

Neuer Geschäftsführer seit 01.01.2012



Alles geht einmal zu Ende. Nach 33 Jahren Geschäftsführung, 2006 durch einen schweren Unfall unterbrochen und seit Mitte 2010 als Interimgeschäftsführer, ist es an der Zeit, den Stafelstab an einen jüngeren und erfahrenen Kollegen abzugeben.

Ich freue mich sehr, dass mit Wirkung vom 01.01.2012 Herr Dipl. Ing. Hjalmar Westerwelle, der seit vielen Jahren in einer vergleichbaren Position tätig war, die Aufgabe der Geschäftsführung übernimmt.

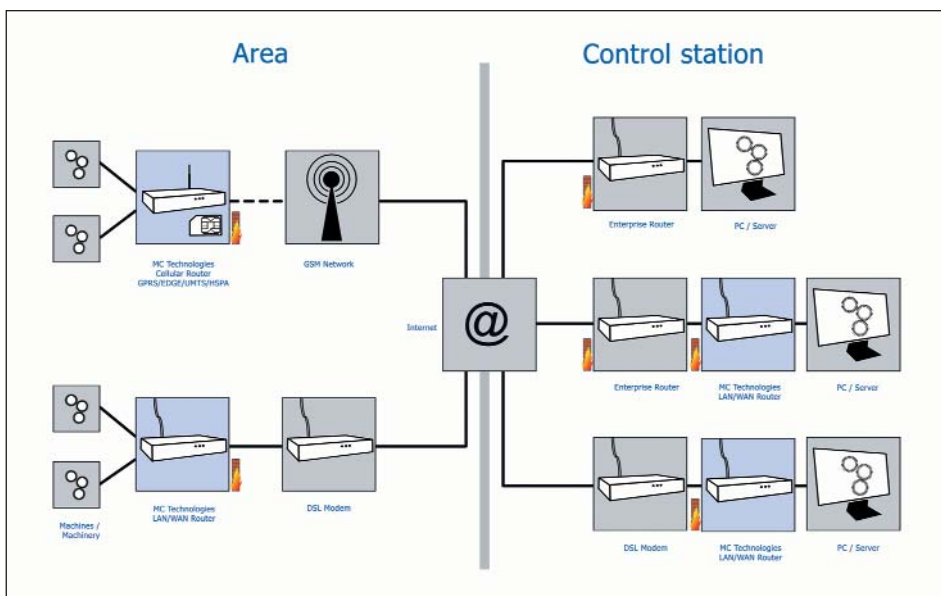
Herr Westerwelle bringt sowohl die technische als auch die kaufmännische Erfahrung mit, MC Technologies in der Zukunft erfolgreich voran zu bringen, neue Technologien einfließen zu lassen und in verbindlicher und verlässlicher Weise die Beziehung zu unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern zu pflegen.

Herr Westerwelle berichtet an den Beirat des Unternehmens, geführt vom alleinigen Gesellschafter Rolf Märtens. Mit dieser Struktur ist MC Technologies in der Lage, auf Veränderungen schnell und mit kurzen Entscheidungsprozessen zu reagieren.

Herr Westerwelle springt auf ein galoppierendes Pferd und ich wünsche ihm, dass er immer die Zügel fest in der Hand hat und gut im Sattel sitzt.

Rolf Märtens

NEU: MC Technologies Routerprogramm



„Ethernet an den Maschinen wächst rasant“ (Quelle: Elektrotechnik 24.05.2011)

Das neue Routerprogramm von MCT-Technologies erfüllt die Anforderungen des Marktes an einer modernen, zeitgemäßen M2M - Kommunikation über das Festnetz, dem Mobilfunknetz und das Internet mit einem ausgewogenen Portfolio von Mobilfunk- und Festnetzroutern mit Ethernet-Anschluss. MC-Technologies wird Ihnen im Laufe des ersten Halbjahres 2012 gleich drei Router anbieten können.

- GPRS / EDGE - Mobilfunkrouter
- UMTS / HSPA – Mobilfunkrouter
- LAN / WAN – Router (z. B. für DSL)

Im Vordergrund stehen Ihre Anforderungen an Lösungsorientiertheit, Sicherheit, Zuverlässigkeit, Zeitgemäßheit sowie ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.



