

mensch  maschine

CAD as CAD can

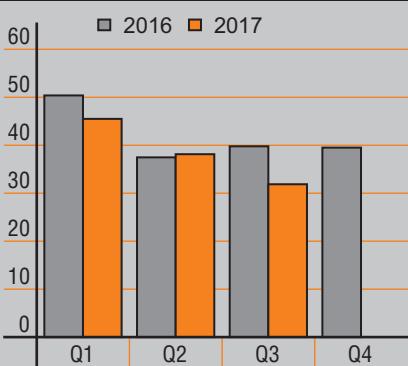


Quartalsbericht - Q3/2017 - Quarterly report

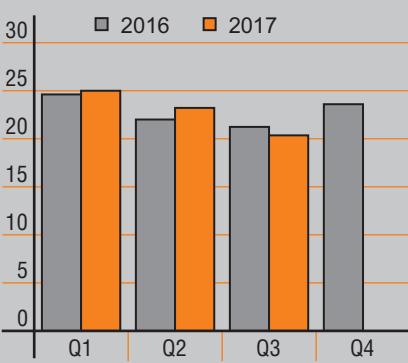
Erste 9 Monate 2017 im Überblick

- Q3: MuM-Geschäft wächst sehr stark, ebenso Autodesk-Miete und Wartung (Umstellung verzerrt Vorjahresvergleich)
 - Umsatz: EUR 115,47 Mio / -9,5%
 - Rohertrag: EUR 68,56 Mio / +1,1%
 - EBITDA: EUR 11,44 Mio / +5,9%
 - Netto: EUR 5,31 Mio / +22%
 - Pro Aktie: 33 Cent (Vj 27)
 - Cashmaschine läuft weiter hochtourig
 - Ertragsziele für 2017 bleiben erreichbar

Umsatz / Revenue (in MEUR)



Rohertrag / Gross margin (in MEUR)



Konzern-Zwischenlagebericht

Q3: MuM-Geschäft wächst sehr stark, ebenso Autodesk-Miete und Wartung

Mensch und Maschine Software SE (MuM) konnte auch im Q3 - trotz Gegenwind durch den erstarkten Euro - das hohe Wachstum der eigenen Software und Dienstleistung fortsetzen. Das Autodesk-Geschäft, das im Vorjahresvergleich durch Schlussverkaufseffekte vor der Umstellung von Verkauf auf Vermietung verzerrt wird, legte bei Miete und Wartung bereits zweistellig zu.

Software-Segment trotz starkem Euro

Im Software-Segment stieg der 9M-Umsatz auf EUR 36,00 Mio (Vj 33,45), was einem Wachstum von 7,6% in Euro bzw. 9,0% in lokaler Währung entspricht. Der Segment-Rohertrag stieg etwas stärker um 8,0% bzw. 9,3% in lokaler Währung auf EUR 34,97 Mio (Vj 32,39). Der Systemhaus-Rohertrag betrug EUR 33,59 Mio (Vj 35,44 / -5,2%), davon EUR 22,23 Mio (Vj 19,06 / +17%) aus MuM-Dienstleistung.

Mehr als 83% proprietäre Wertschöpfung

Insgesamt legte die Wertschöpfung aus eigener Software und Dienstleistung auf EUR 57,20 Mio (Vj 51,45) zu, was einem Wachstum von 11,1% in Euro bzw. 12,2% in lokaler Währung entsprach. Damit kommt jetzt 83,4% der Konzern-Wertschöpfung aus proprietären Quellen, was sich an der hohen Rohmarge zeigt: Nach neun Monaten 59,4% (Vj 53,2%), im Q3 sogar 63,8% (Vj 53,4%).

Autodesk mit +14% bei Miete und Wartung

Der Rohertrag aus dem Autodesk-Geschäft fiel um 31% auf EUR 11,36 Mio (Q1 -32% / Q2 -5,7% / Q3 -46%). Rechnet man aber den im Vorjahreswert von EUR 16,39 Mio enthaltenen Schlussverkaufseffekt von rund EUR 6,4 Mio heraus, so ist der Rohertrag aus Miete und Wartung um ca. 14% gestiegen. Dies zeigt, dass die Umstellung von Verkauf auf Miete ab Q4 wieder zu stark steigendem Autodesk-Rohertrag führen dürfte.

Strikte Kostendisziplin bewährt sich

Auf Konzernebene gab der 9M-Umsatz auf 115,47 Mio (Vj 127,59 / -9,5%) nach, der Rohertrag stieg leicht auf EUR 68,56 Mio (Vj 67,83 / +1,1%). Durch strikte Kosten-disziplin konnte hieraus ein um 5,9% höheres Betriebsergebnis EBITDA vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern von EUR 11,44 Mio (Vj 10,80) geschöpft werden, wobei die MuM-Software EUR 8,31 Mio (Vj 7,03 / +18%) und das Systemhaus EUR 3,13 Mio (Vj 3,77 / -17%) beitrugen.

