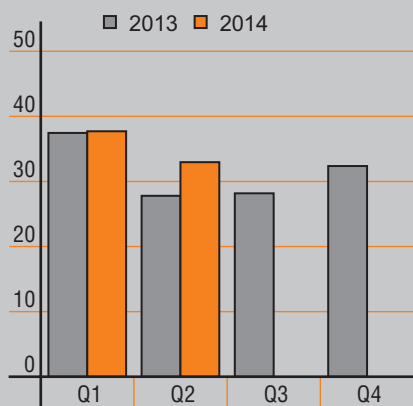




Das 1. Halbjahr 2014 im Überblick

- Q2: Ambitionierte Erwartungen erfüllt
 - Umsatz +19% / EBITDA +127%
- Halbjahreszahlen:
 - Umsatz: EUR 70,71 Mio / +8,4%
 - Rohertrag: EUR 37,31 Mio / +9,1%
Wertschöpfung auf neuem Rekord
 - EBITDA: EUR 5,57 Mio / +30%
 - Netto: EUR 2,35 Mio / +87%
- Mitarbeiterzahl jetzt bei 714 im Konzern
- Ziele für 2014 voll bestätigt

Umsatz / Revenue (in MEUR)



Konzern-Zwischenlagebericht

Q2/2014: Ambitionierte Erwartungen erfüllt

Mit zweistelligem Umsatzwachstum und mehr als einer Verdoppelung beim EBITDA hat das zweite Quartal 2014 bei der Mensch und Maschine Software SE (MuM) die internen Erwartungen voll erfüllt.

Zweistelliger Umsatzanstieg im Q2

Die Erlöse im Q2 kletterten um 19% auf EUR 32,99 Mio (Vj 27,80), wodurch sich der Halbjahresumsatz auf EUR 70,71 Mio (Vj 65,25 / +8,4%) erhöhte. Hierzu trug die Software EUR 18,97 Mio (Vj 17,83 / +6,4%) und das Systemhaus EUR 51,74 Mio (Vj 47,42 / +9,1%) bei.

Wertschöpfung auf neuem Rekordstand

Der Rohertrag stieg auf EUR 37,31 Mio (Vj 34,19 / +9,1%), mit einem Beitrag von EUR 17,88 Mio (Vj 16,67 / +7,2%) aus dem Software-Segment und EUR 19,43 Mio (Vj 17,52 / +11%) aus dem Systemhaus.

Damit übertraf der Sechsmonats-Rohertrag den alten Rekordstand aus dem Jahr 2011 in Höhe von EUR 36,72 Mio inklusive des damals noch nicht verkauften Distributions-Geschäfts. Ohne die Distribution lag der Rohertrag damals bei EUR 26,47 Mio, er ist also in drei Jahren um 41% gestiegen, die Wachstumsrate betrug rund 13% pro Jahr.

EBITDA im Q2 mehr als verdoppelt

Im Q2 sprang das Betriebsergebnis EBITDA vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern auf EUR 2,37 Mio (Vj 1,04 / +127%), es hat sich somit gegenüber dem zweiten Quartal des Vorjahres mehr als verdoppelt.

Das Halbjahres-EBITDA betrug bei der Software EUR 3,46 Mio (Vj 3,25 / +6,2%) und im Systemhaus EUR 2,11 Mio (Vj 1,04 / +102%), so dass das Konzern-EBITDA auf EUR 5,57 Mio (Vj 4,30 / +30%) anstieg.

Der Nettogewinn nach Anteilen Dritter wuchs auf EUR 2,35 Mio (Vj 1,26 / +87%) bzw. 15 Cent (Vj 8) pro Aktie (unverwässert).

Mitarbeiterzahl jetzt bei 714

Die Mitarbeiterzahl im Konzern lag per 30.6.2014 bei 714 (Vj 705 / +1,3%), wobei sich die Segmente in unterschiedliche Richtungen entwickelten: Während die Stellenzahl im Systemhaus-Segment auf 432 (Vj 437) konsolidiert wurde, investierte MuM stärker in die strategisch wichtige Software-Entwicklung und erhöhte dort die Anzahl der Mitarbeiter auf 282 (Vj 268).

