

VIELFÄLTIGE SELEKTIONSMÖGLICHKEITEN:

# Abrechnung mit System in MWM-Libero

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung und technologischer Kompetenz gehört die Erles Umweltservice GmbH heute zu den modernen Dienstleistern rund um die Kanalsanierung, die Reinigung und Prüfung von Entwässerungssystemen. Damit die Abrechnung immer stimmt und die erbrachten Leistungen nach vielfältigen Kriterien selektierbar sind, setzt das Unternehmen aus dem im Rhein-Neckar-Kreis gelegenen Meckesheim auf MWM-Libero ... | VON HEIKE BLÖDORN

Die Leistungen des Mittelständlers mit mehr als 60 Fachleuten umfassen alle Arten der grabenlosen Kanalinstandhaltung, die Reinigung und Prüfung von Entwässerungssystemen auf Industriegeländen und privaten Grundstücken bis hin zur Hilfe bei Verstopfung in Bad und Küche. Sowohl öffentliche, als auch private sowie gewerbliche Auftraggeber im gesamten süddeutschen Raum gehören zum Kundenstamm. Durch den Einsatz modernster Technologien zur Reinigung, Analyse und Sanierung und modernste Softwaretechnologie ist der Mittelständler in der Lage, die Anforderungen seiner Auftraggeber wirtschaftlich zu erfüllen.

**Selektionskriterien maßgeblich für den Einsatz:** 2007 entschied sich das Unter-

nehmen dafür, das Programm für Aufmaß, Mengenermittlung sowie Bauabrechnung des Bonner Softwarehauses MWM Software & Beratung einzuführen. Ausschlaggebend war die einfache Bedienung, aber vor allem die Auswahl an zahlreichen Kriterien mittels derer die Daten auszuwerten sind. Denn zusätzlich zu den Positionen kann der Anwender in MWM-Libero einem Ansatz bis zu 99 Kriterien zuweisen. Dies könnte je ein Kriterium für die Abschlagszahlung, für den Nachunternehmer oder geprüfte und nicht geprüfte Aufmäße und bei Erles u. a. Haltungen – die Verbindungsstrecken eines Abwasserkanals zwischen zwei Schächten – sein. Die Zuordnung der Ansätze kann mittels Drag & Drop erfolgen. Ebenso wie die Zuordnung der Ansätze ist auch die Auswertung der Daten



Sanierung einer Abwasserleitung im Schlauchlining-Verfahren

vom Anwender frei zu gestalten. So ist über verschiedene Auswertungsarten steuerbar, welche Daten auszugeben sind. Diese Filter werden automatisch gespeichert und stehen bei allen Ausgaben zur Verfügung.

Zwecks Abgabe eines Angebotes erhält Erles vom potentiellen Auftraggeber eine GAEB-Datei im Format GAEB DA XML mit dem Leistungsverzeichnis. Diese liest der Kanalsanierer in sein ERP-System ein, bepreist das LV und schickt es im Dateiformat DA 84 >>

Bilder: Erles

Anzeige

## Plane Kundenträume.

## Mit Palette CAD.



Jetzt informieren



Scan me!

**PaletteCAD**  
perfect rooms



## Das Messe-Event im Süden

28. – 30. März 2023



Die eltefa **elektrisiert, vernetzt, erleuchtet**: das Messe-Event für die Elektrobranche im wirtschafts-starken Süden setzt in vier Messehallen auf die zentralen Zukunftsthemen **Gebäudetechnik, Erneuerbare Energien, Energie-technik und E-Mobilität**. Der elektrisierende Branchentreff bietet das richtige Angebot für Industrie, Handwerk und Dienstleistungen - alles unter einem Dach.