Sehr geehrte Kunden und Freunde des Hauses MC Technologies

Das Jahr 2011 war für MC Technologies von großen Veränderungen geprägt. Mitte 2010 hatten wir die Position eines Vertriebsleiters geschaffen und ich hatte interimweise die Geschäftsführung von MCT übernommen. Im März sind wir in neue, moderne und um das Dreifache größere Räume umgezogen. Eine entspanntere und ruhigere Arbeitsweise nach einer aufregenden Umzugsphase war das erreichte Ziel.

Notwendige Veränderungen mussten umgesetzt werden. Die Produktion wurde mit Erfolg auf den modernsten Stand der Technik umgestellt. Zukaufartikel wurden auf ihre Wettbewerbsfähigkeit überprüft und schmerzhaft Korrekturen waren erforderlich. Neuentwicklungen, wie z.B. ein neues Routerprogramm, verfügbar ab Frühjahr 2012, wurden in Gang gesetzt. Qualität und Wettbewerbsfähigkeit wurden auch im Interesse unserer Kunden weiter verbessert. Die Internationalisierung mittels eines europäischen Distributorennetzwerkes wurde intensiv vorangetrieben. Man könnte nun sagen: 2012 ist angerichtet.

Aber lassen Sie mich einiges zur Marktentwicklung sagen: der Markt der elektromechanischen Bauelemente brummt – Steigerungsraten von 20 % waren normal. Der Solarmarkt, in dem wir ebenfalls tätig sind, verzeichnete neben erheblichem Preisdruck, einen starken Einbruch – auch verursacht durch fernöstliche Wettbewerber. Im M2M-Markt ist der Kreis der Anbieter schneller gewachsen als der Markt. Die hohe Beratungsleistung, Lieferbereitschaft und Qualität der Produkte von MCT war entscheidend für die Wahrung der Marktposition. All diesen schwierigen Entwicklungen waren wir entschieden und schnell entgegengetreten und können so auf ein erfolgreiches Jahr 2011 zurückblicken. Ein Resultat von 2011 sind neue Produkte in hoher Qualität und starke Preise – testen Sie uns, wir freuen uns auf Sie.

Rolf Märtens
Gesellschafter

Weitere News:

Molex/JST/Binder Neuheiten
MC80 Terminal / Cinterion AH3
Presse-Splitter "Fernüberwachung"

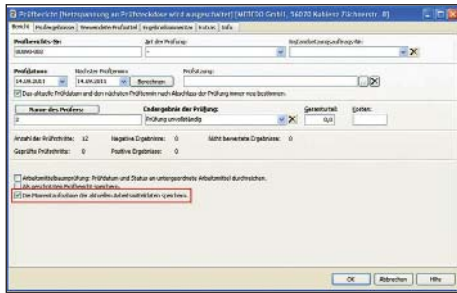
Seite 2
Seite 3
Seite 3

Gossen ELEKTROmanager
SMART COLLECTION Antennen
Messen / Mitarbeiter / Dies & Das

Seite 2
Seite 3
Seite 4

ELEKTROmanager Neue Version 8

Gossen Metrawatt Software zum Messen und Dokumentieren von Elektrogeräten und Elektroinstallationen



Software zur Durchführung und Auswertung der Prüfungen nach:

- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- BGV A3 (früher VBG 4)
- DIN VDE 0100-T600
- VDE 0701-0702
- DIN VDE 0113 und
- optional: DIN VDE 0751-T1 Bettenprüfvorschriften

Was ist neu im ELEKTROmanager 8?

Exemplarisch zwei wichtige Punkte:

- 1) Die Arbeit mit der Datenbank wurde deutlich beschleunigt, was Ihnen insbesondere bei der Arbeit im Netzwerk viel Zeit erspart.
- 2) Ein ganz neuer Bereich wurde in den ELEKTROmanager integriert: In Formularen können Sie unterschiedlichste Eingaben tätigen. Die Formularvorlagen sind beliebig anpassbar und können auf Ihre Wünsche zugeschnitten werden.

Ausführliche Informationen zu diesen und weiteren Neuigkeiten sowie den Download finden Sie auf den Seiten im Internet.

Einblick in Version 8: www.mebedo.de/software/einblickv8 - ab 1.12.2011 verfügbar



Die Bedienung von ELEKTROmanager ist leicht erlernbar und weitestgehend selbst-erklärend.

Alle gängigen Messgeräte anderer Hersteller lassen sich mit einbinden; d.h. bei Kauf eines Neugerätes von GOSSEN METRAWATT kann das vorhandene Altgerät eines anderen Herstellers weiter verwendet werden.