Management report H1/2014

Q2: Ambitious expectations fulfilled

Double digit sales growth and a more than doubled EBITDA in the second quarter of 2014 fully fulfilled the internal expectations at Mensch und Maschine Software SE (M+M).

Double digit sales growth in Q2

Q2 sales climbed by 19% to EUR 32.99 mln (PY: 27.80), increasing six months sales to EUR 70.71 mln (PY: 65.25 / +8.4%), to which Software contributed EUR 18.97 mln (PY: 17.83 / +6.4%) and the VAR Business contributed EUR 51.74 mln (PY: 47.42 / +9.1%).

Gross margin on new historical record

Gross margin increased to EUR 37.31 mln (PY: 34.19 / +9.1%), with contributions of EUR 17.88 mln (PY: 16.67 / +7.2%) from Software and EUR 19.43 mln (PY: 17.52 / +11%) from VAR Business.

Thus the six months gross margin exceeded the previous record level from 2011, amounting to EUR 36.72 mln, including the Distribution business which was not yet sold at the time. Excluding Distribution, gross margin had been EUR 26.47 mln, so it grew 41% in three years, resulting in an annual growth rate around 13%.

EBITDA in Q2 more than doubled

Operating profit EBITDA before depreciation, amortization, interest and taxes in Q2 alone has more than doubled to EUR 2.37 mln (PY: 1.04 / +127%).

Half year EBITDA amounted to EUR 3.46 mln (PY: 3.25 / +6.2%) for the Software segment and to EUR 2.11 mln (PY: 1.04 / +102%) for the VAR Business. Group EBITDA increased to EUR 5.57 mln (PY: 4.30 / +30%).

Net profit after minority shares grew to EUR 2.35 mln (PY: 1.26 / +87%), or 15 Cents (PY: 8) per share (undiluted).

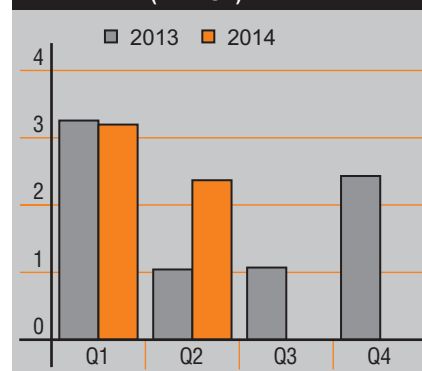
Headcount now at 714

Group headcount at June 30, 2014, was 714 (PY: 705 / +1.3%). By segment, the development was quite different: While the VAR Business headcount consolidated to 432 (PY: 437) people, M+M was investing in its strategically important Software development, where the headcount was increased to 282 (PY: 268).