Nettoergebnis legt um 22% zu

Aufgrund niedrigerer Abschreibungen und Finanzkosten stieg das Nettoergebnis nach Anteilen Dritter um 22% auf EUR 5,31 Mio (Vj 4,34) bzw. 33 Cent (Vj 27) pro Aktie. Hier ist für 2017 eine erwartete Steuerquote von 35% unterstellt, während das Vorjahres-Ergebnis auf die tatsächliche Jahres-Steuerquote von 36,8% nachjustiert wurde.

Management report 9M/2017

Q3: Strong growth of M+M business and Autodesk subscription/maintenance

Mensch und Maschine Software SE (M+M) in Q3 managed to continue its high growth of proprietary software and services in spite of a stronger Euro. The Autodesk business, for which the comparison to the previous year is distorted by pull effects in advance of the transition from license sale to rental, already showed double digit growth for subscription and maintenance.

Software segment impacted by strong Euro
 9M sales in the Software segment increased to EUR 36.00 mln (PY: 33.45), representing 7.6% growth in Euro or 9.0% in constant currencies. Segment gross margin grew slightly faster at 8.0% or 9.3% in constant currencies to EUR 34.97 mln (PY: 32.39). VAR Business gross margin amounted to EUR 33.59 mln (PY: 35.44 / -5.2%), thereof EUR 22.23 mln (PY: 19.06 / +17%) from M+M proprietary services.

More than 83% proprietary gross margin
 All in all, gross margin from M+M's proprietary software and services grew to EUR 57.20 mln (PY: 51.45), representing 11.1% growth in Euro or 12.2% in constant currencies. Thus 83.4% is now contributed by proprietary sources, which is mirrored by a higher gross yield: 59.4% (PY: 53.8%) for 9M or 63.8% (PY: 53.4%) in Q3.

Autodesk subscription/maintenance +14%

Gross margin from the Autodesk business fell by 31% to EUR 11.36 mln (Q1 -32% / Q2 -5.7% / Q3 -46%). Excluding from the previous year's EUR 16.39 mln the amount of approx. EUR 6.4 mln attributed to the pull effect, gross margin from subscription and maintenance increased by approx. 14%. This indicates that the transition from sale to subscription should lead to strong Autodesk gross margin growth from Q4 onwards.

Strict cost discipline paying off

At group level nine months sales dropped to EUR 115.47 mln (PY: 127.59 / -9.5%), while gross margin slightly grew to EUR 68.56 mln (PY: 67.83 / +1.1%). Strict cost discipline led to 5.9% increased operating profit EBITDA before depreciation, amortization, interest and taxes amounting to EUR 11.44 mln (PY: 10.80), with EUR 8.31 mln (PY: 7.03 / +18%) contribution from M+M Software and EUR 3.13 mln (PY: 3.77 / -17%) from the VAR Business.

