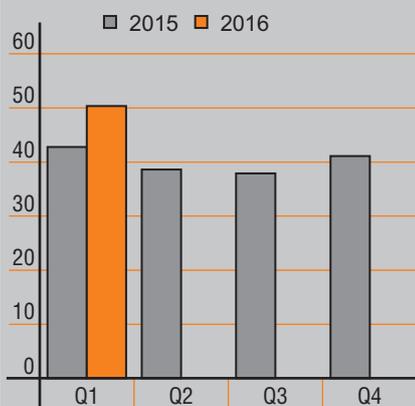


Das 1. Quartal 2016 im Überblick

- Bestes Q1 in der Firmengeschichte
 - Umsatz: EUR 50,37 Mio / +18%
 - Rohertrag: EUR 24,60 Mio / +12%
 - EBITDA: EUR 5,28 Mio / +37%
 - Netto: EUR 2,26 Mio / +78%
 - Pro Aktie: 14 Cent (Vj 8)
- Mitarbeiterzahl bei 745 im Konzern
- Operativer Cashflow weiterhin stark
- Ambitionierte Ziele für 2016 untermauert

Umsatz / Revenue (in MEUR)



Konzern-Zwischenlagebericht

Bestes Q1 in der Firmengeschichte

Mensch und Maschine Software SE (MuM) ist mit dem besten Q1 in der 32-jährigen Firmengeschichte ins Jahr 2016 gestartet: Während die Wertschöpfung zweistellig wuchs, kletterten alle Ertragskennzahlen weit überproportional: Das Betriebsergebnis EBITDA stieg um 37%, und der Nettogewinn nach Anteilen Dritter machte mit +78% einen noch deutlich größeren Sprung.

Umsatz und Rohertrag wachsen zweistellig

Zum Umsatz in Höhe von EUR 50,37 Mio (Vj 42,80 / +18%) trug die eigene Software EUR 11,52 Mio (Vj 10,34 / +11%) und das Systemhaus-Segment EUR 38,85 Mio (Vj 32,45 / +20%) bei.

Der Rohertrag kletterte auf EUR 24,60 Mio (Vj 21,92 / +12%), mit einem Beitrag von EUR 11,13 Mio (Vj 9,88 / +13%) aus der Software und EUR 13,47 Mio (Vj 12,04 / +12%) aus dem Systemhaus-Segment.

Als Wachstumstreiber wirkten die eigene Software-Technologie, vor allem im CAM-Bereich, sowie das Geschäft mit Autodesk-Softwarelizenzen, das im Vorfeld der Umstellung auf ein Mietmodell anzog.

EBITDA steigt überproportional um 37%

Das Betriebsergebnis EBITDA vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern stieg überproportional auf EUR 5,28 Mio (Vj 3,85 / +37%), wobei die Software EUR 2,92 Mio (Vj 2,45 / +19%) und das Systemhaus EUR 2,36 Mio (Vj 1,40 / +69%) zum Konzern-EBITDA beitrugen.

Nettoergebnis-Sprung um 78%

Das Nettoergebnis nach Anteilen Dritter sprang um 78% auf EUR 2,26 Mio (Vj 1,27) bzw. 14 Cent (Vj 8) pro Aktie. Hier ist für 2016 eine erwartete Steuerquote von 35% unterstellt, während das Vorjahres-Ergebnis auf die tatsächliche Jahres-Steuerquote von 43,3% nachjustiert wurde.

Operativer Cashflow weiterhin stark

Der operative Cashflow blieb mit EUR 6,14 Mio (Vj 6,67) auf einem starken Niveau.

Mitarbeiterzahl bei 745 im Konzern

Die Mitarbeiterzahl im Konzern per 31.3.2016 stieg nur sehr moderat auf 745 Personen (Vj 725 / +2,8%). MuM bleibt bei seiner strikten Kostendisziplin, damit das gute Wachstums-Momentum möglichst hohe Skaleneffekte im Ergebnis entfalten kann.

Management report Q1/2016

Best Q1 ever in the company history

Mensch und Maschine Software SE (M+M) started 2016 with the best Q1 ever in the 32-year history of the company: While sales and gross margin had double digit growth, all earnings figures increased highly disproportionately: Operating earnings EBITDA grew by 37%, while net profit after minority shares showed a significantly higher +78% jump.