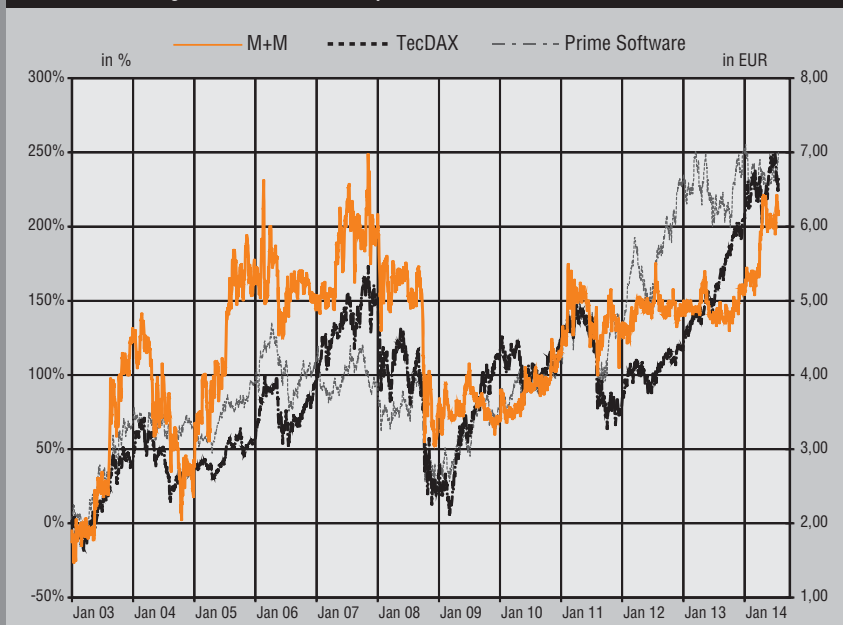
The first half year 2014 at a glance

- Q2: Ambitious expectations fulfilled
 - Sales +19% / EBITDA +127%
- Half year figures:
 - Sales: EUR 70.71 mln / +8.4%
 - Gross margin: EUR 37.31 mln / +9.1%
New historical company record level
 - EBITDA: EUR 5.57 mln / +30%
 - Net: EUR 2.35 mln / +87%
- Group headcount: 714 employees
- Targets for 2014 fully confirmed

EBITDA (in MEUR)



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



Bilanzentwicklung

Die Bilanzsumme sank auf EUR 100,69 Mio (31.12.2013: 102,67 / -2%), ebenso das Eigenkapital nach Dividendenzahlung auf EUR 35,70 Mio (31.12.2013: 36,34 / -2%), so dass die Eigenkapitalquote mit 35,5% (31.12.2013: 35,4%) konstant blieb.

Operativer Cashflow weiter stark positiv

Der operative Cashflow bewegte sich mit EUR 4,54 Mio (Vj 4,85) weiterhin stark im positiven Bereich.

Risiken

Seit dem 31.12.2013 haben sich keine wesentlichen Änderungen bei den Risiken ergeben, die im Geschäftsbericht 2013 auf Seite 12/13 aufgeführte Risikoaufstellung ist also nach wie vor aktuell.

Ausblick

Die planmäßige Geschäftsentwicklung im ersten Halbjahr stimmt uns zuversichtlich, dass die im Geschäftsbericht 2013 genannten Ziele für 2014 voll erreichbar sind.

Aus heutiger Sicht gehen wir von Umsätzen in der Nähe von EUR 140 Mio (Vj 125,83 / +11%) aus (ohne eventuelle Akquisitionen).

Das EBITDA-Ziel liegt bei EUR 11,5 Mio (Vj 7,81 / +47%), beim Nettogewinn sind EUR 5,5 Mio (Vj 2,62 / +110%) bzw. etwa 35 Cent pro Aktie (Vj 17) 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, 28. Juli 2014

Das geschäftsführende Direktorium

Balance sheet development

Total assets decreased to EUR 100.69 mln (Dec 31, 2013: 102.67 / -2%), as did shareholders' equity, after the dividend payment, to EUR 35.70 mln (Dec 31, 2013: 36.34 / -2%). The capital ratio was constant at 35.5% (Dec 31, 2013: 35.4%).

Operating cash flows strongly positive

Operating cash flows remained strongly positive at EUR 4.54 mln (PY: 4.85).

Risks

Since December 31, 2013, no significant changes to risks occurred, so the list of existing risks printed in the annual report 2013 on pages 12/13 is still valid.

Outlook

The fully on plan business development during the first half makes us confident that the targets for fiscal year 2014, given in the annual report 2013, are fully achievable.

So, from this actual point of view, sales are expected to approach EUR 140 mln (PY: 125.83 / +11%) - excluding acquisitions.

EBITDA is targeted at EUR 11.5 mln (PY: 7.81 / +47%), net profit at EUR 5.5 mln (PY: 2.62 / +110%) or approx. 35 Cents per share (PY: 17).

