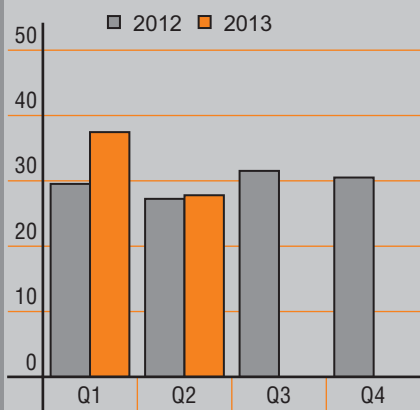




Das 1. Halbjahr 2013 im Überblick

- Q1 stark, Q2 ruhiger: Halbjahr im Plan
- Software: Umsatz +8,4% / EBITDA +5,3%
- Systemhaus: Umsatz +18%
EBITDA rein operativ stark im Plus
(aber EUR 2 Mio weniger Beitrag
aus Verkaufspreisen Distribution)
- Konzern: Umsatz +15%
EBITDA rein operativ +187%
- Netto: EUR 1,26 Mio (Vj 1,89)
- Operativer Cashflow deutlich positiv
- Starkes zweites Halbjahr erwartet

Umsatz / Revenue (in MEUR)



Konzern-Zwischenlagebericht

Q1 stark, Q2 ruhiger: Halbjahr im Plan

Auf das starke Anfangsquartal folgte bei der Mensch und Maschine Software SE (MuM) ein ruhigeres Q2, so dass das erste Halbjahr insgesamt in etwa planmäßig hereinkam.

Der Halbjahresumsatz stieg um 15% auf EUR 65,25 Mio (Vj 56,78). Hierzu trug die Software EUR 17,83 Mio (Vj 16,45 / +8,4%) und das Systemhaus EUR 47,42 Mio (Vj 40,33 / +18%) bei.

Das Software-Wachstum war komplett organisch, während im Systemhausbereich je etwa die Hälfte des Zuwachses organisch erwirtschaftet bzw. von den Akquisitionen der letzten 12 Monate in Italien, Frankreich und Deutschland beigetragen wurde.

11% mehr Rohertrag, aber weniger Beitrag aus dem Distributionsverkauf

Der Rohertrag wuchs auf EUR 34,19 Mio (Vj 30,82 / +11%), mit einem Beitrag von EUR 16,67 Mio (Vj 14,99 / +11%) aus dem Software-Segment und EUR 17,52 Mio (Vj 15,83 / +11%) aus dem Systemhaus. Die sonstigen betrieblichen Erträge sanken auf EUR 4,14 Mio (Vj 5,64), weil der Beitrag aus dem 2011 abgeschlossenen Verkauf des Distributionsgeschäfts planmäßig nur noch EUR 2,0 Mio (Vj 4,0) ausmachte.

EBITDA legt rein operativ um 187% zu

Das Halbjahres-Betriebsergebnis EBITDA vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern betrug bei der Software EUR 3,25 Mio (Vj 3,09 / +5,3%) und im Systemhaus EUR 1,04 Mio (Vj 1,71).

Das Konzern-EBITDA in Höhe von EUR 4,30 Mio (Vj 4,80) war zwar nominal etwas unter dem Vorjahreswert, legte aber rein operativ, also bereinigt um die Beiträge aus dem Verkauf der Distribution, um beachtliche 187% zu.

Das Nettoergebnis nach Anteilen Dritter betrug EUR 1,26 Mio (Vj 1,89) bzw. 8 Cent (Vj 13) pro Aktie (unverwässert).

Mitarbeiterzahl jetzt bei 705

Die Mitarbeiterzahl im Konzern lag per 30.6.2013 bei 705 (Vj 656 / +7,5%). Rechnet man die 33 durch Akquisitionen hinzugekommenen Mitarbeiter/innen heraus, so beträgt der Zuwachs nur 2,4 Prozent. Im Systemhaus-Segment wurden mit der Kostenkonsolidierung seit Mitte 2012 sogar 12 Stellen abgebaut.