Sales & gross margin: double digit growth

Sales climbed to EUR 50.37 mln (PY: 42.80 / +18%), with M+M Software contributing EUR 11.52 mln (PY: 10.34 / +11%) and the VAR Business contributing EUR 38.85 mln (PY: 32.45 / +20%).

Gross margin increased to EUR 24.60 mln (PY: 21.92 / +12%), with contributions of EUR 11.13 mln (PY: 9.88 / +13%) from Software and EUR 13.47 mln (PY: 12.04 / +12%) from the VAR Business.

The growth drivers were M+M's proprietary software technology, mainly CAM, and the Autodesk software license business where there were pull effects in advance of the transition to a rental model.

EBITDA with disproportionate 37% growth

Operating profit EBITDA before depreciation, amortization, interest and taxes grew to a disproportionate EUR 5.28 mln (PY: 3.85 / +37%), with EUR 2.92 mln (PY: 2.45 / +19%) coming from Software and EUR 2.36 mln (PY: 1.40 / +69%) from the VAR Business.

Net profit jumping by 78%

Net profit after minority shares jumped by 78% to EUR 2.26 mln (PY: 1.27), or 14 Cents (PY: 8) per share. The net profit calculation is based on an expected 35% tax rate for 2016, while the previous year was restated to the actual 43.3% annual tax rate.

Operating cash flows on strong level

Operating cash flows remained on a strong level at EUR 6.14 mln (PY: 6.67).

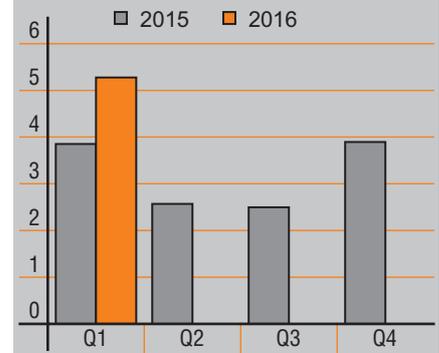
Group headcount: 745 employees

Group headcount at March 31, 2016, just grew moderately to 745 (PY: 725 / +2.8%). M+M keeps up strict cost discipline to turn the good growth momentum to a maximum economy of scale effect in earnings.

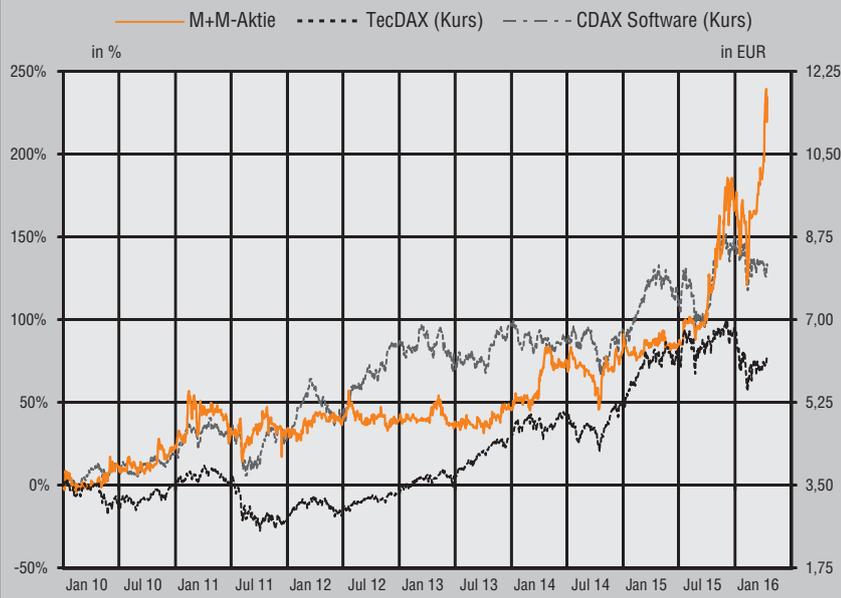
The first quarter 2016 at a glance

- Best Q1 ever in the company history
 - Sales: EUR 50.37 mln / +18%
 - Gross margin: EUR 24.60 mln / +12%
 - EBITDA: EUR 5.28 mln / +37%
 - Net profit: EUR 2.26 mln / +78%
 - EPS: 14 Cents (PY: 8)
- Group headcount: 745 employees
- Operating cash flows on strong level
- Ambitious targets for 2016 underlined

EBITDA (in MEUR)



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



Bilanzentwicklung

Die Bilanzsumme stieg auf EUR 105,41 Mio (31.12.2015: 102,52 / +3%), das Eigenkapital legte auf EUR 41,85 Mio (31.12.2015: 39,62 / +6%) zu, und die Eigenkapitalquote kletterte auf 39,7% (31.12.2015: 38,6%).