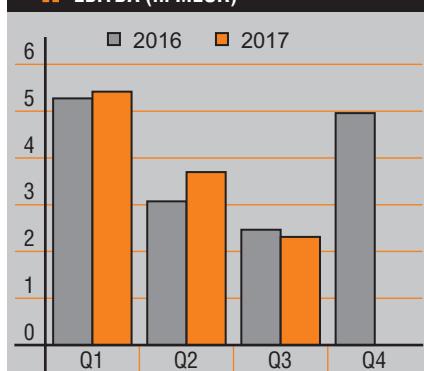
Net profit soaring by 22%

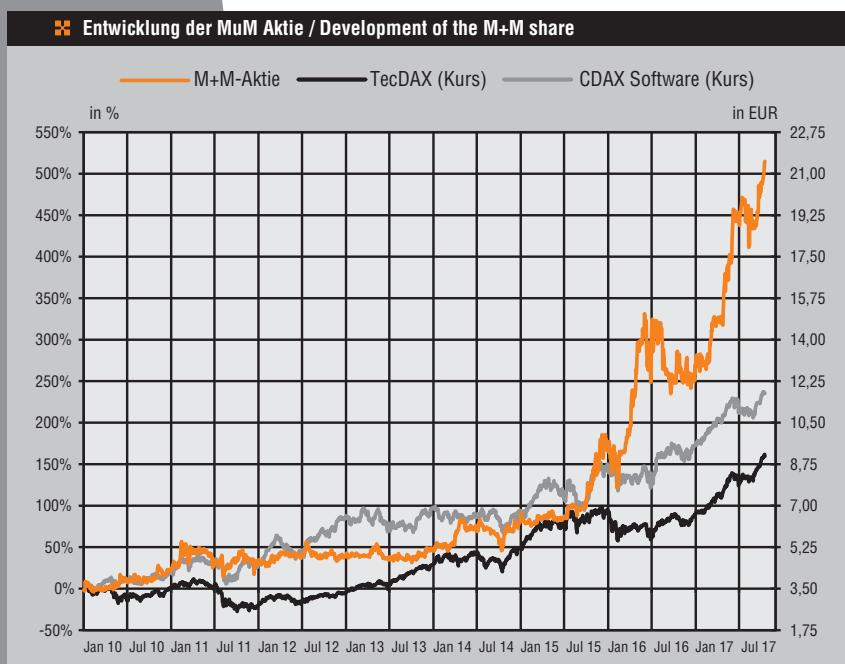
Due to lower depreciation, amortization and finance cost, net profit after minority shares soared by 22% to EUR 5.31 mln (PY: 4.34), or 33 Cents (PY: 27) per share. The net profit calculation is based on an expected 35% tax rate for 2017, while the previous year was restated to the actual 36.8% annual tax rate.

The first 9 months 2017 at a glance

- Q3: Strong growth of M+M business and Autodesk subscription/maintenance (Transition still distorting PY comparison)
 - Sales: EUR 115.47 mln / -9.5%
 - Gross margin: EUR 68.56 mln / +1.1%
 - EBITDA: EUR 11.44 mln / +5.9%
 - Net profit: EUR 5.31 mln / +22%
 - EPS: 33 Cents (PY: 27)
- Cash machine continuing on high speed
- Targets for 2017 remain achievable

EBITDA (in MEUR)





Cashmaschine läuft weiter hochtourig

Der operative Cashflow von EUR 13,02 Mio (Vj 11,79) oder 80 Cent pro Aktie (Vj 72) kam fast 2,5x höher als der Nettogewinn und damit erneut auf Rekordniveau herein.

Bilanzentwicklung

Die Bilanzsumme sank auf EUR 96,35 Mio (31.12.2016: 100,52 / -4%), das Eigenkapital kletterte trotz Dividendenzahlung leicht auf EUR 41,95 Mio (31.12.2016: 40,57 / +3%), entsprechend legte die Eigenkapitalquote auf 43,5% zu (31.12.2016: 40,4%).

Risiken

Seit dem 31.12.2016 haben sich keine wesentlichen Änderungen bei den Risiken ergeben, die im Geschäftsbericht 2016 auf Seite 16/17 aufgeführte Risikoaufstellung ist also nach wie vor aktuell.

Ausblick

Der im Geschäftsbericht 2016 genannte Ziel-Korridor beim EBITDA von EUR 17,5 bis 18,5 Mio (Vj 15,76 / +11% bis +17%) für 2017 wird weiterhin als erreichbar angesehen, zumal ab Q4 das Autodesk-Mietmodell seine positive Wirkung voll entfalten und dem Systemhaus-Segment wieder zu zweistelligem Wachstum verhelfen sollte.

Das Nettoergebnis dürfte dann bei EUR 8,5 bis 9,3 Mio (Vj 6,59 / +29% bis +41%) bzw. 52-57 Cent pro Aktie (Vj 40) hereinkommen.

Bei Zielerreichung ist eine Dividende von 45-50 Cent (Vj 35) geplant.

Alle Zielsetzungen stehen unter Vorbehalt

Alle hier genannten Ziele stehen unter dem Vorbehalt, dass die Marktbedingungen in etwa so eintreten, wie sie in den Planungsmodellen angenommen wurden. Es kann daher keine Garantie für das Eintreten der Ziele übernommen werden.

Wessling, 23. Oktober 2017

Das geschäftsführende Direktorium

Cash machine continuing on high speed

Operating cash amounting to a new record amount of EUR 13.02 mln (PY: 11.79) or 80 Cents per share (PY: 72) was nearly 2.5x higher than net profit.

Balance sheet development

Total assets decreased to EUR 96.35 mln (Dec 31, 2016: 100.52 / -4%), while shareholders' equity rose slightly to EUR 41.95 mln (Dec 31, 2016: 40.57 / +3%) in spite of the dividend payment. Consequently, equity ratio soared to 43.5% (Dec 31, 2016: 40.4%).

Risks

Since December 31, 2016, no significant changes to risks occurred, so the list of existing risks printed in the annual report 2016 on pages 16/17 is still valid.