Management report H1/2013

Q1 strong, Q2 slower: Half year on plan

The strong initial quarter at Mensch und Maschine Software SE (M+M) was followed by a slower Q2, all in all resulting in the first half year being approximately on plan.

Six months sales climbed by 15% to EUR 65.25 mln (PY: 56.78), with Software contributing EUR 17.83 mln (PY: 16.45 / +8.4%) and the VAR Business contributing EUR 47.42 mln (PY: 40.33 / +18%). The Software growth was entirely organic, while in the VAR Business approx. half of the growth was organic and half contributed by the acquisitions closed in the past 12 months in Italy, France and Germany.

11% more gross margin, but less contribution from Distribution sale

Gross margin increased to EUR 34.19 mln (PY: 30.82 / +11%), with contributions of EUR 16.67 mln (PY: 14.99 / +11%) from Software and EUR 17.52 mln (PY: 15.83 / +11%) from VAR Business. Other operating income decreased to EUR 4.14 mln (PY: 5.64), as the contribution from the sale of Distribution business, closed in 2011, was EUR 2.0 mln (PY: 4.0), according to plan.

EBITDA increased 187% purely operating

Operating profit EBITDA before depreciation, amortization, interest and taxes amounted to EUR 3.25 mln (PY: 3.09 / +5.3%) for Software and to EUR 1.04 mln (PY: 1.71) for the VAR Business. Group EBITDA amounting to EUR 4.30 mln (PY: 4.80) nominally came in slightly below previous year. Purely operating, adjusted by the contributions from the sale of Distribution, it rose by a remarkable 187%.

Net profit after minority shares amounted to EUR 1.26 mln (PY: 1.89), or 8 Cents (PY: 13) per share (undiluted).

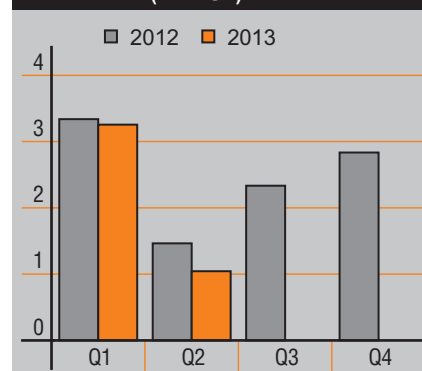
Headcount now at 705

Group headcount at June 30, 2013, was 705 (PY: 656 / +7.5%). Adjusted by the 33 employees from acquisitions, the increase was just 2.4%. In the VAR Business, due to the cost consolidation since mid 2012, headcount even decreased by 12 people.