Risiken

Seit dem 31.12.2015 haben sich keine wesentlichen Änderungen bei den Risiken ergeben, die im Geschäftsbericht 2015 auf Seite 12/13 aufgeführte Risikoaufstellung ist also nach wie vor aktuell.

Ausblick

Das im Geschäftsbericht 2015 genannte Ziel von ca. EUR 16 Mio (Vj 12,8 / +25%) beim EBITDA wird durch die Entwicklung des ersten Quartals gut untermauert: Von den für 2016 geplanten EUR 3-4 Mio Zuwachs sind bereits EUR 1,4 Mio erreicht.

Damit erscheint dieses ambitionierte Ziel aus heutiger Sicht ebenso erreichbar wie die Verdoppelung des Nettogewinns nach Anteilen Dritter auf etwa EUR 8 Mio (Vj 3,87) bzw. beim EPS in die Größenordnung von 50 Cent (Vj 24), zumal ab Q2/Q3 weitere PPA-Amortisationen entfallen werden.

Bei Zielerreichung ist eine Dividende von 30-35 Cent geplant, nachdem auf der Hauptversammlung am 3. Mai 2016 eine Ausschüttung von 25 Cent (Vj 20) für das Jahr 2015 zur Abstimmung kommt.

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, 25. April 2016
Das geschäftsführende Direktorium

Balance sheet development

Total assets increased to EUR 105.41 mln (Dec 31, 2015: 102.52 / +3%), while shareholders' equity rose by 6% to EUR 41.85 mln (Dec 31, 2015: 39.62). Equity ratio soared to 39.7% (Dec 31, 2015: 38.6%).

Risks

Since December 31, 2015, no significant changes to risks occurred, so the list of existing risks printed in the annual report 2015 on pages 12/13 is still valid.

Outlook

The EBITDA target of approx. EUR 16 mln (PY: 12.8 / +25%), given in the annual report 2015, is comfortably underlined by the first quarter business development, as already EUR 1.4 mln out of the EUR 3-4 mln surplus planned for 2016 are achieved.

So, from this actual point of view, this ambitious target seems to be achievable, as well as the targeted doubling of net profit after minority shares to approx. EUR 8 mln (PY: EUR 3.87 mln) and of EPS to about 50 Cents (PY: 24), as from Q2/Q3 onwards more PPA amortisation will be lapsing.

In case of achieving these targets we plan to increase the dividend to 30-35 Cents, while in the annual shareholders' meeting on May 3, 2016, the dividend proposal for fiscal year 2015 will be 25 Cents (PY: 20).

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, April 25, 2016
The Managing Directors