Outlook

The EBITDA target range of EUR 17.5 to 18.5 mln (PY: 15.76 / +11% to +17%), given in the annual report 2016, should be still achievable, particularly as from Q4 the Autodesk rental model should deliver its full positive impact and help the VAR segment back to double digit growth.

Net profit 2017 is expected in the range of EUR 8.5 to 9.3 mln (PY: EUR 6.59 mln / +29% to +41%), EPS 52-57 Cents (PY: 40).

Assuming we achieve these targets we plan to lift the dividend to 45-50 Cents (PY: 35).

All estimates subject to error

All forward looking statements made herein are subject to market conditions occurring in line with estimations in the planning models set up by the management. Therefore no guarantee can be undertaken for meeting these estimates.

Wessling, October 23, 2017

The Managing Directors

 **Gewinn- und Verlustrechnung (ungeprüft) / Statement of income (unaudited)**

Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	Q3/2017	△%	Q3/2016	1-9/2017	△%	1-9/2016
Umsatzerlöse	Revenues	31.878 100%	-20%	39.763 100%	115.473 100%	-9,5%	127.590 100%
Materialaufwand	Cost of materials	-11.526 -36,2%	-38%	-18.545 -46,6%	-46.917 -40,6%	-21,5%	-59.759 -46,8%
Rohertrag	Gross margin	20.352 63,8%	-4,1%	21.218 53,4%	68.556 59,4%	+1,1%	67.831 53,2%
Personalaufwand	Personnel expenses	-14.341 -45,0%	+0,1%	-14.323 -36,0%	-44.898 -38,9%	+2,2%	-43.944 -34,4%
Sonstiger betrieblicher Aufwand	Other operating expenses	-4.547 -14,3%	-13%	-5.244 -13,2%	-14.750 -12,8%	-4,2%	-15.393 -12,1%
Sonstige betriebliche Erträge	Other operating income	846 2,7%	+3,9%	814 2,0%	2.528 2,2%	+9,7%	2.304 1,8%
Betriebsergebnis EBITDA	Operating result EBITDA	2.310 7,2%	-6,3%	2.465 6,2%	11.436 9,9%	+5,9%	10.798 8,5%
Planmäßige Abschreibungen	Depreciation	-580 -1,8%	-10,5%	-648 -1,6%	-1.741 -1,5%	-6,3%	-1.858 -1,5%
Abschreibungen aus Kaufpreisverteilungen	Amortisation on PPA	-107 -0,3%	-35%	-165 -0,4%	-321 -0,3%	-46%	-590 -0,5%
Betriebsergebnis EBIT	Operating result EBIT	1.623 5,1%	-1,8%	1.652 4,2%	9.374 8,1%	+12%	8.350 6,5%
Finanzergebnis	Financial result	-130 -0,4%	-49%	-255 -0,6%	-749 -0,6%	-28%	-1.039 -0,8%
Ergebnis vor Steuern	Result before taxes	1.493 4,7%	+6,9%	1.397 3,5%	8.625 7,5%	+18%	7.311 5,7%
Ertragsteuern*	Taxes on income*	-523* -1,6%	+1,8%	-514* -1,3%	-3.019* -2,6%	+12%	-2.690* -2,1%
Ergebnis nach Steuern	Net result after taxes	970 3,0%	+9,9%	883 2,2%	5.606 4,9%	+21%	4.621 3,6%
davon den Aktionären der MuM SE zuzurechnen	thereof attributable to M+M SE shareholders	937 2,9%	+8,1%	867 2,2%	5.308 4,6%	+22%	4.343 3,4%
davon den Anteilen anderer Gesellschafter zuzurechnen	thereof attributable to minority shareholders	33 0,1%	+106%	16 0,0%	298 0,3%	+7,2%	278 0,2%
Ergebnis je Aktie / unverwässert	Net income per share (basic)	0,0574	+8,1%	0,0531	0,3263	+23%	0,2660
Ergebnis je Aktie / verwässert	Net income per share (diluted)	0,0574	+8,1%	0,0531	0,3263	+23%	0,2660
Durchschnittlich im Umlauf befindliche Aktien in Mio Stück / unverwässert	Weighted average shares outstanding in million (basic)	16,336	0,0%	16,328	16,265	-0,3%	16,324
Durchschnittlich im Umlauf befindliche Aktien in Mio Stück / verwässert	Weighted average shares outstanding in million (diluted)	16,336	0,0%	16,328	16,265	-0,3%	16,324

