44,4
Abschreibungen auf Sachanlagevermögen	9,7	10,2	10,7	11,7	12,9	14,0	15,4
EBITA	12,7	14,5	12,2	18,3	18,5	22,8	29,0
Amortisation Goodwill	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Amortisation immaterielle Vermögensgegenstände	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wertminderungskosten - Außerordentliche Abschreibungen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EBIT (inc Neubewertung netto)	12,7	14,5	12,2	18,3	18,5	22,8	29,0
Zinsertrag	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Zinsaufwand	4,3	3,9	3,3	2,7	2,6	2,4	2,4
Sonstiges Finanzergebnis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finanzergebnis	-4,2	-3,7	-3,1	-2,6	-2,6	-2,3	-2,4
Gewöhnl. Vorsteuererg. aus fortgef. Geschäftstätigkeit	8,5	10,8	9,2	15,7	15,9	20,5	26,6
Außerordentliches Ergebnis / Verlust	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gewinn vor Steuern	8,5	10,8	9,2	15,7	15,9	20,5	26,6
Steuern	2,5	3,4	3,9	4,3	4,5	5,7	7,4
Jahresüberschuss aus fortlaufender Geschäftstätigkeit	6,1	7,4	5,3	11,4	11,5	14,8	19,1
Gewinn von aufgegebenen Geschäftsbereichen (nach Steuern)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jahresüberschuss	6,1	7,4	5,3	11,4	11,5	14,8	19,1
Anteile Dritter	0,6	0,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettogewinn (berichtet)	5,5	6,7	5,3	11,4	11,5	14,8	19,1
Durchschnittliche Anzahl Aktien	8,0	8,0	8,0	8,3	8,8	8,8	8,8
Gewinn pro Aktie - berichtet	0,69	0,84	0,67	1,39	1,30	1,68	2,18

Gewinn- und Verlustrechnung (In % vom Umsatz)	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Umsatz	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Bestandsveränderung und aktivierte Eigenleistungen	neg.	1,3 %	0,2 %	0,9 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Gesamtleistung	99,8 %	101,3 %	100,2 %	100,9 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Sonstige betriebliche Erträge	1,8 %	1,9 %	1,4 %	2,7 %	1,5 %	1,2 %	1,0 %
Materialaufwand	52,4 %	53,1 %	50,8 %	49,7 %	48,0 %	47,8 %	47,5 %
Personalaufwand	17,7 %	17,7 %	19,9 %	18,6 %	18,3 %	18,0 %	16,9 %
Sonstige betriebliche Aufwendungen	15,8 %	16,1 %	16,5 %	17,5 %	17,8 %	16,4 %	16,4 %
Gesamte betriebliche Aufwendungen	84,2 %	85,0 %	85,8 %	83,1 %	82,6 %	81,0 %	79,8 %
EBITDA	15,6 %	16,3 %	14,4 %	17,8 %	17,4 %	19,0 %	20,2 %
Abschreibungen auf Sachanlagevermögen	6,8 %	6,7 %	6,7 %	6,9 %	7,2 %	7,2 %	7,0 %
EBITA	8,8 %	9,6 %	7,7 %	10,9 %	10,3 %	11,8 %	13,2 %
Amortisation Goodwill	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Amortisation immaterielle Vermögensgegenstände	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Wertminderungskosten - Außerordentliche Abschreibungen	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
EBIT (inc Neubewertung netto)	8,8 %	9,6 %	7,7 %	10,9 %	10,3 %	11,8 %	13,2 %
Zinsertrag	0,1 %	0,2 %	0,2 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Zinsaufwand	3,0 %	2,6 %	2,1 %	1,6 %	1,4 %	1,2 %	1,1 %
Sonstiges Finanzergebnis	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Finanzergebnis	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.
Gewöhnl. Vorsteuererg. aus fortgef. Geschäftstätigkeit	5,9 %	7,1 %	5,8 %	9,3 %	8,9 %	10,6 %	12,1 %
Außerordentliches Ergebnis / Verlust	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Gewinn vor Steuern	5,9 %	7,1 %	5,8 %	9,3 %	8,9 %	10,6 %	12,1 %
Steuerquote	28,8 %	31,5 %	42,3 %	27,2 %	28,0 %	28,0 %	28,0 %
Jahresüberschuss aus fortlaufender Geschäftstätigkeit	4,2 %	4,9 %	3,3 %	6,8 %	6,4 %	7,6 %	8,7 %
Gewinn von aufgegebenen Geschäftsbereichen (nach Steuern)	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Jahresüberschuss	4,2 %	4,9 %	3,3 %	6,8 %	6,4 %	7,6 %	8,7 %
Anteile Dritter	0,4 %	0,5 %	neg.	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Nettogewinn (berichtet)	3,8 %	4,4 %	3,4 %	6,8 %	6,4 %	7,6 %	8,7 %