 Gewinn- und Verlustrechnung (ungeprüft) / Statement of income (unaudited)						
Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	Q1/2016		Δ%	Q1/2015	
Umsatzerlöse	Revenues	50.372	100%	+18%	42.796	100%
Materialaufwand	Cost of materials	-25.771	-51,2%	+23%	-20.874	-48,8%
Rohertag	Gross margin	24.601	48,8%	+12%	21.922	51,2%
Personalaufwand	Personnel expenses	-14.985	-29,7%	+5,0%	-14.272	-33,3%
Sonstiger betrieblicher Aufwand	Other operating expenses	-5.136	-10,2%	+11%	-4.633	-10,8%
Sonstige betriebliche Erträge	Other operating income	796	1,6%	-4,7%	835	2,0%
Betriebsergebnis EBITDA	Operating result EBITDA	5.276	10,5%	+37%	3.852	9,0%
Planmäßige Abschreibungen	Depreciation	-601	-1,2%	+14%	-527	-1,2%
Abschreibungen aus Kaufpreisverteilungen	Amortisation PPA	-251	-0,5%	-50%	-506	-1,2%
Betriebsergebnis EBIT	Operating result EBIT	4.424	8,8%	+57%	2.819	6,6%
Finanzergebnis	Financial result	-605	-1,2%	+218%	-190	-0,4%
Ergebnis vor Steuern	Result before taxes	3.819	7,6%	+45%	2.629	6,1%
Ertragsteuern	Taxes on income	-1.337*	-2,7%	+17%	-1.138*	-2,7%
Ergebnis nach Steuern	Net result after taxes	2.482	4,9%	+66%	1.491	3,5%
davon den Aktionären der MuM SE zuzurechnen	thereof attributable to M+M SE shareholders	2.264	4,5%	+78%	1.274	3,0%
davon den Anteilen anderer Gesellschafter zuzurechnen	thereof attributable to minority shareholders	218	0,4%	+0,5%	217	0,5%
Ergebnis je Aktie / unverwässert	Net income per share (basic)	0,1390		+74%	0,0797	
Ergebnis je Aktie / verwässert	Net Income per share (diluted)	0,1390		+76%	0,0790	
Durchschnittlich im Umlauf befindliche Aktien in Mio Stück / unverwässert	Weighted average shares outstanding in million (basic)	16,286		+1,9%	15,975	
Durchschnittlich im Umlauf befindliche Aktien in Mio Stück / verwässert	Weighted average shares outstanding in million (diluted)	16,288		+1,0%	16,130	

*Steuerquoten: 2016 (erwartet) 35% / 2015 (nachjustiert) 43,3%

*Tax rates: 2016 (estimated) 35% / 2015 (restated) 43.3%

Bilanz (ungeprüft) / Balance sheet (unaudited)

Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	31.03.2016	Δ%	31.12.2015
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	Cash and cash equivalents	9.674	+1%	9.579
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	Trade accounts receivable	24.427	+8%	22.613
Vorräte	Inventories	3.052	-5%	3.219
Sonstige kurzfristige Vermögensgegenstände	Prepaid expenses and other current assets	5.940	+25%	4.750
Kurzfristige Vermögensgegenstände, gesamt	Total current assets	43.093 40,9%	+7%	40.161 39,2%
Sachanlagevermögen	Property, plant and equipment	2.444	+5%	2.326
Immobilien	Real estate	10.778	-1%	10.834
Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände	Intangible assets	9.346	-1%	9.455
Geschäfts- und Firmenwert	Goodwill	33.286	0%	33.286
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	Other Investments	1.050	0%	1.050
Latente Steueransprüche	Deferred taxes	5.418	+0%	5.406
Langfristige Vermögenswerte, gesamt	Total non current assets	62.321 59,1%	+0%	62.357 60,8%
Vermögenswerte (Aktiva), gesamt	Total assets	105.414 100%	+3%	102.518 100%
Kurzfristige Bankdarlehen und kurzfristiger Anteil an langfristigen Bankdarlehen	Short term debt and current portion of long term debt	1.278	+18%	1.085
Grundschuldgesicherte Immobilienfinanzierung kurzfristig	Mortgage-secured real estate financing short term	996	0%	996
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	Trade accounts payable	8.166	-5%	8.618
Kurzfristige Rückstellungen	Accrued expenses	5.758	-4%	5.994
Umsatzabgrenzungsposten	Deferred revenues	6.378	+498%	1.067
Verbindlichkeiten aus Ertragsteuern	Income tax payable	1.251	-4%	1.305
Sonstige kurzfristige Schulden	Other current liabilities	6.518	+15%	5.692
Kurzfristige Schulden, gesamt	Total current liabilities	30.345 28,8%	+23%	24.757 24,1%
Langfristige Bankdarlehen	Long term debt, less current portion	20.611	-19%	25.448
Grundschuldgesicherte Immobilienfinanzierung langfristig	Mortgage-secured real estate financing long term	5.659	-4%	5.900
Gesellschafterdarlehen	Shareholders' loan	3.574	-1%	3.610
Latente Steuerschulden	Deferred taxes	1.432	+15%	1.242
Pensionsrückstellungen	Pension accruals	1.411	0%	1.411
Sonstige Rückstellungen	Other accruals	533	+1%	527
Langfristige Schulden, gesamt	Total non current liabilities	33.220 31,5%	-13%	38.138 37,2%
Gezeichnetes Kapital	Share capital	16.572	0%	16.572
Kapitalrücklage	Capital reserve	20.390	0%	21.390
Andere Rücklagen	Other reserves	221	0%	221
Eigene Anteile	Treasury stock	-1.537	+3%	-1.490
Bilanzgewinn	Retained earnings	4.376	+107%	2.112
Kumuliertes übriges Eigenkapital	Other comprehensive income / loss	-1.203	0%	-1.203
Anteile anderer Gesellschafter	Minority interest	1.482	+7%	1.382
Wechselkursdifferenzen	Currency exchange gains/losses	549	-14%	639
Eigenkapital, gesamt	Total shareholders' equity	41.849 39,7%	+6%	39.623 38,6%
Eigenkapital und Schulden (Passiva), gesamt	Total liabilities and shareholders' equity	105.414 100%	+3%	102.518 100%