*Steuerquoten: 2017 (erwartet) 35% / 2016 (nachjustiert) 36,8%

*Tax rates: 2017 (estimated) 35% / 2016 (restated) 36.8%



Bilanz (ungeprüft) / Balance sheet (unaudited)				
Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	30.09.2017	△%	31.12.2016
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	Cash and cash equivalents	8.250	+30%	6.351
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	Trade accounts receivable	18.421	-20%	23.018
Vorräte	Inventories	3.998	-13%	4.571
Sonstige kurzfristige Vermögensgegenstände	Prepaid expenses and other current assets	4.431	-4%	4.611
Kurzfristige Vermögensgegenstände, gesamt	Total current assets	35.100 36,4%	-9%	38.551 38,4%
Sachanlagevermögen	Property, plant and equipment	2.486	-5%	2.615
Immobilien	Real estate	10.439	-2%	10.610
Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände	Intangible assets	10.664	+11%	9.640
Geschäfts- und Firmenwert	Goodwill	33.286	0%	33.286
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	Other Investments	939	0%	939
Latente Steueransprüche	Deferred taxes	3.437	-30%	4.881
Langfristige Vermögenswerte, gesamt	Total non current assets	61.251 63,6%	-1%	61.971 61,6%
Vermögenswerte (Aktiva), gesamt	Total assets	96.351 100%	-4%	100.522 100%
Kurzfristige Bankdarlehen und kurzfristiger Anteil an langfristigen Bankdarlehen	Short term debt and current portion of long term debt	1.204	-42%	2.072
Grundschuldgesicherte Immobilienfinanzierung kurzfristig	Mortgage-secured real estate financing short term	870	-7%	932
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	Trade accounts payable	7.704	-40%	12.828
Kurzfristige Rückstellungen	Accrued expenses	6.062	-7%	6.528
Umsatzabgrenzungsposten	Deferred revenues	3.794	+202%	1.257
Verbindlichkeiten aus Ertragsteuern	Income tax payable	654	-41%	1.103
Sonstige kurzfristige Schulden	Other current liabilities	7.541	+30%	5.809
Kurzfristige Schulden, gesamt	Total current liabilities	27.829 28,9%	-9%	30.529 30,4%
Langfristige Bankdarlehen	Long term debt, less current portion	17.585	-5%	18.551
Grundschuldgesicherte Immobilienfinanzierung langfristig	Mortgage-secured real estate financing long term	4.308	-14%	5.010
Gesellschafterdarlehen	Shareholders' loan	894	-57%	2.074
Latente Steuerschulden	Deferred taxes	1.522	-2%	1.546
Pensionsrückstellungen	Pension accruals	1.902	0%	1.902
Sonstige Rückstellungen	Other accruals	361	+7%	337
Langfristige Schulden, gesamt	Total non current liabilities	26.572 27,6%	-10%	29.420 29,3%
Gezeichnetes Kapital	Share capital	16.683	0%	16.683
Kapitalrücklage	Capital reserve	23.998	+5%	22.810
Andere Rücklagen	Other reserves	221	0%	221
Eigene Anteile	Treasury stock	-3.030	-22%	-3.879
Bilanzgewinn	Retained earnings	4.266	-8%	4.630
Kumulierte übriges Eigenkapital	Other comprehensive income / loss	-1.504	0%	-1.504
Anteile anderer Gesellschafter	Minority interest	1.144	-12%	1.297
Wechselkursdifferenzen	Currency exchange gains/losses	172	-45%	315
Eigenkapital, gesamt	Total shareholders' equity	41.950 43,5%	+3%	40.573 40,4%
Eigenkapital und Schulden (Passiva), gesamt	Total liabilities and shareholders' equity	96.351 100%	-4%	100.522 100%