Quelle: Unternehmensdaten, Hauck & Aufhäuser

Bilanz (EUR Mio.)	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Immaterielle Vermögenswerte	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Sachanlagen	112,0	116,6	125,3	131,7	143,8	143,8	136,4
Finanzanlagen	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ANLAGEVERMÖGEN	112,4	117,1	125,9	132,2	144,4	144,3	137,0
Vorräte	27,5	30,8	30,9	33,0	35,2	37,3	41,3
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	4,6	5,2	3,1	4,1	4,4	4,7	5,3
Sonstige kurzfristige Vermögenswerte	7,0	6,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Liquide Mittel	27,2	42,3	36,2	45,9	38,1	47,4	24,8
Latente Steuern	0,1	0,0	1,1	0,7	0,0	0,0	0,0
Rechnungsabgrenzungsposten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UMLAUFVERMÖGEN	66,4	84,8	76,8	89,2	83,2	94,9	77,0
BILANZSUMME	178,8	201,9	202,7	221,4	227,5	239,2	213,9
EIGENKAPITAL	52,6	57,5	57,2	84,5	92,5	103,7	109,8
Anteile Dritter	-0,2	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Langfristige Finanzverbindlichkeiten	61,4	71,3	71,3	70,4	70,4	70,4	39,0
Pensions- u. ä. langfr. Rückstellungen	25,3	28,0	38,1	36,8	36,8	36,8	36,8
Sonstige Rückstellungen	2,4	2,6	2,4	3,2	3,0	3,0	2,0
Langfristige Verbindlichkeiten	89,0	101,9	111,8	110,4	110,2	110,2	77,8
Kurzfristige Bankschulden	10,0	12,2	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0
Verbindl. aus Lieferungen und Leistungen	9,9	12,3	14,5	15,6	16,4	18,0	20,0
Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Verbindlichkeiten	15,9	15,9	16,4	8,3	7,3	6,3	5,3
Latente Steuern	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Rechnungsabgrenzungsposten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kurzfristige Verbindlichkeiten	37,4	41,9	33,2	26,5	24,8	25,4	26,4
BILANZSUMME	178,8	201,9	202,7	221,4	227,5	239,2	213,9

Bilanz (In % vom Umsatz)	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Immaterielle Vermögenswerte	0,2 %	0,3 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %
Sachanlagen	62,6 %	57,7 %	61,8 %	59,5 %	63,2 %	60,1 %	63,7 %
Finanzanlagen	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
ANLAGEVERMÖGEN	62,8 %	58,0 %	62,1 %	59,7 %	63,4 %	60,3 %	64,0 %
Vorräte	15,4 %	15,2 %	15,2 %	14,9 %	15,5 %	15,6 %	19,3 %
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2,5 %	2,6 %	1,5 %	1,8 %	1,9 %	2,0 %	2,5 %
Sonstige kurzfristige Vermögenswerte	3,9 %	3,2 %	2,7 %	2,5 %	2,4 %	2,3 %	2,6 %
Liquide Mittel	15,2 %	20,9 %	17,9 %	20,7 %	16,7 %	19,8 %	11,6 %
Latente Steuern	0,1 %	0,0 %	0,6 %	0,3 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Rechnungsabgrenzungsposten	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
UMLAUFVERMÖGEN	37,1 %	42,0 %	37,9 %	40,3 %	36,6 %	39,7 %	36,0 %
BILANZSUMME	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
EIGENKAPITAL	29,4 %	28,5 %	28,2 %	38,2 %	40,7 %	43,3 %	51,3 %
Anteile Dritter	neg.	0,3 %	0,3 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Langfristige Finanzverbindlichkeiten	34,3 %	35,3 %	35,2 %	31,8 %	30,9 %	29,4 %	18,2 %
Pensions- u. ä. langfr. Rückstellungen	14,1 %	13,8 %	18,8 %	16,6 %	16,2 %	15,4 %	17,2 %
Sonstige Rückstellungen	1,3 %	1,3 %	1,2 %	1,5 %	1,3 %	1,3 %	0,9 %
Langfristige Verbindlichkeiten	49,8 %	50,5 %	55,1 %	49,9 %	48,4 %	46,1 %	36,4 %
Kurzfristige Bankschulden	5,6 %	6,1 %	0,6 %	0,6 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Verbindl. aus Lieferungen und Leistungen	5,5 %	6,1 %	7,2 %	7,1 %	7,2 %	7,5 %	9,3 %
Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Sonstige Verbindlichkeiten	8,9 %	7,9 %	8,1 %	3,8 %	3,2 %	2,7 %	2,5 %
Latente Steuern	0,8 %	0,7 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,4 %	0,5 %
Rechnungsabgrenzungsposten	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Kurzfristige Verbindlichkeiten	20,9 %	20,8 %	16,4 %	12,0 %	10,9 %	10,6 %	12,3 %
BILANZSUMME	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Quelle: Unternehmensdaten, Hauck & Aufhäuser