 Kapitalflussrechnung (ungeprüft) / Statement of cash flows (unaudited)			
Beträge in TEUR	Amounts in KEUR	Q1/2016	Q1/2015
Ergebnis nach Steuern	Net result after tax	2.482	1.491
Zinsergebnis	Interest result	165	226
Wertminderung / Abschreibungen	Depreciation and amortization	852	1.033
Sonstige zahlungsunwirksame Erträge / Aufwendungen	Other non cash income / expenses	5.399	6.215
Zu-/Abnahme der Rückstellungen und Wertberichtigungen	Increase/decrease in provisions and accruals	-230	-74
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	-2.532	-2.219
Aus betrieblicher Tätigkeit erwirtschaftete (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) operating activities	6.136	6.672
Erwerb von Tochterunternehmen, abzüglich erworbener Zahlungsmittel	Purchase of subsidiaries, net of cash	0	0
Erwerb von Immobilien	Purchase of real estate	-1	-36
Erwerb von sonstigem Anlagevermögen	Purchase of other fixed assets	-832	-1.008
Verkauf von sonstigem Anlagevermögen	Sale of other fixed assets	29	0
Aus der Investitionstätigkeit erwirtschaftete (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) investing activities	-804	-1.044
Einzahlungen aus Eigenkapitalzuführungen	Proceeds from issuance of share capital	0	0
Zins-Ein-/Auszahlungen	Interest proceeds/payments	-151	-196
Auszahlungen zum Kauf eigener Anteile	Purchase of treasury stock	-47	-393
Dividendenauszahlung an MuM-Aktionäre	Dividend payment to M+M shareholders	0	0
Dividendenauszahlung an andere Gesellschafter	Dividend payment to minority shareholders	-118	-204
Ein-/Auszahlungen aus der Aufnahme/Rückführung von kurz- und langfristigen Darlehen	Proceeds from short or long term borrowings	-4.932	-3.269
Aus der Finanzierungstätigkeit erzielte (eingesetzte) Zahlungsmittel	Net cash provided by (used in) financing activities	-5.248	-4.062
Wechselkursbedingte Veränderungen der liquiden Mittel	Net effect of currency translation in cash and cash equivalents	11	662
Erhöhung/Verminderung der Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	Net increase/decrease in cash and cash equivalents	95	2.228
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente zu Beginn der Periode	Cash and cash equivalents at beginning of period	9.579	6.462
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente am Ende der Periode	Cash and cash equivalents at end of period	9.674	8.690