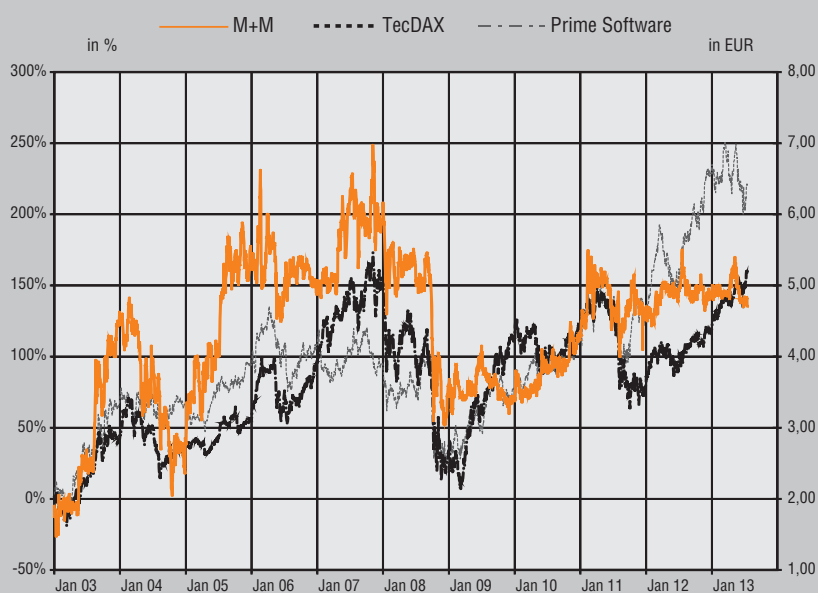
The first half year 2013 at a glance

- Q1 strong, Q2 slower: Half year on plan
 - Software: Sales +8.4% / EBITDA +5.3%
 - VAR Business: Sales +18% purely operating strong EBITDA growth (but EUR 2 mln less contribution from 2011 Distribution sale)
 - Group: Sales +15% EBITDA purely operating +187%
 - Net: EUR 1.26 mln (PY: 1.89)
- Operating cash flows strongly positive
- Strong second half year expected

EBITDA (in MEUR)



Entwicklung der MuM Aktie / Development of the M+M share



Bilanzentwicklung

Die Bilanzsumme sank auf EUR 91,65 Mio (31.12.2012: 94,56 / -3%), während das Eigenkapital nach Dividendenzahlung auf EUR 34,18 Mio (31.12.2012: 35,86 / -5%) nachgab. Die Eigenkapitalquote war mit 37,3% (31.12.2012: 37,9%) fast konstant.

Weiterhin positiv ist die Entwicklung der Umsatzabgrenzungen auf EUR 3,37 Mio (30.6.2012: 3,16 / +6,6%), die einen wachsenden Bestand an abgeschlossenen Wartungsverträgen im Software-Segment anzeigen und eine Umsatzreserve für den weiteren Jahresverlauf darstellen.

Operativer Cashflow deutlich positiv

Der operative Cashflow, der im Verlauf des Vorjahres infolge der Geschäftsmodell-Umstellung und der damit verbundenen Änderungen des Working Capital negativ war, kehrte mit EUR 4,36 Mio (Vj -1,14) deutlich in den positiven Bereich zurück.

Risiken

Seit dem 31.12.2012 haben sich keine wesentlichen Änderungen bei den Risiken ergeben, die im Geschäftsbericht 2012 auf Seite 12/13 aufgeführte Risikoaufstellung ist also nach wie vor aktuell.

Ausblick

Die Kundennachfrage hat zur Jahresmitte stark angezogen. Daher erwarten wir ein gutes Q3, gefolgt von einem starken Schlussquartal, und halten an den ambitionierten Ertragszielen für das Gesamtjahr 2013 fest.

Da die noch geplanten 1-2 Systemhaus-Akquisitionen in Europa wohl nicht mehr in 2013 zum Umsatz und EBITDA beitragen werden, gehen wir nun von einem Umsatz zwischen EUR 135 und 140 Mio (Vj 118,80) und einem EBITDA etwa auf dem Vorjahresniveau von EUR 9,97 Mio aus, was aber bereinigt um die Beiträge aus dem Verkauf der Distribution einem Produktivitätszuwachs von rund EUR 5 Mio entspricht.

Beim Nettogewinn sind weiter EUR 4,5 Mio (Vj 3,62) bzw. knapp 30 Cent / Aktie (Vj 24) anvisiert. Es ist eine unveränderte Dividende von 20 Cent (steuerfrei) 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, 22. Juli 2013

Das geschäftsführende Direktorium

Balance sheet development

Total assets decreased to EUR 91.65 mln (Dec 31, 2012: 94.56 / -3%), while after the dividend payment shareholders' equity slipped to EUR 34.18 mln (Dec 31, 2012: 35.86 / -5%). The capital ratio was nearly constant at 37.3% (Dec 31, 2012: 37.9%).

Deferred revenues continue their positive development, amounting to EUR 3.37 mln (Jun 30, 2012: 3.16 / +6.6%), indicating a rising subscription agreement base in the Software segment and representing a sales reserve for the remainder of the year.

Operating cash flows strongly positive

Operating cash flows, which had been negative during 2012 due to the business model transition with its working capital changes, strongly returned to the black, amounting to EUR 4.36 mln (PY: -1.14).