Kapitalflussrechnung (EUR Mio.)	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Jahresüberschuss/-fehlbetrag	6,1	7,4	5,3	11,4	11,5	14,8	19,1
Abschreibung Anlagevermögen	9,7	10,2	10,7	11,7	12,9	14,0	15,4
Amortisation Goodwill	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Amortisation immaterielle Vermögensgegenstände	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige	2,1	2,7	2,8	3,5	-1,3	0,0	0,0
C/F der gew. Geschäftstätigkeit vor Veränderungen des Betriebskapitals	17,9	20,2	18,8	26,7	23,1	28,8	34,5
Veränderung Vorräte	-1,3	-3,2	-0,1	-2,1	-2,2	-2,1	-4,1
Veränderung Forderung aus LuL	-0,3	-0,6	2,1	-1,0	-0,3	-0,3	-0,6
Veränderung Verbindlichkeiten aus LuL	1,2	2,4	2,2	1,1	-0,8	-1,6	-2,0
Veränderung sonstige Working Capital Posten	0,0	-1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Veränderung Working Capital	-0,4	-3,0	4,3	-2,0	-3,3	-4,0	-6,7
Cash Flow aus operativer Tätigkeit	17,5	17,2	23,0	24,7	19,8	24,8	27,9
Investitionen	10,0	13,1	17,0	23,4	25,0	14,0	8,0
Zugänge aus Akquisitionen	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
Finanzanlageinvestitionen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Erlöse aus Anlageabgängen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cash Flow aus Investitionstätigkeit	-10,0	-13,1	-17,0	-23,9	-25,0	-14,0	-8,0
Cash Flow vor Finanzergebnis	7,5	4,2	6,0	0,7	-5,2	10,8	19,9
Veränderung Finanzverbindlichkeiten	-10,0	12,2	-11,8	-0,8	-1,4	0,0	-31,4
Erwerb eigener Aktien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kapitalmaßnahmen	0,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	0,0
Dividende Vorjahr	0,5	1,0	1,2	1,2	1,2	1,5	1,8
Sonstiges	0,0	-0,6	0,6	-6,0	0,0	0,0	0,0
Effekte aus Wechselkursänderungen	0,0	0,4	0,2	-1,0	0,0	0,0	0,0
Cash Flow aus Finanzierungstätigkeit	-10,4	10,6	-12,4	10,0	-2,6	-1,5	-33,1
Veränderung liquide Mittel	-2,9	15,1	-6,1	9,8	-7,8	9,3	-13,3
Endbestand liquide Mittel	27,2	42,3	36,2	45,9	38,1	47,4	24,8

Quelle: Unternehmensdaten, Hauck & Aufhäuser

Regionale Aufteilung (EUR Mio.)	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
Inland	40,7	41,9	42,4	45,3	46,0	47,5	49,0
Jährliche Veränderung	-0,4 %	2,8 %	1,2 %	6,7 %	1,7 %	3,3 %	3,2 %
Sonstiges Europa	68,5	73,2	78,3	81,7	89,1	92,6	97,3
Jährliche Veränderung	7,8 %	6,8 %	7,0 %	4,4 %	9,0 %	4,0 %	5,0 %
NAFTA - Nord- und Mittelamerika	18,0	19,7	20,2	21,4	23,5	28,2	39,5
Jährliche Veränderung	24,8 %	9,4 %	2,6 %	5,7 %	10,0 %	20,0 %	40,0 %
Asien und Pazifik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jährliche Veränderung	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Rest der Welt	16,0	16,5	18,3	20,3	21,4	25,6	33,4
Jährliche Veränderung	14,7 %	2,9 %	10,8 %	10,8 %	5,7 %	19,3 %	30,5 %
Total	143,3	151,3	159,2	168,6	180,0	193,9	219,1
Jährliche Veränderung	7,8 %	5,6 %	5,2 %	5,9 %	6,8 %	7,7 %	13,0 %