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 28, 2014

The Managing Directors

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

Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	Q2/2014	Δ%	Q2/2013	1-6/2014	Δ%	1-6/2013
Umsatzerlöse	Revenues	32.991	+19%	27.799	70.708 100%	+8,4%	65.248 100%
Materialaufwand	Cost of materials	-14.678	+24%	-11.816	-33.402 -47,2%	+7,6%	-31.055 -47,6%
Rohrertrag	Gross margin	18.313	+15%	15.983	37.306 52,8%	+9,1%	34.193 52,4%
Personalaufwand	Personnel expenses	-12.846	+4,9%	-12.249	-25.558 -36,1%	+4,8%	-24.388 -37,4%
Sonstiger betrieblicher Aufwand	Other operating expenses	-4.517	-9,1%	-4.970	-8.934 -12,6%	-7,4%	-9.645 -14,8%
Sonstige betriebliche Erträge	Other operating income	1.419	-38%	2.279	2.751 3,9%	-34%	4.137 6,3%
Betriebsergebnis EBITDA	Operating result EBITDA	2.369	+127%	1.043	5.565 7,9%	+30%	4.297 6,6%
Planmäßige Abschreibungen	Depreciation	-497	+15%	-434	-998 -1,4%	+14%	-876 -1,3%
Abschreibungen aus Kaufpreisverteilungen	Amortisation	-507	-0,6%	-510	-1.013 -1,4%	+1,9%	-994 -1,5%
Betriebsergebnis EBIT	Operating result EBIT	1.365	>999%	99	3.554 5,0%	+46%	2.427 3,7%
Finanzergebnis	Financial result	-325	+24%	-263	-818 -1,2%	+76%	-464 -0,7%
Ergebnis vor Steuern	Result before taxes	1.040		-164	2.736 3,9%	+39%	1.963 3,0%
Ertragsteuern	Taxes on income	0	-100%	43	0 0,0%	-100%	-488 -0,7%
Ergebnis nach Steuern	Net result after taxes	1.040		-121	2.736 3,9%	+85%	1.475 2,3%
davon den Aktionären der MuM SE zuzurechnen	thereof attributable to M+M SE shareholders	899		-115	2.354 3,3%	+87%	1.259 1,9%
davon den Anteilen anderer Gesellschafter zuzurechnen	thereof attributable to minority shareholders	141		-6	382 0,5%	+77%	216 0,3%
Ergebnis je Aktie / unverwässert	Net income per share (basic)	0,0584		-0,0075	0,1530	+86%	0,0822
Ergebnis je Aktie / verwässert	Net Income per share (diluted)	0,0563		-0,0072	0,1475	+86%	0,0791
Durchschnittlich im Umlauf befindliche Aktien in Mio Stück / unverwässert	Weighted average shares outstanding in million (basic)	15,387	+0,4%	15,333	15,387	+0,4%	15,324
Durchschnittlich im Umlauf befindliche Aktien in Mio Stück / verwässert	Weighted average shares outstanding in million (diluted)	15,957	+0,2%	15,933	15,957	+0,2%	15,925

Bilanz (ungeprüft) / Balance sheet (unaudited)

Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	30.06.2014	Δ%	31.12.2013
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	Cash and cash equivalents	7.426	+12%	6.620
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	Trade accounts receivable	21.109	-0%	21.197
Vorräte	Inventories	1.806	-25%	2.423
Sonstige kurzfristige Vermögensgegenstände	Prepaid expenses and other current assets	6.579	-26%	8.847
Kurzfristige Vermögensgegenstände, gesamt	Total current assets	36.920 36,7%	-6%	39.087 38,1%
Sachanlagevermögen	Property, plant and equipment	2.794	-1%	2.824
Immobilien	Real estate	10.113	+1%	10.055
Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände	Intangible assets	10.669	-6%	11.369
Geschäfts- und Firmenwert	Goodwill	33.286	0%	33.286
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	Other Investments	1.001	-3%	1.034
Latente Steueransprüche	Deferred taxes	5.907	+18%	5.018
Langfristige Vermögenswerte, gesamt	Total non current assets	63.770 63,3%	+0%	63.586 61,9%
Vermögenswerte (Aktiva), gesamt	Total assets	100.690 100%	-2%	102.673 100%
Kurzfristige Bankdarlehen und kurzfristiger Anteil an langfristigen Bankdarlehen	Short term debt and current portion of long term debt	2.970	-28%	4.126
Grundschuldgesicherte Immobilienfinanzierung kurzfristig	Mortgage-secured real estate financing short term	1.070	0%	1.070
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	Trade accounts payable	5.866	-29%	8.254
Kurzfristige Rückstellungen	Accrued expenses	4.933	-16%	5.885
Umsatzabgrenzungsposten	Deferred revenues	3.078	+255%	866
Verbindlichkeiten aus Ertragsteuern	Income tax payable	284	-39%	465
Sonstige kurzfristige Schulden	Other current liabilities	6.434	-16%	7.634
Kurzfristige Schulden, gesamt	Total current liabilities	24.635 24,5%	-13%	28.300 27,6%
Langfristige Bankdarlehen	Long term debt, less current portion	22.385	-13%	25.768
Grundschuldgesicherte Immobilienfinanzierung langfristig	Mortgage-secured real estate financing long term	7.851	-3%	8.073
Gesellschafterdarlehen	Shareholders' loan	7.590	+401%	1.515
Latente Steuerschulden	Deferred taxes	1.208	-16%	1.439
Pensionsrückstellungen	Pension accruals	760	0%	760
Sonstige Rückstellungen	Other accruals	464	+8%	428
Sonstige langfristige Schulden	Other non current liabilities	94	+84%	51
Langfristige Schulden, gesamt	Total non current liabilities	40.352 40,1%	+6%	38.034 37,0%
Gezeichnetes Kapital	Share capital	15.564	0%	15.564
Kapitalrücklage	Capital reserve	18.400	+0%	18.370
Andere Rücklagen	Other reserves	221	0%	221
Eigene Anteile	Treasury stock	-812	0%	-812
Bilanzgewinn	Retained earnings	62	-92%	785
Kumuliertes übriges Eigenkapital	Other comprehensive income / loss	-401	0%	-401
Anteile anderer Gesellschafter	Minority interest	2.659	+8%	2.472
Wechselkursdifferenzen	Currency exchange gains/losses	10	-93%	140
Eigenkapital, gesamt	Total shareholders' equity	35.703 35,5%	-2%	36.339 35,4%
Eigenkapital und Schulden (Passiva), gesamt	Total liabilities and shareholders' equity	100.690 100%	-2%	102.673 100%