Molex Mizu-P25 Weltweit erste wasserdichte Miniaturstecker



Molex teilt jetzt mit, dass seine wasserdichten Miniatur-Steckverbinder Mizu-P25™ jetzt verfügbar sind. Der platzsparende Steckverbinder Mizu-P25 mit einem Raster von 2,50mm (0,098") ist das marktwert erste und einzige abgedichtete System für Wire-to-Wire Verdrahtungen in dieser Größe, das nach IP67 zertifiziert ist und damit einen höchsten Grad an Schutz gewährleistet. Die Mizu-P25-Stecker stehen in zwei Niederspannungsversionen für bis 125V und bis 250V zur Verfügung.

Die Mizu-P25-Stecker bieten eine Farbcodierung der Gehäuse, eine für niedrige Steckkräfte ausgelegte Kontaktausführung und weitere konstruktive Merkmale, die die Montage vereinfachen. Eine Kontaktausführung in Stiftform mit erhabenem Körper bietet einen Verpolungsschutz, der ein versehentliches falsches Einstecken vermeidet. Die integrierte wasserdichte Dichtungsanrettierung und eine formschlüssige Verriegelung sorgen für sicheren Halt der Steckverbindung. Ein Kappenverschlussystem an den Gehäusen gewährleistet eine niedrige Kontaktsteckkraft und hohe Dichtwirkung. Das Kontakt design mit Federballen bietet hohen Druck und geringe Durchbiegung bei Anwendungen mit hohen Schwingungen.

Binder Serie 820/870 - 7/8" Flanschsteckverbinder mit Litzen von vorn verschraubbar



Die zunehmende Verbreitung des 7/8 Zoll Steckverbinder systems für die Spannungsversorgung erfordert neue Flanschsteckverbinder mit alternativen Anschluss- und Montagemöglichkeiten.

Aus diesem Grund bietet Binder jetzt auch von vorn verschraubbare Flanschstecker und Flanschdosen mit vorkonfektionierten, standardmäßig 200 mm langen UL-Litzen, mit AWG 18 an. Damit erhält der Kunde die Möglichkeit die elektrische Baugruppe komplett zu konfektionieren und diese anschließend in ein IP 67 Gehäuse einzubauen. Falls eine Verdrehsicherung erforderlich ist, können die Flächen des Befestigungsgewindes am Gehäusedurchbruch genutzt werden. Die Steckverbindergehäuse und Sechskantmutter sind aus Messing vernickelt. Die Kontaktoberflächen sind vergoldet und damit für raue Einsatzbedingungen geeignet.

Diese Steckverbinder sind CUR zertifiziert.

JST JWPF - Wasserdichte Steckverbinder

Die JWPF Serie von JST wurde für Anwendungen entwickelt, die eine Sicherung gegen Eindringen von Wasser verlangen.

Sie verfügt über einen integrierten Dichtungsring und eine Verriegelung.

Technische Daten:

- Nennstrom: 3,0 A
- Nennspannung: 100 V UC
- Kontaktwiderstand (Anfangswert): max. 5,0 mΩ
- Isolationswiderstand: min. 800 MΩ
- Prüfspannung: 1000 V AC (60 s)
- Schutzart (IEC 60529): IP X7
- Material Gehäuse: PBT, UL 94 V-0, weiß
- Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
- Approbationen: UL
- RoHS konform



News aus den Bereichen Wireless Modules / M2M Applikationen

MC Technologies MC80 Terminal für M2M-Anwendungen mit JAVA und Signalisierungs-LEDs

MC Technologies stellt mit dem neuen MC80 Terminal einmal mehr ein innovatives M2M-Produkt vor. Das Quadband GSM Multifunktions-Terminal für vielfältige M2M-Anwendungen mit JAVA und frei programmierbaren Signalisierungs-LEDs ist ab sofort in Serie lieferbar und kann mit dem Standardzubehör betrieben werden. Das Terminal muss mit einer stabilen Spannungsversorgung von 12V betrieben werden. Wir bieten Ihnen unser Netzteil MC1213114-45-EU an, welches für dieses Terminal freigegeben wurde.



