

W. Veenhuis - **MWM** Software & Beratung GmbH
wilhelm.veenhuis@mwm.de

MWM - Combahnstraße 43 - 53225 Bonn

Combahnstraße 43
53225 Bonn
Telefon 0228/40068-0
Telefax 0228/40068-43
<http://www.mwm.de>
info@mwm.de

MWM-Info-Letter Nr. 22

MWM-Libero – Das freie Aufmaß

In diesem Infoletter präsentieren wir stolz unseren neuen Baustein **MWM-Libero**. Die Entwicklung unseres jüngsten Programmes ist eine lange Geschichte – doch endlich ist das Ziel in Sicht. Es ist nicht ganz einfach, unser bewährtes **MWM-Aufmaß** und das neue **MWM-Libero** zu unterscheiden, deswegen im Folgenden ein paar Erklärungen, wie es überhaupt zur Neuentwicklung gekommen ist. Beginnen wir also von vorne:

Anfang 1995 machten wir uns das erstmal Gedanken über eine neue Software nach der REB 23.004. Ziemlich schnell fiel die Entscheidung, MWM-Aufmaß nicht für die REB 23.004 zu überarbeiten, sondern ein ganz neues, REB 23.004-spezifisches Produkt zu entwickeln.

Im Sommer 1997 suchten wir nach einer passenden Datenbank (hat sehr lange gedauert) und entschieden uns für das Datenbanksystem "Pervasive.SQL" (vormals Btrieve) von Pervasive Software. Außerdem konnten wir erste Einblicke in die Entwürfe der REB 23.004 und GAEB 2000 (damals wurde das noch GAEB 97 genannt) nehmen.

Im November 1997 begann dann die Organisation. Entscheidungen wurden getroffen und 'natürlich' wieder verworfen. Ein langer kollegialer Spaziergang von unserem Bonner Büro am Rhein entlang bis zur Siegmündung brachte den Durchbruch:

Das neue Programm sollte ein freies Aufmaß sein, das unabhängig auf einfachen Windows-Systemen eingesetzt werden kann. Die Entkoppelung von Leistungsverzeichnis und Aufmaß wurde beschlossen. Wir entwickelten den Gedanken der "nicht zugeordneten" Elemente und starteten im Januar 1998 mit der eigentlichen Softwareentwicklung.

Fünf Monate später fiel die Entscheidung für den Namen MWM-Libero. Zunächst war der bürointerne Lieblingsname für das neue Produkt "MWM-Quattro" (nach 23.004). Erstaunlicherweise haben wir von der Audi-Tochter quattro schnell eine Genehmigung zur Verwendung des Markenzeichens erhalten. Allerdings war die Firma Borland/Novell/Corel (jeweils die Besitzer von Quattro Pro) nicht so großzügig und hat uns die Benutzung von MWM-Quattro verboten. Nach langem Überlegen und heißen Diskussionen fiel unsere Entscheidung für den Namen



MWM-Libero Das freie Aufmaß

1992 begann die Organisation und Entwicklung des MWM-Libero-Vorgängers MWM-Aufmaß. Das Produkt unterstützt die REB 23.003 und ist zur Zeit über 825mal im Einsatz. Zum Teil werden mit MWM-Aufmaß sehr große Baumaßnahmen (z. B. der Tiergartentunnel in Berlin, der Lehrter Bahnhof in Berlin und die Frankfurter Flughafenerweiterung) abgewickelt. Diese Maßnahmen dauern oft Jahre und MWM-Aufmaß hat sich als sehr zuverlässiges und stabiles Produkt herausgestellt.

In Zukunft wird MWM zwei Produkte für die Massenermittlung zur Verfügung stellen. MWM-Aufmaß (als 16Bit-Anwendung) ist für die Bearbeitung von Projekten nach der REB 23.003 entwickelt. MWM-Libero (als 32Bit-Anwendung) ist eine komplett neue Software nach der REB 23.004, unterstützt aber auch die REB 23.003. Parallel zur Neuentwicklung wird MWM-Aufmaß kontinuierlich weiterentwickelt, so dass die Aufmaß-Anwender auch zukünftig eine aktuelle Software zur Verfügung haben. Einen ersten Einblick in die Möglichkeiten von MWM-Libero bietet der beiliegende Flyer. Selbstverständlich können Interessenten das Produkt auf CD anfordern oder sich das Programm unter www.mwm.de herunterladen.