Risks

Since December 31, 2012, no significant changes to risks occurred, so the list of existing risks printed in the annual report 2012 on pages 12/13 is still valid.

Outlook

As customer demand has significantly increased around mid year, we expect a good Q3, followed by a strong final quarter, and stick to the ambitious profit targets for the full fiscal year 2013.

As the planned further 1-2 VAR business acquisitions in Europe will probably not yet impact 2013 sales and EBITDA, we now target sales between EUR 135 and 140 mln (PY: 118.80) and EBITDA approximately on previous year's EUR 9.97 mln level, which adjusted by the contributions from the sale of Distribution business would equal approx. EUR 5 mln operating progress.

Net profit is still targeted to EUR 4.5 mln (PY: 3.62) or nearly 30 Cents per share (PY: 24). An unchanged 20 Cents per share dividend payment (tax free) is planned.

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, July 22, 2013


The Managing Directors

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

Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	Q2/2013	Δ%	Q2/2012	1-6/2013	Δ%	1-6/2012	
Umsatzerlöse	Revenues	27.799	+2,0%	27.245	65.248	100%	56.780	100%
Materialaufwand	Cost of materials	-11.816	-2,2%	-12.081	-31.055	-47,6%	-25.962	-45,7%
Rohrertrag	Gross margin	15.983	+5,4%	15.164	34.193	52,4%	30.818	54,3%
Personalaufwand	Personnel expenses	-12.249	+5,3%	-11.631	-24.388	-37,4%	-22.749	-40,1%
Sonstiger betrieblicher Aufwand	Other operating expenses	-4.970	+4,8%	-4.741	-9.645	-14,8%	-8.907	-15,7%
Sonstige betriebliche Erträge	Other operating income	2.279	-15%	2.673	4.137	6,3%	5.639	9,9%
Betriebsergebnis EBITDA	Operating result EBITDA	1.043	-29%	1.465	4.297	6,6%	4.801	8,5%
Planmäßige Abschreibungen	Depreciation	-434	+6,6%	-407	-876	-1,3%	-804	-1,4%
Abschreibungen aus Kaufpreisverteilungen	Amortisation	-510	+19%	-429	-994	-1,5%	-858	-1,5%
Betriebsergebnis EBIT	Operating result EBIT	99	-84%	629	2.427	3,7%	3.139	5,5%
Finanzergebnis	Financial result	-263		154	-464	-0,7%	-218	-0,4%
Ergebnis vor Steuern	Result before taxes	-164		783	1.963	3,0%	2.921	5,1%
Ertragsteuern	Taxes on income	43		-233	-488	-0,7%	-877	-1,5%
Ergebnis nach Steuern	Net result after taxes	-121		550	1.475	2,3%	2.044	3,6%
davon den Aktionären der MuM SE zuzurechnen	thereof attributable to M+M SE shareholders	-115		575	1.259	1,9%	1.892	3,3%
davon den Anteilen anderer Gesellschafter zuzurechnen	thereof attributable to minority shareholders	-6		-25	216	0,3%	152	0,3%
Ergebnis je Aktie / unverwässert	Net income per share (basic)	-0,0075		0,0394	0,0822	-36%	0,1294	
Ergebnis je Aktie / verwässert	Net Income per share (diluted)	-0,0072		0,0374	0,0791	-36%	0,1227	
Durchschnittlich im Umlauf befindliche Aktien in Mio Stück / unverwässert	Weighted average shares outstanding in million (basic)	15,333	+5,2%	14,580	15,324	+4,8%	14,617	
Durchschnittlich im Umlauf befindliche Aktien in Mio Stück / verwässert	Weighted average shares outstanding in million (diluted)	15,933	+3,5%	15,389	15,925	+3,2%	15,426	

■ Bilanz (ungeprüft) / Balance sheet (unaudited)

Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	30.06.2013	Δ%	31.12.2012		
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	Cash and cash equivalents	7.861	+22%	6.421		
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	Trade accounts receivable	19.435	-5%	20.543		
Vorräte	Inventories	2.361	+7%	2.213		
Sonstige kurzfristige Vermögensgegenstände	Prepaid expenses and other current assets	6.252	-40%	10.454		
Kurzfristige Vermögensgegenstände, gesamt	Total current assets	35.909	39,2%	-9%	39.631	41,9%
Sachanlagevermögen	Property, plant and equipment	5.232	+2%	5.146		
Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände	Intangible assets	12.174	+6%	11.539		
Geschäfts- und Firmenwert	Goodwill	33.286	0%	33.286		
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	Other Investments	1.078	+2%	1.054		
Latente Steueransprüche	Deferred taxes	3.967	+2%	3.901		
Langfristige Vermögenswerte, gesamt	Total non current assets	55.737	60,8%	+1%	54.926	58,1%
Vermögenswerte (Aktiva), gesamt	Total assets	91.646	100%	-3%	94.557	100%
Kurzfristige Bankdarlehen und kurzfristiger Anteil an langfristigen Bankdarlehen	Short term debt and current portion of long term debt	1.258	-43%	2.210		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	Trade accounts payable	6.027	-41%	10.228		
Kurzfristige Rückstellungen	Accrued expenses	6.670	-24%	8.773		
Umsatzabgrenzungsposten	Deferred revenues	3.367	+194%	1.146		
Verbindlichkeiten aus Ertragsteuern	Income tax payable	555	+8%	516		
Sonstige kurzfristige Schulden	Other current liabilities	5.712	+13%	5.067		
Kurzfristige Schulden, gesamt	Total current liabilities	23.589	25,7%	-16%	27.940	29,5%
Langfristiges Fremdkapital	Long term debt, less current portion	25.223	+12%	22.537		
Gesellschafterdarlehen	Shareholders' loan	4.401	+34%	3.294		
Latente Steuerschulden	Deferred taxes	1.343	-19%	1.656		
Pensionsrückstellungen	Pension accruals	1.041	0%	1.041		
Sonstige Rückstellungen	Other accruals	798	+6%	755		
Sonstige langfristige Schulden	Other non current liabilities	1.067	-28%	1.473		
Langfristige Schulden, gesamt	Total non current liabilities	33.873	37,0%	+10%	30.756	32,5%
Gezeichnetes Kapital	Share capital	15.505	0%	15.505		
Kapitalrücklage	Capital reserve	18.083	+0%	18.068		
Andere Rücklagen	Other reserves	221	0%	221		
Eigene Anteile	Treasury stock	-821	-8%	-893		
Bilanzgewinn	Retained earnings	-577		1.233		
Kumuliertes übriges Eigenkapital	Other comprehensive income / loss	-606	0%	-606		
Anteile anderer Gesellschafter	Minority interest	2.423	+7%	2.266		
Wechselkursdifferenzen	Currency exchange gains/losses	-44		67		
Eigenkapital, gesamt	Total shareholders' equity	34.184	37,3%	-5%	35.861	37,9%
Eigenkapital und Schulden (Passiva), gesamt	Total liabilities and shareholders' equity	91.646	100%	-3%	94.557	100%