Quelle: Unternehmensdaten, Hauck & Aufhäuser

Kennzahlen (EUR Mio.)	2014	2015	2016	2017	2018e	2019e	2020e
G&V Wachstumsanalyse							
Umsatzwachstum	7,8 %	5,6 %	5,2 %	5,9 %	6,8 %	7,7 %	13,0 %
EBITDA Wachstum	13,2 %	10,2 %	-7,0 %	31,0 %	37,0 %	22,6 %	41,3 %
EBIT Wachstum	20,3 %	14,2 %	-15,5 %	49,7 %	51,2 %	24,5 %	56,6 %
EPS Wachstum	107,6 %	22,3 %	-20,4 %	107,5 %	95,0 %	20,9 %	66,9 %
Effizienz							
Gesamtkosten/ Umsatz	84,2 %	85,0 %	85,8 %	83,1 %	82,6 %	81,0 %	79,8 %
Umsatz pro Mitarbeiter (EUR Tsd.)	341,3	348,6	353,8	360,3	383,0	395,7	429,6
EBITDA pro Mitarbeiter	53,3	56,8	50,9	64,2	66,8	75,1	87,0
Bilanzanalyse							
Durchschnittliches Betriebskapital/ Umsatz	15,3 %	15,2 %	13,6 %	12,1 %	11,8 %	11,7 %	11,4 %
Vorratsumschlag	5,2	4,9	5,2	5,1	5,1	5,2	5,3
Zahlungsziele	11,6	12,5	7,1	8,9	8,9	8,9	8,9
Umschlagsdauer der Verbindlichkeiten (Tage)	25,3	29,6	33,3	33,9	33,3	33,9	33,3
Kapitalumschlag (in Tagen)	97,2	96,7	80,8	84,5	88,3	84,9	83,7
Cash Flow-Analyse							
Free Cash Flow	7,5	4,2	6,0	1,3	-5,2	10,8	19,9
Free Cash Flow/ Umsatz	5,2 %	2,7 %	3,8 %	0,8 %	-2,9 %	5,6 %	9,1 %
Free Cash Flow/ Nettoergebnis	136,5 %	62,3 %	112,5 %	11,3 %	neg.	73,2 %	103,8 %
Capex/ Abschreibungen	103,1 %	128,4 %	159,2 %	199,8 %	193,8 %	100,0 %	51,9 %
Capex/ Erhaltungsinvestitionen	133,3 %	163,3 %	212,6 %	292,4 %	312,5 %	175,0 %	100,0 %
Capex/ Umsatz	7,0 %	8,6 %	10,7 %	13,9 %	13,9 %	7,2 %	3,7 %
Solvenzanalyse							
Nettoverschuldung	44,2	41,3	36,4	25,9	32,3	22,9	14,2
Nettoverschuldung/ EBITDA	2,0	1,7	1,6	0,9	1,0	0,6	0,3
Nettoverschuldung/ Eigenkapital	0,8	0,7	0,6	0,3	0,3	0,2	0,1
Zinsdeckung	2,9	3,7	3,7	6,8	7,1	9,7	12,1
Gewinnausschüttungsquote	17,5 %	18,0 %	22,4 %	13,0 %	15,3 %	14,3 %	13,8 %
Produktivität							
Umschlag des eingesetzten Kapitals	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2
Operativer Kapitalumschlag	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3
Umschlag des Sachanlagevermögens	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6
Vorratsumschlag	5,2	4,9	5,2	5,1	5,1	5,2	5,3
Renditen							
ROCE	8,4 %	8,9 %	7,1 %	10,0 %	9,9 %	11,1 %	14,8 %
ROE	10,4 %	11,6 %	9,4 %	13,5 %	12,4 %	14,2 %	17,4 %
Sonstige							
Zinsaufwand/ durchschnittliche Verbindlichkeiten	5,7 %	5,1 %	4,3 %	3,7 %	3,6 %	3,3 %	4,4 %
Durchschn. Anzahl der Mitarbeiter	420	434	450	468	470	490	510
Anzahl Aktien	8,0	8,0	8,0	8,3	8,8	8,8	8,8
Dividende pro Aktie	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Gewinn pro Aktie - berichtet	0,69	0,84	0,67	1,39	1,30	1,68	2,18
Bewertungskennzahlen							
P/BV	3,4	3,1	3,1	2,3	2,1	1,9	1,8
EV/Umsatz	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,3	1,1
EV/EBITDA	11,0	10,0	11,0	8,6	8,4	6,9	5,6
EV/EBITA	19,5	17,1	20,6	14,1	14,3	11,2	8,5
EV/EBIT	19,5	17,1	20,6	14,1	14,3	11,2	8,5
EV/FCF	33,0	59,5	41,9	198,7	-51,0	23,6	12,4
Adjustierte FCF Rendite	4,8 %	5,1 %	4,4 %	6,9 %	7,2 %	9,1 %	11,8 %
Dividendenrendite	0,5 %	0,7 %	0,7 %	0,8 %	0,9 %	1,1 %	1,4 %