Wichtigste technische Daten:

- Quadband GSM 850/900/1800/1900 MHz
- GPRS multi-slot class 12
- TCP/IP stack access via AT commands
- Eingangsspannung: 12 V in Verbindung mit unserem MC1213114-45-EU Netzteil
- Betriebstemperatur: -30°C ... +75°C, Switch off: >+85°C
- Erweiterter Temperaturbereich: +75°C ... +85°C, -30°C ... -40°C
- Abmessungen: 65 x 74 x 33 mm, Gewicht: ca. 110 g
- GPRS: max. 86 kbps (DL&UL), Mobile station class B, PBCCH support, Coding schemes CS1-4
- Data: CSD bis zu 14.4 kbps, Mobile station class B, PBCCH support, Coding schemes CS1-4
- JAVA: Java™ profile IMP-NG & CLDC 1.1 HI, sichere Datenübertragung mit HTTPS, SSL und PKI, Multithreading Programmierung und Programmausführung
- SMS
- Fax: Gruppe 3, Klasse 1
- Schnittstellen: Stromversorgung, SIM Kartenleser, FME Antennenanschluss (male), RS232 (V.24/V.28 auf sub-D)
- Special Features: WatchDog und always on Funktionen, 6 Signalisierungs LEDs frei programmierbar unter JAVA

++ Presse-Splitter +++ Fernüberwachung von 100.000 Konica Minolta-Büromaschinen weltweit ++

Cinterion, der zur Gemalto-Gruppe (Euronext NL 0000400653 GTO) gehörende, weltweit führende Anbieter von Funkmodulen für Machine-to-Machine-Kommunikation (M2M) und seine Partner, die MC Technologies GmbH und Inside M2M GmbH, haben eines der größten Projekte im Bereich Remote-Monitoring ermöglicht: Mehr als 100.000 multifunktionale Büromaschinen von Konica Minolta sind mittlerweile mit der gemeinsamen M2M-Kommunikations-, Fernüberwachungs- und Managementlösung ausgestattet. Das eingesetzte Java-Modul von Cinterion bietet sichere, drahtlose Datenkommunikation und eine Anwendungssoftware, die zur Verwaltung der Service- und Wartungsarbeiten von Büromaschinen auf der ganzen Welt entwickelt wurde.

Mit dieser Lösung kann Konica Minolta Drucker, Kopierer, Scanner und Faxgeräte aus der Ferne überwachen und routinemäßige Wartungsarbeiten vornehmen. Zudem lässt sich die Ferndiagnose vereinfachen und das Nutzerverhalten verfolgen. Versorgungsengpässe und andere Schwierigkeiten lassen sich damit identifizieren, bevor sie entstehen.

Der für die Lösung verwendete Java-Client von Inside M2M sammelt die Maschinendaten über ein angeschlossenes Terminal von MC Technologies. Das Cinterion-Modul sorgt für die sichere Kommunikation über Mobilfunknetze zwischen den Geräten und einem Backend-Server, der von Inside M2M bereitgestellt wird. Systemadministratoren können sich auf diese Weise von jedem Computer, angeschlossenen Gerät oder Smartphone aus einloggen, um notwendige Aktualisierungen zu erhalten. Treten Störungen auf, verweist ein Signal auf das Problem und der Verlauf wird automatisch via E-Mail oder SMS zum Webportal gesendet.

„Unser leistungsstarkes Fernwartungskonzept verhindert Ausfallszeiten, optimiert die Auslastung und bietet deutliche Kosteneinsparungen für Kunden“, erklärt Frank Ziemer, Teammanager Optimized Print Services Support, bei Konica Minolta Business Solutions Europe. „Die Zusammenarbeit mit unseren Partnern war maßgeblich bei der erfolgreichen Anbindung von mehr als 100.000 Geräten.“

CINTERION AH3 Weltweite Verfügbarkeit mit HSPA+



Das AH3 von Cinterion ist die neueste Entwicklung in einer langen, erfolgreichen Geschichte automotivfähiger Module.

Es ist die erste Version neuer 3G Plattformen, welche Eigenschaften wie Antennen-Diagnostik, erweiterten Temperaturbereich, „SIM Access Profile“ und eine einstellbare RLS Funktion zum Erkennen von Störungen (jamming detection) beinhaltet.

Features:

- Fiveband 3G
- Quadband 2G
- HSPA+ / UMTS
- EDGE/GPRS Class 12
- Uneingeschränkte Sprachunterstützung
- 80 pin B2B Stecker
- Verbessertes Antennenkonzept mit Pogo-Pads
- GPS
- Verbessertes Temperatur Management
- Antennen Diagnostik
- RLS Monitoring (jamming detection)
- Entspricht den eCall Anforderungen

SMART COLLECTION Antenne

MC Technologies GmbH stellt mit der Multibandantenne MC0114114 eine innovative, kostengünstige Mobilfunkantenne aus der Serie „Smart Collection“ vor. Die Antenne unterstützt die Frequenzbänder 868-960 MHz und 1710-2170 MHz und zeichnet sich durch ein kleines Profil und geringes Gewicht aus. Die Antenne eignet sich für alle gängigen Anwendungen und ist im Temperaturbereich -40°C bis +85°C einsetzbar. Die Antenne ist aktuell mit SMA-Konnektor lieferbar, eine Version mit FME-Stekker folgt in Kürze.