 Kapitalflussrechnung (ungeprüft) / Statement of cash flows (unaudited)			
Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	1-6/2013	1-6/2012
Ergebnis nach Steuern	Net result after tax	1.475	2.044
Wertminderung / Abschreibungen	Depreciation and amortization	1.870	1.662
Sonstige zahlungsunwirksame Erträge / Aufwendungen	Other non cash income / expenses	1.746	2.630
Zu-/Abnahme der Rückstellungen und Wertberichtigungen	Increase/decrease in provisions and accruals	-2.060	-4.955
Gewinn/Verlust aus dem Abgang von Anlagevermögen	Losses/gains on the disposal of fixed assets	0	0
Veränderungen des Nettoumlaufvermögens	Change in net working capital	1.325	-2.520
Aus betrieblicher Tätigkeit erwirtschaftete (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) operating activities	4.356	-1.139
Verkauf von Tochterunternehmen	Sale of subsidiaries	0	0
Erwerb von Tochterunternehmen, abzüglich erworbener Zahlungsmittel	Purchase of subsidiaries, net of cash	-1.037	-2.180
Erwerb von sonstigem Anlagevermögen	Purchase of other fixed assets	-1.646	-1.767
Verkauf von sonstigem Anlagevermögen	Sale of other fixed assets	68	172
Aus der Investitionstätigkeit erwirtschaftete (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) investing activities	-2.615	-3.775
Einzahlungen aus Eigenkapitalzuführungen	Proceeds from issuance of share capital	0	2.280
Auszahlungen zum Kauf eigener Anteile	Purchase of own shares	72	-66
Dividendenauszahlung an MuM-Aktionäre	Dividend payment to M+M shareholders	-3.069	-2.902
Dividendenauszahlung an andere Gesellschafter	Dividend payment to minority shareholders	-110	-464
Ein-/Auszahlungen aus der Aufnahme/Rückführung von kurz- und langfristigen Darlehen	Proceeds from short or long term borrowings	2.841	-5.024
Aus der Finanzierungstätigkeit erzielte (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) financing activities	-266	-6.176
Wechselkursbedingte Veränderungen der liquiden Mittel	Net effect of currency translation in cash and cash equivalents	-35	8
Erhöhung/Verminderung der Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	Net increase/decrease in cash and cash equivalents	1.440	-11.082
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zu Beginn der Periode	Cash and cash equivalents at beginning of period	6.421	17.960
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente am Ende der Periode	Cash and cash equivalents at end of period	7.861	6.878

Segmentierung / Segmentation

Beträge in TEUR / Amounts in KEUR	1-6/2013		1-6/2012	
	Systemhaus VAR Business	M+M Software	Systemhaus VAR Business	M+M Software
Umsatz gesamt / Total revenue	65.090	17.829	62.609	16.452
Umsatz intern / Internal revenue	-17.671	0	-22.280	-1
Umsatz extern / External revenue	47.419	17.829	40.329	16.451
Anteil in Prozent / share in percent	72,7%	27,3%	71,0%	29,0%
Materialaufwand / Cost of materials	-29.900 -63,1%	-1.155 -6,5%	-24.502 -60,8%	-1.460 -8,9%
Rohertrag / Gross margin	17.519	16.674	15.827	14.991
Anteil in Prozent / share in percent	51,2%	48,8%	51,4%	48,6%
Personalaufwand / Personnel expenses	-15.203 -32,1%	-9.185 -51,5%	-14.490 -35,9%	-8.259 -50,2%
Sonstiger betrieblicher Aufwand / Other operating expenses	-5.056 -10,7%	-4.589 -25,7%	-4.918 -12,2%	-3.989 -24,2%
Sonstige betriebliche Erträge / Other operating income	3.784 8,0%	353 2,0%	5.294 13,1%	345 2,1%
Betriebsergebnis EBITDA / Operating result EBITDA	1.044	3.253	1.713	3.088
Anteil in Prozent / share in percent	24,3%	75,7%	35,7%	64,3%
Planmäßige Abschreibungen / Depreciation	-590 -1,2%	-286 -1,6%	-567 -1,4%	-237 -1,4%
Abschreibungen aus Kaufpreisverteilungen / Amortisation	-994 -2,1%	0 0,0%	-858 -2,1%	0 0,0%
Außerplanmäßige Abschreibungen / Impairment	0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%
Betriebsergebnis EBIT / Operating result EBIT	-540	2.967	288	2.851
	-1,1%	16,6%	0,7%	17,3%

Geografische Segmentierung / Geographical segmentation

Beträge in TEUR / Amounts in KEUR	1-6/2013		1-6/2012	
	Deutschland Germany	Ausland International	Deutschland Germany	Ausland International
Umsatz gesamt / Total revenue	46.828	36.091	47.153	31.908
Umsatz intern / Internal revenue	-14.740	-2.931	-16.606	-5.675
Umsatz extern / External revenue	32.088	33.160	30.547	26.233
Anteil in Prozent / share in percent	49,2%	50,8%	53,8%	46,2%