☒ Kapitalflussrechnung (ungeprüft) / Statement of cash flows (unaudited)			
Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	1-6/2014	1-6/2013
Ergebnis nach Steuern	Net result after tax	2.736	1.475
Zinsergebnis	Interest result	529	544
Wertminderung / Abschreibungen	Depreciation and amortization	2.011	1.870
Sonstige zahlungsunwirksame Erträge / Aufwendungen	Other non cash income / expenses	992	1.746
Zu-/Abnahme der Rückstellungen und Wertberichtigungen	Increase/decrease in provisions and accruals	-916	-2.060
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	-813	1.277
Aus betrieblicher Tätigkeit erwirtschaftete (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) operating activities	4.539	4.852
Erwerb von Tochterunternehmen, abzüglich erworbener Zahlungsmittel	Purchase of subsidiaries, net of cash	0	-1.037
Erwerb von Immobilien	Purchase of real estate	-106	0
Erwerb von sonstigem Anlagevermögen	Purchase of other fixed assets	-1.326	-1.646
Verkauf von sonstigem Anlagevermögen	Sale of other fixed assets	126	68
Aus der Investitionstätigkeit erwirtschaftete (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) investing activities	-1.306	-2.615
Einzahlungen aus Eigenkapitalzuführungen	Proceeds from issuance of share capital	0	0
Zins-Ein-/Auszahlungen	Interest proceeds/payments	-469	-496
Auszahlungen zum Kauf eigener Anteile	Purchase of own shares	0	72
Dividendenauszahlung an MuM-Aktionäre	Dividend payment to M+M shareholders	-3.077	-3.069
Dividendenauszahlung an andere Gesellschafter	Dividend payment to minority shareholders	-195	-110
Ein-/Auszahlungen aus der Aufnahme/Rückführung von kurz- und langfristigen Darlehen	Proceeds from short or long term borrowings	1.314	2.841
Aus der Finanzierungstätigkeit erzielte (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) financing activities	-2.427	-762
Wechselkursbedingte Veränderungen der liquiden Mittel	Net effect of currency translation in cash and cash equivalents	0	-35
Erhöhung/Verminderung der Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	Net increase/decrease in cash and cash equivalents	806	1.440
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zu Beginn der Periode	Cash and cash equivalents at beginning of period	6.620	6.421
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente am Ende der Periode	Cash and cash equivalents at end of period	7.426	7.861