Kapitalflussrechnung (ungeprüft) / Statement of cash flows (unaudited)			
Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	1-9/2017	1-9/2016
Ergebnis nach Steuern	Net result after tax	5.606	4.621
Zinsergebnis	Interest result	529	509
Wertminderung / Abschreibungen	Depreciation and amortization	2.062	2.448
Sonstige zahlungsunwirksame Erträge / Aufwendungen	Other non cash income / expenses	3.815	2.446
Zu-/Abnahme der Rückstellungen und Wertberichtigungen	Increase/decrease in provisions and accruals	-442	915
Gewinn/Verlust aus dem Abgang von Anlagevermögen	Losses/gains on the disposal of fixed assets	0	0
Veränderungen des Nettoumlauvermögens	Change in net working capital	1.446	847
Aus betrieblicher Tätigkeit erwirtschaftete (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) operating activities	13.016	11.786
Anteilserwerb von Tochterunternehmen, abzüglich erworbener Zahlungsmittel	Purchase of subsidiaries' shares, net of cash	0	0
Erwerb von Immobilien	Purchase of real estate	0	-10
Erwerb von sonstigem Anlagevermögen	Purchase of other fixed assets	-2.789	-2.554
Verkauf von sonstigem Anlagevermögen	Sale of other fixed assets	3	143
Aus der Investitionstätigkeit erwirtschaftete (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) investing activities	-2.786	-2.421
Einzahlungen aus Eigenkapitalzuführungen	Proceeds from issuance of share capital	1.188	1.531
Zins-Ein-/Auszahlungen	Interest proceeds/payments	-466	-460
Verkauf/Kauf eigener Anteile	Sale/purchase of treasury stock	849	-1.325
Dividendenauszahlung an MuM-Aktionäre	Dividend payment to M+M shareholders	-5.672	-4.071
Dividendenauszahlung an andere Gesellschafter	Dividend payment to minority shareholders	-450	-168
Ein-/Auszahlungen aus der Aufnahme/Rückführung von kurz- und langfristigen Darlehen	Proceeds from short or long term borrowings	-3.778	-7.897
Aus der Finanzierungstätigkeit erzielte (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) financing activities	-8.329	-12.390
Wechselkursbedingte Veränderungen der liquiden Mittel	Net effect of currency translation in cash and cash equivalents	-2	16
Erhöhung/Verminderung der Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	Net increase/decrease in cash and cash equivalents	1.899	-3.008
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zu Beginn der Periode	Cash and cash equivalents at beginning of period	6.351	9.579
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente am Ende der Periode	Cash and cash equivalents at end of period	8.250	6.571

 Segmentierung / Segmentation

Beträge in TEUR / Amounts in KEUR	M+M Software			Systemhaus / VAR Business		
	1-9/2017	△%	1-9/2016	1-9/2017	△%	1-9/2016
Umsatz gesamt / Total revenue	36.756	+7,4%	34.214	98.475	-18%	119.783
Umsatz intern / Internal revenue	-760		-769	-18.998		-25.638
Umsatz extern / External revenue	35.996 100%	+7,6%	33.445 100%	79.477 100%	-16%	94.145 100%
Anteil am Konzern-Umsatz / Group revenue share	31,2%		26,2%	68,8%		73,8%
Materialaufwand / Cost of materials	-1.027 -2,9%	-2,7%	-1.056 -3,2%	-45.890 -57,7%	-22%	-58.703 -62,4%
Rohertrag / Gross Margin	34.969 97,1%	+8,0%	32.389 96,8%	33.587 42,3%	-5,2%	35.442 37,6%
Anteil Konzern-Rohertrag / Group gross margin share	51,0%		47,7%	49,0%		52,3%
Personalaufwand / Personnel expenses	-19.480 -54,1%	+7,8%	-18.075 -54,0%	-25.418 -32,0%	-1,7%	-25.869 -27,5%
Sonstiger betrieblicher Aufwand / Other opex	-7.715 -21,4%	-0,5%	-7.755 -23,2%	-7.035 -8,9%	-7,9%	-7.638 -8,1%
Sonstige betriebliche Erträge / Other op income	531 1,5%	+13%	470 1,4%	1.997 2,5%	+8,9%	1.834 1,9%
Betriebsergebnis / Operating result EBITDA	8.305 23,1%	+18%	7.029 21,0%	3.131 3,9%	-17%	3.769 4,0%
Anteil am Konzern-EBITDA / Group EBITDA share	72,6%		65,1%	27,4%		34,9%
Planmäßige Abschreibungen / Depreciation	-877 -2,4%	-5,5%	-928 -2,8%	-864 -1,1%	-7,1%	-930 -1,0%
Abschr. Kaufpreisverteilungen / Amortisation	0 0,0%		0 0,0%	-321 -0,4%	-46%	-590 -0,6%
Betriebsergebnis / Operating result EBIT	7.428 20,6%	+22%	6.101 18,2%	1.946 2,4%	-13%	2.249 2,4%

 Geografische Segmentierung / Geographical segmentation

Beträge in TEUR / Amounts in KEUR	1-9/2017		1-9/2016	
	Deutschland Germany	Ausland International	Deutschland Germany	Ausland International
Umsatz gesamt / Total revenue	70.539	64.692	87.329	66.668
Umsatz intern / Internal revenue	-19.153	-605	-25.743	-664
Umsatz extern / External revenue	51.386	64.087	61.586	66.004
Anteil in Prozent / share in percent	44,5%	55,5%	48,3%	51,7%

Termine

12. März 2018	Geschäftsbericht 2017
12. März 2018	Analystenkonferenz
23. April 2018	Quartalsbericht Q1/2018
9. Mai 2018	Hauptversammlung
23. Juli 2018	Halbjahresbericht 2018
22. Oktober 2018	Quartalsbericht Q3/2018