Termine

28. Oktober 2013	Quartalsbericht Q3/2013
17. März 2014	Geschäftsbericht 2013
17. März 2014	Analystenkonferenz
28. April 2014	Quartalsbericht Q1/2014
15. Mai 2014	Hauptversammlung
28. Juli 2014	Halbjahresbericht 2014

Events

October 28, 2013	Quarterly report Q3/2013
March 17, 2014	Annual report 2013
March 17, 2014	Analysts' conference
April 28, 2014	Quarterly report Q1/2014
May 15, 2014	Annual shareholders' meeting
July 28, 2014	Half year report 2014

Anhang

Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Es werden die gleichen Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden angewandt wie im letzten Jahresabschluss zum 31.12.2012. Für die Berechnung der Ertragssteuern ist eine geschätzte Steuerquote von 25% (Vj 30%) für das Gesamtjahr unterstellt.

Mitarbeiter

Zum 30.6.2013 waren 705 Mitarbeiter/innen (30.6.2012: 656) im Konzern beschäftigt, davon 437 im Systemhaus (Vj 416) und 268 (Vj 240) im Segment MuM-Software.

Forschung & Entwicklung

Die Aufwendungen für Software-Entwicklung betragen EUR 5,42 Mio (Vj 4,74).

Investitionen

Seit dem 1.1.2013 wurde in Höhe von EUR 1,65 Mio (Vj 1,77) in die Erneuerung des Anlagevermögens investiert und EUR 1,04 Mio (Vj 2,18) in Anteile von Tochtergesellschaften.

Notes

Accounting and valuation methods

The same accounting and valuation methods are applied as in the last annual report of Dec 31, 2012.

Tax calculation is based on an estimated 25% (PY: 30%) tax rate for the full fiscal year.

Employees

At June 30, 2013, the group employed 705 people (June 30, 2012: 656), thereof 437 in the VAR Business (PY: 416) and 268 (PY: 240) in the Software segment.

Research & Development

Expenses for development of software amounted to EUR 5.42 mln (PY: 4.74).

Capital expenditure

Since Jan 1, 2013, capital expenditure amounting to EUR 1.65 mln (PY: 1.77) was spent on the renovation of fixed assets and EUR 1.04 mln (PY: 2.18) was invested in subsidiaries' shareholdings.

Dividende

Auf der Hauptversammlung am 16.5.2013 wurde die Ausschüttung einer Dividende in Höhe von EUR 0,20 je Aktie beschlossen. Der Gesamtbetrag der Ausschüttung aus dem steuerlichen Einlagenkonto (§27 KStG) belief sich auf EUR 3,069 Mio (Vj 2,902).

Dividend

The annual shareholders' meeting held on May 16, 2013, decided to pay out a dividend amounting to EUR 0.20 per share. The total amount of the dividend payment from the 'steuerliche Einlagenkonto' (§27 KStG) was EUR 3.069 mln (PY: 2.902).

■ Entwicklung Konzern-Eigenkapital (ungeprüft) / Development of shareholders' equity (unaudited)