Spende statt Weihnachtspräsente

Das Team von MC Technologies hatte sich im letzten Jahr entschieden, keine Weihnachtspräsente zu verteilen.

Stattdessen wurden drei Hospize in Hannover mit einer Spende unterstützt.

Folgende Hospize wurden von uns bedacht:

Hospiz Luise, 30559 Hannover

Ulhorn Hospitz, 30655 Hannover

Hospiz im Sozialzentrum Misburg,
30629 Hannover

Wir hoffen auch in Ihrem Sinne gehandelt zu haben.

Sudoku-Ecke

	9	3	1			6	2	
		8	7				1	3
2			3			8		
5							3	
	2	6			1			4
7	4						9	
			2		7			1
		2						9
1		4			8	7		

Jedes Sudoku-Spielfeld besteht aus neun Quadranten, die jeweils in neun Felder eingeteilt sind. Insgesamt also 81 Kästchen, in die die Ziffern von eins bis neun einzutragen sind.

Ein Teil der Ziffern ist vorgegeben. Der Rest muss so vervollständigt werden, dass in jedem Quadrat, aber auch in jeder Zeile und Spalte des gesamten Feldes jede Ziffer nur einmal auftritt.

MC Technologies GmbH
Kabelkamp 2
D-30179 Hannover
Tel. +49 511 67 69 99 - 0
Fax +49 511 67 69 99 - 150
info@mc-technologies.net
www.mc-technologies.net



Messevorschau



Nürnberg - 28.02. - 01.03.2012

Wir stellen aus: Halle 4 - Stand 436



Hannover
23. bis 27. April 2012

Wir stellen aus:
Halle 8
Stand C35

Wir laden Sie herzlich ein, unsere Innovationen live zu erleben – wir stellen unsere neuen Router erstmals auf der Embedded World 2012 in Nürnberg der Öffentlichkeit vor.

Vorführung Gossen Metrawatt Profitest PV

Wir möchten Sie heute zu einer Vorführung des Gossen Metrawatt Profitest PV, einem Peakleistungs- und Kennlinienmessgerät für Photovoltaik-Anlagen, in unserem Hause einladen.

Durch ein patentiertes Verfahren kann das Prüfgerät **"mit nur einer Messung und ohne Angabe der Moduldaten"** direkt am Aufstellungsort die Peakleistung, den Serieninnenwiderstand und den Parallelinnenwiderstand ermitteln und auf dem für Sonnenlicht geeigneten hochauflösenden Touch-Farb-Grafikdisplay anzeigen.



Die kostenfreie Veranstaltung findet am **15.02.2012** von **10.00** bis **15.00 Uhr** in unserem Hause, **Kabelkamp 2, 30179 Hannover** statt.

Die Vorführung erfolgt durch Herrn Michael Roick, Produktmanager von Gossen Metrawatt.

Bitte melden Sie sich bis zum 20.01.2012 an. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Gesichter bei MC Technologies

Katja Rosch

Auftragsbearbeitung Kabelkonfektion

Frau Rosch ist seit fünf Jahren im Unternehmen und für die Projektbetreuung in der Kabelkonfektion zuständig. Sie begleitet Ihr Projekt von der Angebotserstellung über die Terminüberwachung bis hin zur Auftragsabwicklung.



Nadine Richter

Auftragsbearbeitung Kabelkonfektion

Frau Richter verstärkt die Abteilung seit dem 15.08.2011 und hat den gleichen Aufgabenbereich wie Frau Rosch.

Beide Mitarbeiterinnen verfügen über eine langjährige Berufserfahrung als Sachbearbeiter in der Kundenbetreuung.

Silvia Schmidt

Werbung/Marketing

Frau Schmidt ist seit fast 15 Jahren im Unternehmen für den Bereich Werbung und Marketing tätig. Dabei ist sie unter anderem für unsere Homepage, für die Erstellung des Kataloges und Produktinformationen sowie für die Organisation von Messen zuständig.