Quelle: Unternehmensdaten, Hauck & Aufhäuser

Angaben für Research Publikationen der Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG gemäß § 85 Wertpapierhandelsgesetz sowie den Bestimmungen der Finanzanalyseverordnung (FinAnV)

Gemäß § 85 WpHG und § 5 FinAnV ist bei einer Finanzanalyse auf mögliche Interessenkonflikte in Bezug auf das analysierte Unternehmen hinzuweisen. Ein Interessenkonflikt wird insbesondere vermutet, wenn die Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG

- (1) oder mit dieser verbundene Unternehmen in den letzten zwölf Monaten Mitglied in einem Konsortium war, das die Wertpapiere des analysierten Unternehmens übernommen hat,
- (2) mit dem analysierten Unternehmen eine Vereinbarung zu der Erstellung der Finanzanalyse getroffen hat,
- (3) oder mit dieser verbundene Unternehmen in den letzten zwölf Monaten aufgrund eines bestehenden Vertrages Investmentbanking-Dienstleistungen für das analysierten Unternehmen ausgeführt hat, aus dem eine Leistung oder ein Leistungsversprechen hervorging,
- (4) oder mit dieser verbundene Unternehmen an dem Grundkapital des analysierten Unternehmens eine Beteiligung von mehr als 5% hält,
- (5) oder mit dieser verbundene Unternehmen Aktien des analysierten Unternehmens oder von diesen abgeleitete Derivate besitzt (a) oder (b) eine Nettoerverkaufsposition von >0.5% der ausstehenden Aktien des analysierten Unternehmens oder von diesen abgeleitete Derivate besitzt,
- (6) oder mit dieser verbundene Unternehmen die Wertpapiere des analysierten Unternehmens aufgrund eines bestehenden Vertrages betreut,
- (7) oder der Verfasser sonstige bedeutende finanzielle Interessen im Bezug auf das analysierte Unternehmen haben, wie z.B. die Ausübung von Mandaten beim analysierten Unternehmen.
- (8) Die Studie wurde den Unternehmen vor Veröffentlichung zur Verfügung gestellt. Danach wurden ausschließlich faktische Sachverhalte verändert.

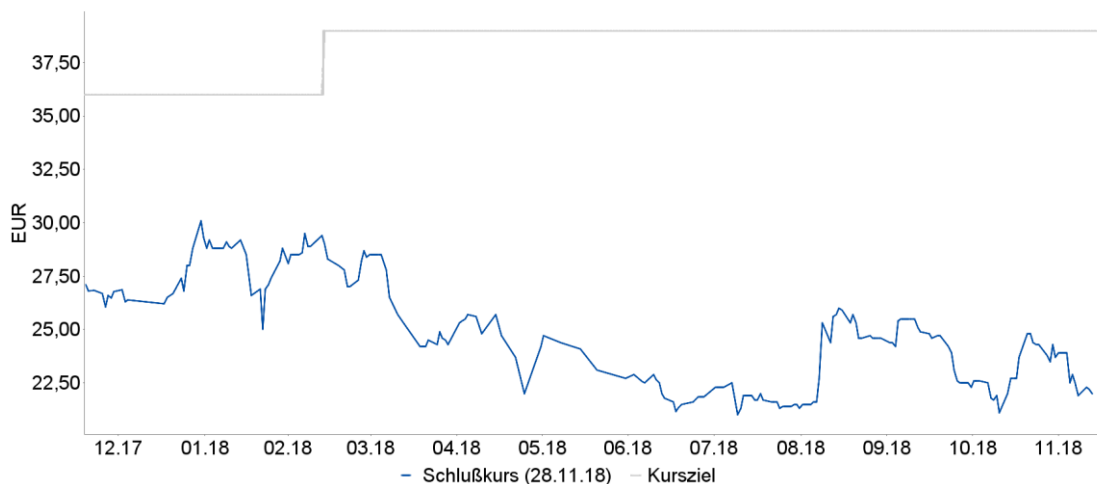
Folgende Interessenkonflikte waren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Finanzanalyse gegeben:

Unternehmen	Ausweispflicht
Nabaltec AG	2, 3

Historische Kursziele und Empfehlungen für Nabaltec AG in den letzten 12 Monaten

Kurs- und Empfehlungs-Historie Nabaltec AG am 04.12.18

Aufnahme Coverage
14-April-11



Unternehmen	Datum	Analyst	Empfehlung	Kursziel	Schlußkurs
-------------	-------	---------	------------	----------	------------

Hauck & Aufhäuser Verteilung Ratings und in Abhängigkeit von Investment Banking Services

Kaufen	65,88 %	90,00 %
Verkaufen	11,76 %	0,00 %
Halten	22,35 %	10,00 %

Datum der Erstellung dieser Publikation: #ATTRIBUTE_DOC_RELEASED_DATE#

Datum der Verteilung dieser Publikation #ATTRIBUTE_DOC_DISTRIBUTION_DATE#

1. Allgemeine Hinweise/Haftung

Diese Finanzanalyse dient allein der Information institutioneller Investoren und ist nicht als Empfehlung, Angebot oder Aufforderung zu verstehen, die darin genannten Finanzinstrumente zu kaufen oder zu verkaufen. Das Dokument ist vertraulich und wird von Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG, ausschließlich ausgewählten Empfängern [in D, UK, FR, CH, USA, Skandinavien, Benelux oder im Einzelfall auch in anderen Ländern] zur Verfügung gestellt. Ein Versand an Privatkunden im Sinne des WpHG ist ausgeschlossen. Es ist nicht gestattet, die Finanzanalyse ohne Zustimmung der Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG anderen Personen als an die bestimmungsgemäßen Empfänger zuzuleiten. Ohne Zustimmung der Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG ist eine vollständige oder teilweise Vervielfältigung dieses Dokuments nicht gestattet. Alle Rechte vorbehalten.

Mögliche Fehler oder Unvollständigkeiten der in der Finanzanalyse enthaltenen Informationen begründen keine Gewährleistungsansprüche gegenüber der an der Erstellung beteiligten Mitarbeiter sowie der Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG – weder in Bezug auf indirekte oder direkte Schäden noch auf Folgeschäden. Eine Haftung für Schäden, die sich direkt oder als Folge aus der Nutzung von Informationen, Meinungen und Prognosen ergibt, ist ebenfalls ausgeschlossen.

Die historische Entwicklung eines Finanzinstruments ist nicht notwendigerweise ein Hinweis auf seine zukünftige Wertentwicklung.

2. Verantwortlichkeit

Diese Finanzanalyse wurde von dem auf der Titelseite genannten Analysten (der "Verfasser") der Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG verfasst. Für die darin enthaltenen Meinungen und Prognosen ist ausschließlich der Verfasser verantwortlich. Die Erstellung erfolgte unabhängig.

Der Inhalt der Finanzanalyse wurde zu keinem Zeitpunkt durch den Emittenten des analysierten Finanzinstruments beeinflusst. Teile der Finanzanalyse wurden dem Emittenten möglicherweise vor Veröffentlichung informatorisch ausgehändigt, ohne dass danach noch wesentliche Änderungen vorgenommen wurden.

3. Organisatorische Anforderungen

Die Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG hat interne organisatorische und regulative Vorkehrungen getroffen, um möglichen Interessenkonflikten im Zusammenhang mit der Erstellung und Verbreitung der Finanzanalyse vorzubeugen und diese, sofern vorhanden, offenzulegen. Alle Mitarbeiter der Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG, die an der Erstellung der Finanzanalyse beteiligt waren, unterliegen hausinternen Compliance-Regelungen.