Segmentierung / Segmentation

Beträge in TEUR / Amounts in KEUR	1-6/2014				1-6/2013			
	Systemhaus VAR Business		M+M Software		Systemhaus VAR Business		M+M Software	
Umsatz gesamt / Total revenue	67.042		19.378		65.090		17.829	
Umsatz intern / Internal revenue	-15.307		-405		-17.671		0	
Umsatz extern / External revenue	51.735	100%	18.973	100%	47.419	100%	17.829	100%
Anteil in Prozent / share in percent	73,2%		26,8%		72,7%		27,3%	
Materialaufwand / Cost of materials	-32.310	-62,5%	-1.092	-5,8%	-29.900	-63,1%	-1.155	-6,5%
Rohertrag / Gross margin	19.425	37,5%	17.881	94,2%	17.519	36,9%	16.674	93,5%
Anteil in Prozent / share in percent	52,1%		47,9%		51,2%		48,8%	
Personalaufwand / Personnel expenses	-15.240	-29,5%	-10.318	-54,4%	-15.203	-32,1%	-9.185	-51,5%
Sonstiger betrieblicher Aufwand / Other operating expenses	-4.537	-8,8%	-4.397	-23,2%	-5.056	-10,7%	-4.589	-25,7%
Sonstige betriebliche Erträge / Other operating income	2.462	4,8%	289	1,5%	3.784	8,0%	353	2,0%
Betriebsergebnis EBITDA / Operating result EBITDA	2.110	4,1%	3.455	18,2%	1.044	2,2%	3.253	18,2%
Anteil in Prozent / share in percent	37,9%		62,1%		24,3%		75,7%	
Planmäßige Abschreibungen / Depreciation	-588	-1,1%	-410	-2,2%	-590	-1,2%	-286	-1,6%
Abschreibungen aus Kaufpreisverteilungen / Amortisation	-1.013	-2,0%	0	0,0%	-994	-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	509	1,0%	3.045	16,0%	-540	-1,1%	2.967	16,6%

Geografische Segmentierung / Geographical segmentation

Beträge in TEUR / Amounts in KEUR	1-6/2014		1-6/2013	
	Deutschland Germany	Ausland International	Deutschland Germany	Ausland International
Umsatz gesamt / Total revenue	50.272	36.148	46.828	36.091
Umsatz intern / Internal revenue	-15.464	-248	-14.740	-2.931
Umsatz extern / External revenue	34.808	35.900	32.088	33.160
Anteil in Prozent / share in percent	49,2%	50,8%	49,2%	50,8%

Termine

27. Oktober 2014	Quartalsbericht Q3/2014
16. März 2015	Geschäftsbericht 2014
16. März 2015	Analystenkonferenz
27. April 2015	Quartalsbericht Q1/2015
12. Mai 2015	Hauptversammlung
27. Juli 2015	Halbjahresbericht 2015

Events

October 27, 2014	Quarterly report Q3/2014
March 16, 2015	Annual report 2014
March 16, 2015	Analysts' conference
April 27, 2015	Quarterly report Q1/2015
May 12, 2015	Annual shareholders' meeting
July 27, 2015	Half year report 2015

Anhang

Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Es werden die gleichen Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden angewandt wie im letzten Jahresabschluss zum 31.12.2013. Für die Berechnung der Ertragssteuern ist eine geschätzte Steuerquote von 0% (Vj 25%) für das Gesamtjahr unterstellt.

Mitarbeiter

Zum 30.6.2014 waren 714 Mitarbeiter/innen (30.6.2013: 705) im Konzern beschäftigt, davon 432 im Systemhaus (Vj 437) und 282 (Vj 268) im Segment MuM-Software.

Forschung & Entwicklung

Die Aufwendungen für Software-Entwicklung betragen EUR 6,07 Mio (Vj 5,42).

Investitionen

Seit dem 1.1.2014 wurden insgesamt EUR 1,31 Mio (Vj 2,62) investiert, davon EUR 0 Mio (Vj 1,04) 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, 2013.

Tax calculation is based on an estimated 0% (PY: 25%) tax rate for the full fiscal year.

Employees

At June 30, 2014, the group employed 714 people (June 30, 2013: 705), thereof 432 in the VAR Business (PY: 437) and 282 (PY: 268) in the Software segment.