MWM-Scanning: Die tausendste Lizenz

Unser Programm MWM-Scanning hat seinen tausendsten Anwender! Der RIB-ARRIBA-Nutzer Hofmann arbeitet bereits seit Juli diesen Jahres als 1000. Kunde mit unserem Marktführer MWM-Scanning. Für die Hofmann GmbH war es nicht das erste Jubiläum in diesem Jahr – das Bauunternehmen besteht bereits seit 125 Jahren. Als Einmann-Betrieb im Jahre 1874 in Obernburg gegründet, ist die Firma heute zu einem Unternehmen mit 290 Mitarbeitern und insgesamt 3 Standorten in Deutschland und Polen herangewachsen.

MWM bedankt sich und spendiert der Firma Hofmann einen kostenlosen und unbefristeten Wartungsvertrag für die Software MWM-Scanning, worin die jeweils aktuellen Updates natürlich mit eingeschlossen sind. Inzwischen sind bereits 1.065 Lizenzen MWM-Scanning im Einsatz.

und MWM-Scanning wird immer beliebter:

Die HOCHTIEF Software GmbH hat MWM-Scanning im Sommer bei einer Firma in Moskau eingesetzt. Nachdem wir nun sozusagen den Osten bereits erobert haben, wenden wir uns nach Westen: Bereits im September hat MWM-Scanning den Schritt über den Atlantik geschafft und konvertiert und verbessert nun bei HOCHTIEF do Brasil in Sao Paulo GAEB-Dateien.

50 Jahre Tb Berliner Tief- und Verkehrsbau GmbH

Am 18. Juni 1999 durfte ich im Berliner Schauspielhaus an der festlichen Veranstaltung "50 Jahre Tb" teilnehmen. Berlins amtierender Bürgermeister Diepgen hielt eine sehr interessante freie Rede über Tb.

Kurz nach dem 2. Weltkrieg wurde der VEB Tiefbau Berlin gegründet. Sozusagen in der Nachfolge der berühmten Trümmerfrauen beteiligte sich der Betrieb am Wiederaufbau des Ostteils Berlins. In Spitzenzeiten waren über 7.000 Mitarbeiter beschäftigt. Nach der Wende war Tb glücklicherweise nicht von den finanziellen Schwierigkeiten der damaligen Gesellschafterin Maculan betroffen. Tb ist mit zur Zeit 700 Mitarbeitern das einzige Ost-Bauunternehmen, das sich nach der Wende seine Eigenständigkeit bewahren konnte.

Tb setzt auf ca. 50 Arbeitsplätzen jeweils eine Firmenlizenz MWM-Aufmaß, MWM-Florenz und MWM-Rialto ein. Die über 6-jährige Zusammenarbeit mit Herrn Grimm und Herrn Becher (tb.info@snafu.de) war und ist seit Beginn sehr angenehm und erfolgreich.



Konzentration im Bausoftwarebereich

Firmenfusionen und –übernahmen im Bausoftwarebereich häufen sich in der letzten Zeit verstärkt. Für eine immer stärkere Marktzusammenführung sorgen die Nemetschek AG aus München (nemetschek.de) und die mb Software AG aus Hameln (mb-software.de). Am 03.08.1999 teilte die Nemetschek AG mit, dass sie 85% von Henke & Partner übernommen habe, kurze Zeit später informierte RIB über die 100%ige Übernahme der Quadric AG. Daraufhin meldete wiederum die Nemetschek AG die Übernahme von 80% der APSIS Software AG, wogegen RIB TechnoData schluckte und damit die Produkte ARRIBA und SKYLINE verband. Die Übernahme von Soft-Research (der Lohnspezialist) durch die niederländische Exact-Gruppe tanzte dabei ein wenig aus der Reihe. Für alle, die bei diesem Chaos den Überblick verloren haben, eine kleine Übersicht:

Nemetschek AG	mb Software AG
IBD GmbH, Karlsruhe	RIB Bausoftware GmbH, Stuttgart
Henke & Partner GmbH, Bremen	Quadric Software AG, Taufkirchen (100 % zu RIB)
acadGraph GmbH, München	TechnoData GmbH (100 % zu RIB)
Friedrich + Lochner GmbH Stuttgart	COSABA GmbH
Glaser ISB CAD GmbH, Wennigsen	DICAD GmbH, Köln
SpeedWare Software GmbH, Velbert	echtzeit AG
Auer Bausoftware, A-Mondsee (51%) ←	EuroSoft, Moskau
DOCUNET AG, Germering (Beteiligung)	GTSdata, Hameln
Software SIDOUN GmbH, Freiburg (20% Beteiligung)	IEZ AG, Bensheim
APSYS Software AG	Mücke Software GmbH, Lohmar
S3 AG, Hamburg (30 % Beteiligung)	OMNISOFT, Soft- und Hardw. GmbH, Traufkirchen
X-World GmbH, Wendelstein	reakktor GmbH, Hannover
CREIS GmbH, Seebruck	softTECH GmbH, Neustadt
	speedikon Facility Management AG, Bensheim
	Triplan AG, Bad Soden

← Die Firma Auer ist der Bausoftware-Marktführer in Österreich.

Scanner Infos

Unsere HP-Scanner-Empfehlung ist seit einiger Zeit der HPScanJet 6250C. Jetzt haben wir einen noch besseren Tip: Der **HP OfficeJet R65**. Das Multifunktionsgerät kombiniert Scanner, Farbkopierer und Farbdrucker. Das Gerät ist etwa so teuer wie der ScanJet, hat aber den Vorteil, dass es statt 25 Seiten fünf Seiten mehr – nämlich 30 Seiten - im Einzelblatteinzug umfassen kann. Die Investition lohnt sich – für ca. 1.100,00 DM zuzügl. MwSt. bekommt man beim OfficeJet R65 viel fürs Geld. Der OfficeJet R56 spart Platz und der Anwender kann unabhängig vom PC Farbkopien herstellen.

Als einen sehr zuverlässigen Scanner haben wir den **Fujitsu M3091DC** Duplex kennengelernt. Der Durchzugscanner hat einen Einzelblatteinzug von 50 Blatt und arbeitet sehr leise, schnell und zuverlässig. Unsere Test haben eine Geschwindigkeit von 10 Seiten pro Minute !! ohne Texterkennung und ca. 8 Seiten **mit** Texterkennung ergeben. Das Gerät ist sehr klein (31 * 15 cm) und kein Flachbettscanner. Es wird über eine SCSI-2 – Schnittstelle (nicht im Lieferumfang) angeschlossen. Das Gerät kostet ca. DM 1.600,00 zuzügl. MwSt.

OmniPage Pro 9.0

Der Einsatz von **OmniPage Pro 9.0** war bisher für das Einscannen von LVs nicht möglich. Jetzt haben wir doch eine Möglichkeit gefunden, um mit **OmniPage Pro 9.0** gute Scanergebnisse für **MWM-Scanning** zu erzielen.

Und so geht's:

- speichern Sie bitte in OmniPage Pro das Dokument im Bereich "Speichern unter" im Dateiformat **Freelance Graphics (*.txt)**
- Sie erhalten eine ASCII-Datei mit einem sehr guten spaltengerechten Aufbau
- die Datei kann ohne Probleme mit **MWM-Scanning** bearbeitet werden

Bitte beachten Sie die von uns herausgegebenen Informationen bezüglich der Einstellung für OmniPage Pro 9.0 (siehe MWM-Scanning – Handbuch Kapitel 7.3 und Kapitel 7.4). Diese wichtigen Informationen finden Sie auch unter www.mwm.de im Bereich "OmniPage Pro". Wir schicken Ihnen diese Informationen auch jederzeit gerne zu.