**eltefa** 

21. Fachmesse für  
Elektro, Energie,  
Gebäude und Industrie

[www.eltefa.de](http://www.eltefa.de)

➤ für die Submission zurück. Kommt es zur Vergabe, besprechen die Beteiligten im Bauanlaufgespräch, worauf beim Projekt zu achten ist. Auch werden Ansprechpartner, die verkehrsrechtlichen Anordnungen, die Kriterien u. a. festgelegt; zudem, wie die Abrechnungen erfolgen sollen. Dann lesen Jessica Theis und Maren Eichhorn, zuständig für kaufmännische Administration und Baustellenabrechnung, das LV als DA 86 aus dem ERP-System in MWM-Libero ein. Ab dem Baubeginn übertragen die Kolonnen vor Ort die Bautagesberichte auf digitalem Weg ins Büro. Diese enthalten neben den Positionen auch die erbrachten Massen, Haltung, Sanierungs-, Bautagesberichts- und Projektnummer sowie den Monat. Jessica Theis ordnet dann die Massen anhand der Bautagesberichte den einzelnen Positionen in MWM-Libero zu.

### **Vielfältige Erfassungsmöglichkeiten:**

Die Daten können auch per Copy & Paste in den Positionen eingefügt werden. Das Programm stellt neben dem Eintippen der Daten oder der Handschrifterkennung weitere Erfassungsmethoden zur Verfügung. So können die Daten aus REB DA 11 und X31-Dateien, aus Excel importiert oder aus Laser-Entfernungsmessern mittels Bluetooth übertragen werden. Auch ist es möglich, das Aufmaß aus Bildern (jpg), Plänen (pdf) und Zeichnungen (dxf), aus Querprofilen sowie die Daten aus GPS-Vermessungssystemen zu übernehmen. Es können gleichzeitig Kriterien, denen die Massenansätze neben Positionen zugeordnet werden können, angelegt werden. Bei Erles lauten die Kriterien „Haltung, Sanierungsnummer, Bautagesbericht und Monat.“ Jessica Theis erläutert: „Wir benötigen den Massenansatz nach Haltungen. Denn bei der Abrechnung müssen wir angeben, welche Leistungen an welcher Haltung erbracht wurden.“ Monatlich erstellt Erles in der Kanalsanierung die einzelnen Abschlagsrechnungen. Diese werden mit der Mengenzusammenstellung, wenn von der Kommune gewünscht, als DA11/X31 Datei weitergeleitet oder als PDF-Datei gemailt.

**Übersichtliche Darstellung:** MWM-Libero sorgt bei den Auftraggebern dafür, daß selbst umfangreiche Baumaßnahmen übersichtlich dargestellt werden und somit entsprechend der festgelegten Kriterien besser prüfbar sind. Zudem hat der Abrechnende zwecks interner Dokumentation pro Position eine Memofunktion zur Verfügung.

Damit kann er dokumentieren, was bei der Abrechnung der Position zu beachten ist. Um die Übersicht zu behalten, kann er diese Positionen automatisch in der Baumstruktur markieren und in eine interne Liste drucken lassen. Mittels Suchfunktion greift er auch bei großen Baumaßnahmen schnell auf seine Notizen zu: „Durchsuche 2.800 Positionen, bei denen im Memo-Text der Begriff ‚Nachtrag‘ steht.“

Das gesamte Vorgehen trägt zur besseren Dokumentation bei. Die Auswertung „Mengen-druck, Angebots- und Rechnungserstellung, Export“ erfolgt wahlweise nach Positionen oder nach freien Kriterien. Die Daten können nach GAEB, REB, zu Word, xcel und PDF und natürlich auf jeden Drucker sowie im



Fräsroboter im Einsatz

XML-Format der XRechnung ausgegeben werden.

Als Vorteil sieht man bei Erles Umweltservice neben der einfachen Handhabung und der Übersichtlichkeit des Programms die vielfältige Kriterienauswahl. So kann der Mittelständler nach sämtlichen einmal angelegten Kriterien die Daten selektieren und entsprechend auswerten. Auch die Auswertung nach Fahrzeug/Kolonne und wieviel sie geleistet hat, ist eine wichtige Information. Aber auch der Service des Softwareunternehmens wird von Jessica Theis gelobt: „Bei einem Anruf erhalten wir immer eine Antwort auf unsere Frage. Sollte dies in Ausnahmefällen einmal nicht möglich sein, werden wir noch am selben Tag zurückgerufen. Das ist heutzutage außergewöhnlich.“ ☒

Noch Fragen? [www.mwm.de](http://www.mwm.de), [www.erles.de](http://www.erles.de)