Events

March 12, 2018	Annual report 2017
March 12, 2018	Analysts' conference
April 23, 2018	Quarterly report Q1/2018
May 9, 2018	Annual shareholders' meeting
July 23, 2018	Half year report 2018
October 22, 2018	Quarterly report Q3/2018

Anhang**Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden**

Es werden die gleichen Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden angewandt wie im letzten Jahresabschluss zum 31.12.2016. Für die Berechnung der Ertragssteuern ist eine geschätzte Steuerquote von 35% für das Gesamtjahr unterstellt (Vj 36,8% nachträglich justiert auf Jahres-Steuerquote).

Mitarbeiter

Zum 30.9.2017 waren 790 Mitarbeiter/innen (30.9.2016: 759) im Konzern beschäftigt, davon 452 im Systemhaus (Vj 451) und 338 (Vj 308) im Segment MuM-Software.

Forschung & Entwicklung

Die Aufwendungen für Software-Entwicklung betrugen EUR 11,13 Mio (Vj 10,52).

Investitionen

Seit dem 1.1.2017 wurden insgesamt EUR 2,79 Mio (Vj 2,42) investiert, primär in die Erneuerung des Anlagevermögens.

Notes**Accounting and valuation methods**

The same accounting and valuation methods are applied as in the last annual report of Dec 31, 2016. Tax calculation is based on an estimated 35% tax rate for the full fiscal year (PY: 36.8% restated at the actual 2016 annual tax rate).

Employees

At September 30, 2017, the group employed 790 people (Sep 30, 2016: 759), thereof 452 in the VAR Business (PY: 451) and 338 (PY: 308) in the Software segment.

Research & Development

Expenses for development of software amounted to EUR 11.13 mln (PY: 10.52).

Capital expenditure

Since Jan 1, 2017, total capital expenditure amounting to EUR 2.79 mln (PY: 2.42) was mainly spent on the renovation of fixed assets.



Dividende

Auf der Hauptversammlung am 10.5.2017 wurde die Ausschüttung einer Dividende in Höhe von EUR 0,35 je Aktie beschlossen, wahlweise in bar oder als Aktiendividende. Der Gesamtbetrag der Ausschüttung belief sich auf EUR 3,349 Mio (Vj 2,540) in bar sowie 139.222 eigene Aktien (Vj 111.022 neue Aktien aus Kapitalerhöhung) gegen Einbringung von Dividendenansprüchen in Höhe von EUR 2,323 Mio (Vj 1,531), also EUR 16,69 (Vj 13,79) pro Aktie.

Aktienrückkauf

Seit 1.1.2017 wurden 15.688 (Vj 107.169) MuM-Aktien für TEUR 285 (Vj 1.325) bzw. EUR 18,17 (Vj 12,36) pro Aktie rückgekauft.

Dividend

The annual shareholders' meeting held on May 10, 2017, decided to pay out a dividend amounting to EUR 0.35 per share, optionally in cash or as a share dividend. The total amount of the dividend payment was EUR 3.349 mln (PY: 2.540) in cash and 139,222 treasury shares (PY: 111,022 new shares from a capital increase) by contribution of dividend rights amounting to EUR 2.323 mln (PY: 1.531) or EUR 16.69 (PY: 13.79) per share.

Treasury stock

Since Jan 1, 2017, 15,688 (PY: 107,169) M+M shares were repurchased at a total amount of KEUR 285 mln (PY: 1,325) or EUR 18.17 (PY: 12.36) per share.