Segmentierung / Segmentation

Beträge in TEUR / Amounts in KEUR	M+M Software			Systemhaus / VAR Business		
	Q1/2016	Δ%	Q1/2015	Q1/2016	Δ%	Q1/2015
Umsatz gesamt / Total revenue	11.799	+11%	10.592	50.100	+23%	40.868
Umsatz intern / Internal revenue	-275		-249	-11.252		-8.415
Umsatz extern / External revenue	11.524	100%	10.343	38.848	100%	32.453
Anteil am Konzern-Umsatz / Group revenue share	22,9%		24,2%	77,1%		75,8%
Materialaufwand / Cost of materials	-390 -3,4%	-15%	-460 -4,4%	-25.381 -65,3%	+24%	-20.414 -62,9%
Rohrertrag / Gross Margin	11.134	96,6%	9.883	13.467	34,7%	12.039
Anteil Konzern-Rohrertrag / Group gross margin share	45,3%		45,1%	54,7%		54,9%
Personalaufwand / Personnel expenses	-5.868 -50,9%	+7,6%	-5.454 -52,7%	-9.117 -23,5%	+3,4%	-8.818 -27,2%
Sonstiger betrieblicher Aufwand / Other opex	-2.504 -21,7%	+16%	-2.162 -20,9%	-2.632 -6,8%	+6,5%	-2.471 -7,6%
Sonstige betriebliche Erträge / Other op income	158 1,4%	-15%	186 1,8%	638 1,6%	-1,7%	649 2,0%
Betriebsergebnis / Operating result EBITDA	2.920	25,3%	2.453	2.356	6,1%	1.399
Anteil am Konzern-EBITDA / Group EBITDA share	55,3%		63,7%	44,7%		36,3%
Planmäßige Abschreibungen / Depreciation	-305 -2,6%	+39%	-220 -2,1%	-296 -0,8%	-3,6%	-307 -0,9%
Abschr. Kaufpreisverteilungen / Amortisation PPA	0 0,0%		0 0,0%	-251 -0,6%	-50%	-506 -1,6%
Betriebsergebnis / Operating result EBIT	2.615	22,7%	2.233	1.809	4,7%	586
		+17%	21,6%	4,7%	+209%	1,8%

Geografische Segmentierung / Geographical segmentation

Beträge in TEUR / Amounts in KEUR	Q1/2016		Q1/2015	
	Deutschland Germany	Ausland International	Deutschland Germany	Ausland International
Umsatz gesamt / Total revenue	37.488	24.411	29.390	22.070
Umsatz intern / Internal revenue	-11.367	-160	-8.636	-28
Umsatz extern / External revenue	26.121	24.251	20.754	22.042
Anteil in Prozent / share in percent	51,9%	48,1%	48,5%	51,5%

Termine

03. Mai 2016	Hauptversammlung
25. Juli 2016	Halbjahresbericht 2016
24. Oktober 2016	Quartalsbericht Q3/2016
13. März 2017	Geschäftsbericht 2016
13. März 2017	Analystenkonferenz
24. April 2017	Quartalsbericht Q1/2017

Events

May 03, 2016	Annual shareholders' meeting
July 25, 2016	Half year report 2016
October 24, 2016	Quarterly report Q3/2016
March 13, 2017	Annual report 2016
March 13, 2017	Analysts' conference
April 24, 2017	Quarterly report Q1/2017

Anhang

Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Es werden die gleichen Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden angewandt wie im letzten Jahresabschluss zum 31.12.2015. Für die Berechnung der Ertragssteuern ist eine geschätzte Steuerquote von 35% für das Gesamtjahr unterstellt (Vj 43,3% nachträglich justiert auf Jahres-Steuerquote).

Mitarbeiter

Zum 31.3.2016 waren 745 Mitarbeiter/innen (31.3.2015: 725) im Konzern beschäftigt, davon 445 im Systemhaus (Vj 438) und 300 (Vj 287) im Segment MuM-Software.

Forschung & Entwicklung

Die Aufwendungen für Software-Entwicklung betragen EUR 3,38 Mio (Vj 3,38).

Notes

Accounting and valuation methods

The same accounting and valuation methods are applied as in the last annual report of Dec 31, 2015.

Income tax calculation is based on an estimated 35% tax rate for the full fiscal year (PY: 43.3% restated at the actual 2015 annual tax rate).

Employees

At March 31, 2016, the group employed 745 people (March 31, 2015: 725), thereof 445 in the VAR Business (PY: 438) and 300 (PY: 287) in the Software segment.

Research & Development

Expenses for development of software amounted to EUR 3.38 mln (PY: 3.38).

Investitionen

Seit dem 1.1.2016 wurde in Höhe von EUR 0,80 Mio (Vj 1,04) investiert, primär in die Erneuerung des Anlagevermögens.

Capital expenditure

Since Jan 1, 2016, capital expenditure amounting to EUR 0.80 mln (PY: 1.04) was mainly spent on the renovation of fixed assets.