Beträge in TEUR	Gezeichnetes Kapital	Kapitalrücklage	Andere Rücklagen	Bilanzgewinn/-verlust	Kumuliertes übriges Eigenkapital	Eigene Anteile	Wechselkursdifferenzen	Aktionären der M+M zurechenbar	Anteile anderer Gesellschafter	Eigenkapital
Amounts in KEUR	Subscribed Capital	Capital-Reserve	Other Reserves	Profit-Loss	Other comprehensive income/loss	Own shares	Currency conversion	attributable to M+M SE shareholders	Minority interest	Total equity
Stand 31.12.2011 / As of Dec 31, 2011	14.877	15.641	221	749	-105	-540	-357	30.486	3.271	33.757
Aktienbasierte Vergütung / Share based payments		56						56		56
Kapitalerhöhung / Capital increase	628	2.371						2.999		2.999
Kauf eigener Anteile / Purchase of own shares						-1.868		-1.868		-1.868
Abgabe eigener Anteile / Disposal of own shares						1.515		1.515		1.515
Dividende / Dividend				-2.902				-2.902	-382	-3.284
Nettoergebnis / Net result				3.620				3.620	268	3.888
Veränderung der Anteile anderer Gesellschafter Minority interest change				-234				-234	-891	-1.125
Kumuliertes übriges Eigenkapital aus Pensionsbewertung Other comprehensive income from pension assessment					-501			-501		-501
Wechselkursdifferenzen / Currency conversion							424	424		424
Stand 31.12.2012 / As of Dec 31, 2012	15.505	18.068	221	1.233	-606	-893	67	33.595	2.266	35.861
Aktienbasierte Vergütung / Share based payments		15						15		15
Kauf eigener Anteile / Purchase of own shares						-71		-71		-71
Abgabe eigener Anteile / Disposal of own shares						143		143		143
Dividende / Dividend				-3.069				-3.069	-110	-3.179
Nettoergebnis / Net result				1.259				1.259	267	1.526
Wechselkursdifferenzen / Currency conversion							-111	-111		-111
Stand 30.6.2013 / As of Jun 30, 2013	15.505	18.083	221	-577	-606	-821	-44	31.761	2.423	34.184

CAD in der Praxis: Architektur / Building Information Modeling (BIM)

Projekt: Burghotel im Legoland Deutschland Resort

Kunde: Ingenieurbüro Degen und Partner, Günzburg

Schon seit gut zehn Jahren arbeiten Degen und Partner für Legoland Deutschland. Neben der kompletten Infrastruktur mit Außenanlagen, Straßen und Parkplätzen haben sie hier bereits mehrere Restaurants, eine unterirdische Bowlinganlage sowie das Feriendorf geplant, koordiniert oder gebaut und erweitert.

Eine der neuen Attraktionen im Legoland Feriendorf ist die Ritterburg, in die Familien sich für kurze Zeit als Burgherren und Burgfräulein einquartieren können. Zeitgleich mit der Auftragserteilung für dieses Burghotel stiegen die Planer von Degen und Partner auf ein neues Softwaresystem um, das u.a. Autodesk Revit Architecture beinhaltet. Ausschlaggebend für diesen Umstieg war der enorme Zeitdruck, unter dem die Planung stand.

Der hohe Standardisierungsgrad bei der Errichtung des Burghotels prädestinierte dieses Projekt geradezu für die Anwendung des Building Information Modeling (BIM). Revit Architecture erfüllt die Anforderungen an eine schnelle, fehlerfreie Planung, einfache Massenermittlung, rasche Änderungsdurchläufe, den Datenaustausch mit anderen Fachplanern sowie eine effiziente Kollisionsprüfung mühelos.



CAD in practice: Architecture / Building Information Modeling (BIM)

Project: Castle hotel at Legoland Germany Resort

Customer: Engineer's office Degen und Partner, Guenzburg, Germany

For more than ten years, Degen und Partner have been working with Legoland Germany. They have not only planned, coordinated, built or extended the entire infrastructure including outside facilities, roads and parking areas, but also several restaurants, an underground bowling facility and the holiday resort.

One of the new attractions at Legoland Resort is the knight's castle, where families can stay as lords and ladies of the castle. Along with getting the order to design and construct this castle hotel, the Degen und Partner designers switched to a new software system including, among others, the BIM software Autodesk Revit Architecture. The decisive factor for this switch was the enormous time pressure on the planning process.

The high level of standardisation for the construction of the castle hotel made this project an ideal candidate for using Building Information Modeling (BIM). Revit Architecture perfectly fulfills the requirements for quick, error free planning, easy quantity take off, instant revisions, data exchange with other disciplines and efficient clash detection.

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