Entwicklung Konzern-Eigenkapital (ungeprüft) / Development of shareholders' equity (unaudited)										
Beträge in TEUR	Gezeichnetes Kapital	Kapital-rücklage	Andere Rücklagen	Bilanz-gewinn/-verlust	Kumuliertes übriges Eigenkapital	Eigene Anteile	Wechsel-kurs-differenzen	Aktionären der M+M zurechenbar	Anteile anderer Gesellschafter	Eigen-kapital
Amounts in KEUR	Subscribed Capital	Capital-Reserve	Other Reserves	Profit-/Loss	Other comprehensive income/loss	Treasury stock	Currency conversion	attributable to M+M SE shareholders	Minority interest	Total equity
Stand 31.12.2015 / As of Dec 31, 2015	16.572	21.390	221	2.112	-1.203	-1.490	639	38.241	1.382	39.623
Kapitalerhöhung / Capital increase	111	1.420						1.531		1.531
Kauf eigener Anteile / Purchase of Treasury stock						-2.389		-2.389		-2.389
Dividende / Dividend				-4.071				-4.071	-517	-4.588
Nettoergebnis / Net Result				6.589				6.589	432	7.021
Kumuliertes übriges Eigenkapital aus Pensionsbewertung Other comprehensive income from pension assessment					-315			-315		-315
Wechselkursdifferenzen / Currency conversion					14		-324	-310		-310
Stand 31.12.2016 / As of Dec 31, 2016	16.683	22.810	221	4.630	-1.504	-3.879	315	39.276	1.297	40.573
Kapitalerhöhung / Capital increase	0	1.188						1.188		1.188
Kauf eigener Anteile / Purchase of Treasury stock						-285		-285		-285
Dividende / Dividend				-5.671		1.134		-4.537	-450	-4.987
Nettoergebnis / Net result				5.307				5.307	297	5.604
Wechselkursdifferenzen / Currency conversion							-143	-143		-143
Stand 30.9.2017 / As of Sep 30, 2017	16.683	23.998	221	4.266	-1.504	-3.030	172	40.806	1.144	41.950

CAD in der Praxis: Komplettlösungen für die grüne Branche

Kunden: Architekten und ausführende Firmen im Garten-/Landschafts-/Tiefbau

Die Softwarelösungen für die grüne Branche von MuM-Konzerntochter DATAflor umfassen sowohl den grafischen Planungsteil als auch Kalkulation, Ausschreibung, Angebotserstellung, Baustellen-Controlling und Abrechnung.

Zwei Beispiele aus der umfangreichen Funktionalität:

Digitales Geländemodell (siehe Umschlagbild): Damit lassen sich Landschaften komfortabel dreidimensional planen. Die Software kann mit 3D-Scanner oder Drohnenkameras gewonnene Geländedaten einlesen und anfallende Aushub- bzw. Füllmaterial-Mengen für verschiedene Geländevarianten berechnen.

GRÜNSTUDIO 3D: Hier ist der künftige Garten am Bildschirm bzw. per VR-Brille vorab live erlebbar, und zwar dank eines umfangreichen Pflanzenkatalogs und des „Blühkalenders“ quer durch die Jahreszeiten. Auch die Tageszeit ist wählbar, um dem Kunden verschiedene Sonnenstände zeigen oder die nächtliche Wirkung von Lichtkonzepten anschaulich machen zu können.

CAD in practice: Integrated software solutions for the Green Sector

Customers: Architects/Contractors in Gardening/Landscaping/Earthworks

Software solutions for the Green Sector developed by M+M group member DATAflor not only contain graphical planning but also calculation, tender, quoting, construction site controlling and billing.

Two examples from the extensive functionality:

Digital terrain model (see cover picture): This module enables convenient three dimensional landscape design. The software can read terrain data from 3D scanners or drone cameras and calculate excavation and filling material volumes for different landscape variants.

GRÜNSTUDIO 3D: This module creates a live representation of the planned garden on screen or via VR glasses, thanks to an extensive plant catalog and the ‘flowering calendar’ across the seasons. The time of day is also selectable, in order to show the customer different sun angles or the effects of lighting concepts by night.

The image shows a collage of three parts related to landscape architecture:

- Top Left:** A 3D rendering of a modern garden featuring a wooden deck, a small pool, and various green plants.
- Bottom Left:** A detailed 2D landscape plan for a residential property. It includes a house labeled "WOHNHAUS", a kitchen/dining area "Kochen / Essen", a living room "Wohnen", a study "Labor", and a terrace "Terrasse". The plan shows various planting areas, paths, and a car parking space. Labels include "Bambus", "Schwimm.", "Ammerdorn grün", "Fächerpalme", "Rasen", "Jap. Söhlir", "Kiefer", "Tropenpalmen, Kugelform", and "Rosen".
- Right Side:** A screenshot of a software interface titled "AUMANN Garten- und Landschaftsbau". It displays a form for "Umgestaltung der Außenanlagen" (Garden and landscape renovation) with fields for "Bauher: Name", "Straße", "PLZ Ort", "Gez. Index: KR 1", "Dau: 10.10.04", "Maßstab: ohne", and "Projekt: Plan-Nr.: 01". Below the form is a logo for "AUMANN" and "GARTEN UND LANDSCHAFTSBAU" with the address "Werner-Baumbach-Str. 41, 4816 Cappenberg - Staatsstraße".

mensch maschine
CAD as CAD can

Mensch und Maschine

Software SE

Argelsrieder Feld 5
D-82234 Wessling

Tel. +49 (0) 81 53 / 9 33 - 0

Fax +49 (0) 81 53 / 9 33 - 100

www.mum.de