Die aktuellen Updatepreise für OmniPage Pro 9.0

OmniPage Pro 9.0 Crossupdate (von jeder OCR)	DM 260,00 zuzügl. MwSt
OmniPage Pro 9.0 Update von 8.0 / WordScan 4.0	DM 170,00 zuzügl. MwSt

OmniPage Pro 10.0

Kurz vor Redaktionsschluß haben wir das neue OmniPage Pro 10.0 erhalten und natürlich gleich überprüft, ob auch in der neuen Version das Einscannen von LVs reibungslos klappt. OmniPage Pro 10.0 wurde getestet und für gut befunden – wir hatten beim Einscannen keine Probleme und empfehlen den Einsatz der aktuellen OmniPage-Version.

Die aktuellen Updatepreise für OmniPage Pro 10.0

OmniPage Pro 10.0 Crossupdate (von jeder OCR)	DM 260,00 zuzügl. MwSt
OmniPage Pro 10.0 Update von 9.0	DM 170,00 zuzügl. MwSt

In Kürze finden Sie die optimalen Einstellungen für OmniPage Pro 10.0 auf unserer Homepage unter mwm.de im Internet.

MWM-Updates

Für unsere Kunden eine Kurzübersicht, welche Versionen unserer Software-Bausteine Sie zur optimalen Nutzung am besten einsetzen sollten:

Produkt	Version	Warum	Updatekosten
MWM-Scanning	4.1.x	€Version defekte GAEB-Dateien reparieren	DM 480,00
MWM-Aufmaß	4.0.x	€Version	DM 480,00
MWM-Florenz	2.2.x	€Version	DM 110,00
MWM-Rialto	2.1	für alle Excel-Versionen geeignet	DM 90,00

Die Liste veröffentlichen wir hier zum zweiten Mal (siehe MWM-Infoletter Nr. 21), weil in der letzten Version das €Zeichen falsch gedruckt wurde.

So erhalten Sie unseren Infoletter:

Wir haben uns entschlossen, in Zukunft nur noch 2 Versandarten für den MWM-Info-Letter zu unterstützen: Ab sofort ist der Infoletter nicht mehr als Fax erhältlich, kann aber natürlich nach wie vor per Post als Brief oder als E-mail zugeschickt werden.

W. Veenhuis, im Dezember 1999
wilhelm.veenhuis@mwm.de

Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

MS-DOS, Microsoft Windows und Microsoft Windows for Pen Computing sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Rückantwort (-Fax 0228/4006843)

An:

Abs.:

MWM-Software & Beratung GmbH
Herrn Veenhuis
Combahnstr. 43

53225 Bonn

(Firmenstempel Absender)

Betrifft: MWM-Info-Letter Nr. 22

Wir haben folgende Bitte:

- Senden Sie mir bitte die MWM-Info-Letter als E-Mail an: _____
- Senden Sie mir bitte zukünftig die MWM-Info-Letter als Brief per Post.
- Verschonen Sie uns bitte mit dem MWM-Info-Letter.
- Senden Sie uns bitte **kostenlos** eine **30-Tage Vollversion MWM-_____** ohne Handbuch (Es handelt sich um eine Vollversion, mit der 30 Tage gearbeitet werden kann).
- Bitte senden Sie uns eine **Update MWM-Aufmaß 4.0 incl. Handbuch** für DM 480,00.
- Bitte senden Sie uns eine **Update MWM-Scanning 4.1 incl. Handbuch** für DM 480,00
- Bitte senden Sie uns eine **Update MWM-Florenz 2.2 incl. Handbuch** für DM 100,00.
- Bitte senden Sie uns eine **Update MWM-Rialto 2.1 incl. Handbuch** für DM 90,00

Mit freundlichen Grüßen

(Datum/Unterschrift)

(die genannten Preise verstehen sich zzgl. MwSt.)

**PS! Die 30-Tage Vollversion können Sie sich auch auf unserer Homepage
www.mwm.de herunterladen!**