Research & Development

Expenses for development of software amounted to EUR 6.07 mln (PY: 5.42).

Capital expenditure

Since Jan 1, 2014, total capital expenditure amounted to EUR 1.31 mln (PY: 2.62). Thereof EUR 0 mln (PY: 1.04) was invested in subsidiaries' shareholdings.

Dividende

Auf der Hauptversammlung am 15.5.2014 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 3,077 Mio (Vj 3,069).

Dividend

The annual shareholders' meeting held on May 15, 2014, 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 3.077 mln (PY: 3.069).

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 31.12.2012 / 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		65						65		65
Kapitalerhöhung / Capital increase	59	237						296		296
Kauf eigener Anteile / Purchase of own shares						-71		-71		-71
Abgabe eigener Anteile / Disposal of own shares						152		152		152
Dividende / Dividend				-3.065				-3.065	-381	-3.446
Nettoergebnis / Net result				2.617				2.617	335	2.952
Veränderung der Anteile anderer Gesellschafter Minority interest change								0	252	252
Kumuliertes übriges Eigenkapital aus Pensionsbewertung Other comprehensive income from pension assessment					205			205		205
Wechselkursdifferenzen / Currency conversion							73	73		73
Stand 31.12.2013 / As of Dec 31, 2013	15.564	18.370	221	785	-401	-812	140	33.867	2.472	36.339
Aktienbasierte Vergütung / Share based payments		30						30		30
Dividende / Dividend				-3.077				-3.077	-195	-3.272
Nettoergebnis / Net result				2.354				2.354	382	2.736
Wechselkursdifferenzen / Currency conversion							-130	-130		-130
Stand 30.6.2014 / As of Jun 30, 2014	15.564	18.400	221	62	-401	-812	10	33.044	2.659	35.703

CAD in der Praxis: Simulation und Datenmanagement

Projekt: Anschlüsse und Ventile nach Kundenwunsch

Kunde: WEH GmbH Verbindungstechnik, Illertissen/Deutschland

Seit 1973 fertigt die WEH GmbH Schnellanschlüsse, Hochdruckventile, Adapter und Kupplungen, die vorwiegend in der Automobilindustrie sowie in der Erdgas- und Wasserstoffbetankung zum Einsatz kommen. Der Wissens- und Datenaustausch mit den Kunden ist dabei unverzichtbar.

Seit mehr als 15 Jahren setzt WEH 3D-CAD in der Konstruktion ein. Nun sollten auch Simulationen und Datenmanagement reibungslos bewerkstelligt werden und Marketing, Fertigung und Vertrieb sollten per Web die aktuellen, für sie relevanten Konstruktionsdaten abrufen können. MuM programmierte individuelle Module und schnürte ein Schulungs- und Supportpaket für die 30 Konstrukteure.

So kann WEH heute auch komplexe Kundenanforderungen professionell erfüllen: Wenn z. B. Automobilhersteller kurzfristig die Anschlüsse in ihren Testanlagen ändern, reagiert das Entwicklungsteam bei WEH rasch und flexibel und kann die angepassten Anschlüsse inkl. digitalem 3D-Modell, Maßen, technischen Daten und fotorealistischer Dokumentation liefern.



CAD in practice: Simulation and Data Management

Project: Customer specific connectors and valves

Customer: WEH GmbH Verbindungstechnik, Illertissen/Germany

Since 1973 WEH GmbH has been manufacturing quick connectors, high pressure valves, adapters and nozzles, which are mainly used in the Automotive Industry and for CNG or hydrogen refuelling. The transfer of know how and data with the customers is key for this design area.

For more than 15 years, WEH has used 3D CAD in the design department. The additional need to handle Simulation and Data Management including Web access to all relevant data for marketing, manufacturing and sales was carried out by M+M, programming individual modules and providing training and support packages for the 30 designers involved.

Today WEH is able to fulfil complex customer requirements professionally. When, for example, automotive manufacturers change the connector specifications for their test facilities, the WEH design team can react quickly and flexibly, delivering the amended connectors including all digital 3D models, dimensioning, technical data and photorealistic documentation within a short time frame.

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