Die Vergütung des Verfassers steht in keinem direkten oder indirekten Zusammenhang mit der Erstellung dieser Finanzanalyse.

4. Angabe zu Bewertungsmethoden/Aktualisierung

Die Ermittlung des fairen Wertes je Aktie also des Kurszieles und der sich daraus ergebenden Empfehlung erfolgt nach der adjusted Free Cash Flow (adj. FCF) - Methode und auf Basis des Discounted Cash Flow - DCF-Modell. Zudem erfolgt ein Peer- Group –Vergleich.

Die adj. FCF-Methode basiert auf der Annahme, dass Anleger Vermögenswerte zu einem Preis (Enterprise Value) erwerben, bei dem der operative Cash Flow Return nach Steuern auf diese Investition höher ist als ihre Opportunitätskosten in Form einer Hurdle Rate von 7.5%. Der Operating Cash Flow errechnet sich aus dem EBITDA abzüglich Erhaltungsinvestitionen und Steuern.

Der DCF-Ansatz besteht darin, bei der Ermittlung der zukünftigen Zahlungsströme (Free-Cashflows) zunächst die Berechnung auf einer fiktiven Kapitalstruktur von 100% Eigenkapital vorzunehmen, d.h. Zinsen und Tilgungen auf das Fremdkapital werden zunächst nicht berücksichtigt. Die Anpassung an die tatsächliche Kapitalstruktur erfolgt durch Diskontierung der errechneten Zahlungsströme mit den gewogenen durchschnittlichen Kapitalkosten (WACC), die sowohl die Eigen- als auch die Fremdkapitalkosten berücksichtigen. Nach der Diskontierung wird der ermittelte Gesamtunternehmenswert um das verzinsliche Fremdkapital vermindert, um auf den Wert des Eigenkapitals zu gelangen.

Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG verwendet bei den von ihr analysierten Unternehmen das folgende dreistufige Empfehlungssystem:

Kaufen: Nachhaltiges Aufwärtspotenzial von mehr als 10% innerhalb von 12 Monaten.

Verkaufen: Nachhaltiges Abwärtspotenzial von mehr als 10% innerhalb von 12 Monaten.

Halten: Aufwärts-/Abwärtspotenzial begrenzt. Kein unmittelbarer Katalysator in Sicht.

Anmerkung: Die Empfehlungen von Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG basieren nicht auf einer Performance, die „relativ“ zum Markt erwartet wird.

Die Entscheidung über die Auswahl der in diesem Dokument analysierten Finanzinstrumente oblag allein der Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG. Die in der Finanzanalyse vertretenen Meinungen und Prognosen können ohne Ankündigung geändert werden. Ob und wann zu dieser Finanzanalyse eine Aktualisierung erfolgt, liegt ebenfalls allein im Ermessen Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG.

5. Wesentliche Informationsquellen

Die für diese Finanzanalyse erforderlichen Informationen wurden teilweise vom Emittenten des Finanzinstruments zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus wurden öffentlich zugängliche Quellen (wie z.B. Bloomberg, Reuters, VWD-Trader und Tagespresse), die als zuverlässig gelten. Die Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG hat sämtliche Informationen auf Plausibilität, nicht jedoch auf ihre Richtigkeit oder Vollständigkeit geprüft.

6. Zuständige Aufsichtsbehörde

Die Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG unterliegt der Aufsicht durch die BaFin - Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht, Graurheindorfer Straße 108, 53117 Bonn und Marie-Curie-Straße 24 – 28, 60439 Frankfurt a.M.

7. Spezielle Hinweise für Empfänger außerhalb Deutschlands

Diese Analyse unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. In einigen Staaten, insbesondere in den USA, Kanada, Australien und Japan, könnte die Verbreitung dieser Informationen nach dem dort anwendbaren Recht beschränkt oder verboten sein.

Dieses Dokument wird nur verbreitet an und ist nur gerichtet an (i) Personen, die sich außerhalb des Vereinigten Königreiches befinden, oder (ii) professionelle Anleger, die unter Artikel 19(5) des Financial Services and Markets Act 2000 (Financial Promotion) Order 2005 (die „Verordnung“) fallen, oder (iii) vermögende Gesellschaften und andere vermögende Personen, denen es rechtmäßig zur Verfügung gestellt werden darf gemäß Artikel 49(2)(a) bis (d) der Verordnung. Einem anderen Personenkreis in oder aus dem Vereinigten Königreich darf dieses Dokument weder indirekt noch direkt zugänglich gemacht werden.