■ 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	Treasury stock	Currency conversion	attributable to M+M SE shareholders	Minority interest	Total equity
Stand 31.12.2014 / As of Dec 31, 2014	16.186	20.376	221	1.426	-653	-810	100	36.846	2.389	39.235
Kapitalerhöhung / Capital increase	386	1.837						2.223		2.223
Kauf eigener Anteile / Purchase of treasury stock						-680		-680		-680
Dividende / Dividend				-3.181				-3.181	-677	-3.858
Nettoergebnis / Net Result				3.867				3.867	403	4.270
Veränderung der Anteile anderer Gesellschafter Minority interest change		-823						-823	-733	-1.556
Kumuliertes übriges Eigenkapital aus Pensionsbewertung Other comprehensive income from pension assessment					-163			-163		-163
Wechselkursdifferenzen / Currency conversion					-387		539	152		152
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
Kauf eigener Anteile / Purchase of treasury stock						-47		-47		-47
Dividende / Dividend								0	-118	-118
Nettoergebnis / Net result				2.264				2.264	218	2.482
Wechselkursdifferenzen / Currency conversion							-90	-90		-99
Stand 31.3.2016 / As of Mar 31, 2016	16.572	21.390	221	4.376	-1.203	-1.537	549	40.368	1.482	41.849

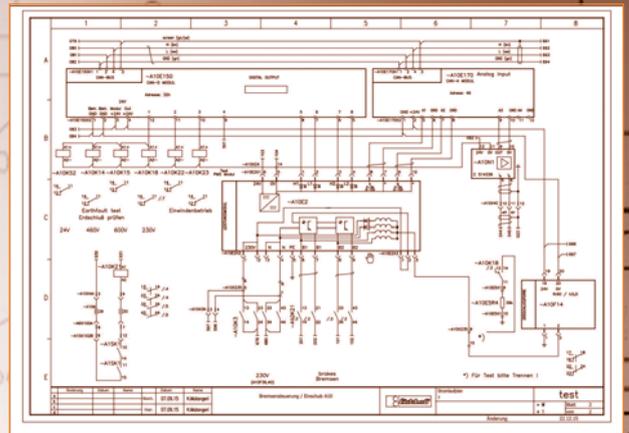
CAD in der Praxis: Elektrokonstruktion und -dokumentation

Projekt: Walzenlader zum Kohle- und Kali-Abbau unter Tage

Kunde: Eickhoff Bergbautechnik GmbH, Bochum, Deutschland

Das im 19. Jahrhundert gegründete Familienunternehmen Eickhoff stellt hocheffiziente und zuverlässige Walzenlader her, mit deren Hilfe Kohle- und Kalibergwerke in aller Welt immer neue Produktionsrekorde erzielen. Entwickelt und vorgefertigt werden die bis über 200 Tonnen schweren Untertage-Riesen in Bochum, montiert werden sie aber erst am Einsatzort - selbstverständlich unterirdisch.

Das stellt hohe Anforderungen an die Elektrodokumentation, die nicht nur in Deutsch, sondern auf Knopfdruck auch in Englisch, Russisch oder anderen Sprachen verfügbar sein muss. Das ca. 25-köpfige Elektrokonstruktions-Team bei Eickhoff setzt deshalb schon seit vielen Jahren die Elektro-CAD-Software ecscad von MuM ein, die auch wegen ihrer einfachen Anbindung an die hauseigene Artikeldatenbank und ihre Kompatibilität mit der mechanischen Konstruktion geschätzt wird.



CAD in practice: Electrical Engineering and Documentation

Project: Shearer Loaders for coal and potash underground mining

Customer: Eickhoff Bergbautechnik GmbH, Bochum, Germany

The family enterprise Eickhoff, founded back in the 19th century, manufactures highly efficient and reliable shearer loaders helping coal and potash underground mines all over the world to achieve production records. These underground giants weighing up to more than 200 tons are developed and pre-manufactured in Bochum, but assembled in field installation - being underground of course.

This places high demands on the electrical documentation, which has to be available not only in German, but also in English, Russian or other languages at the touch of a button. The Eickhoff Electrical Engineering team, consisting of approx. 25 people, has used M+M's Electrical CAD software ecscad for many years. Ecscad is also well-regarded for its simple interfacing with the in-house product database and its compatibility with the in-house mechanical design software.

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