Kontakt: Hauck&Aufhäuser Privatbankiers AG

Hauck & Aufhäuser Research

Hauck & Aufhäuser
Privatbankiers AG
Mittelweg 16/17
20148 Hamburg
Germany

Tel.: +49 (0) 40 414 3885 93
Fax: +49 (0) 40 414 3885 71
Email: research@ha-ib.de
www.ha-research.de

Tim Wunderlich, CFA
Head of Transactional Research
Tel.: +49 40 414 3885 81
E-Mail: tim.wunderlich@ha-ib.de

Henning Breiter
Head of Research
Tel.: +49 40 414 3885 73
E-Mail: henning.breiter@ha-ib.de

Marie-Thérèse Grübner
Head of Corporate Brokerage
Tel.: +49 40 450 6342 3097
E-Mail: marie-therese.gruebner@ha-ib.de

Carlos Becke
Analyst
Tel.: +49 40 414 3885 74
E-Mail: carlos.becke@ha-ib.de

Simon Bentlage
Analyst
Tel.: +49 40 4506342 3096
E-Mail: simon.bentlage@ha-ib.de

Frederik Bitter
Analyst
Tel.: +44 203 9473 247
E-Mail: frederik.bitter@ha-ib.de

Robin Brass, CFA
Analyst
Tel.: +49 40 414 3885 76
E-Mail: robin.brass@ha-ib.de

Christian Glowa
Analyst
Tel.: +49 40 414 3885 95
E-Mail: christian.glowa@ha-ib.de

Pierre Gröning
Analyst
Tel.: +49 40 450 6342 30 92
E-Mail: pierre.groening@ha-ib.de

Aliaksandr Halitsa
Analyst
Tel.: +49 40 414 3885 83
E-Mail: aliaksandr.halitsa@ha-ib.de

Alina Köhler
Analyst
Tel.: +49 40 4506342 3095
E-Mail: alina.koehler@ha-ib.de

Christian Salis
Analyst
Tel.: +49 40 414 3885 96
E-Mail: christian.salis@ha-ib.de

Christian Sandherr
Analyst
Tel.: +49 40 414 3885 79
E-Mail: christian.sandherr@ha-ib.de

Julius Stinauer
Analyst
Tel.: +49 40 414 3885 84
E-Mail: julius.stinauer@ha-ib.de

Hauck & Aufhäuser Sales

Toby Woods
Sales
Tel.: +44 203 9473 245
E-Mail: toby.woods@ha-ib.de

Christian Alisch
Sales
Tel.: +49 40 414 3885 99
E-Mail: christian.alisch@ha-ib.de

Vincent Bischoff
Sales
Tel.: +49 40 414 3885 88
E-Mail: vincent.bischoff@ha-ib.de

Alexander Lachmann
Sales
Tel.: +41 43 497 30 23
E-Mail: alexander.lachmann@ha-ib.de

Hugues Madelin
Sales
Tel.: +33 1 78 41 40 62
E-Mail: hugues.madelin@ha-ib.de

Marc Niemann
Sales
Tel.: +49 40 414 3885 91
E-Mail: marc.niemann@ha-ib.de

Christian Schwenkenbecher
Sales
Tel.: +44 203 9473 246
E-Mail: christian.schwenkenbecher@ha-ib.de

Hauck & Aufhäuser Sales Trading

Hauck & Aufhäuser
Privatbankiers AG
Mittelweg 16/17
20148 Hamburg
Germany

Tel.: +49 40 414 3885 75
Fax: +49 40 414 3885 71
Email: info@hauck-aufhaeuser.com
www.hauck-aufhaeuser.com

Mirko Brueggemann
Trading
Tel.: +49 40 414 3885 75
E-Mail: mirko.brueggemann@hauck-aufhaeuser.com

Christian von Schuler
Trading
Tel.: +49 40 414 3885 77
E-Mail: christian.schuler@hauck-aufhaeuser.com

Fin Schaffer
Trading
Tel.: +49 40 414 3885 98
E-Mail: fin.schaffer@hauck-aufhaeuser.com

Kathleen Jonas
Middle-Office
Tel.: +49 40 414 3885 97
E-Mail: kathleen.jonas@hauck-aufhaeuser.com

Carolin Weber
Middle-Office
Tel.: +49 40 414 3885 87
E-Mail: carolin.weber@hauck-aufhaeuser.com