

@-contact

Themen

Kurz notiert/Messetermine

- Terminvorschau

Produkte

- Neu: Hutschienen-Module als elektronische Bausteine zur analogen und digitalen Signalaufbereitung
- Modulare Economic Sensoren mit HART-Kommunikation

News & Views

- Müller Industrie-Elektronik postet auf Facebook und YouTube
- Müller Industrie-Elektronik mit Expansion auf Erfolgskurs
- Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie - Konferenz „Wissen strategisch verwerten“
- Verwaltungsausschuss der Agentur für Arbeit tagt bei MIE

Applikation

- Buderus Services GmbH: Mit dem E-CHECK auf Nummer Sicher: Buderus ist zertifizierter Fachbetrieb

Messe & Event

- Ein kooperatives Zusammenspiel auf der SHOWTECH in Berlin vom 6. bis 7. Juni 2011

International

- Neue internationale Vertretungen

MÜLLER
INDUSTRIE - ELEKTRONIK GMBH

BUDERUS
Elektro & Blitzschutz

Editorial

Social Media: Twitter, Facebook, YouTube & Co.

“Social Media“ ist eines der Trendthemen in 2011. Die Internetwelt bewegt sich immer rasanter in Richtung Netzwerk-Marketing (Social Media). In 2010 waren bereits dreißig Millionen deutsche Mitglieder in diversen Internet-Communities unterwegs – Tendenz steigend. In Deutschland gehören YouTube, Facebook, Wikipedia, StudiVZ, Twitter, Blogger und Xings zu den zwanzig meist besuchten Webseiten. Allein in Facebook sind bereits elf Millionen deutsche Nutzer unterwegs. Facebook lässt Benutzer vor dem Rechner zu Gestaltern des Internets werden. Nirgendwo sonst trifft man auf ein Publikum, das so schnell bereit ist, ein Produkt oder eine Marke zu verehren aber auch abzulehnen. Durch Netzwerk-Marketing fühlen User nicht nur im privaten Bereich sondern auch mit einer Firma eine gewisse Verbundenheit. Kundenempfehlungen und -meinungen sind oftmals glaubwürdiger als Werbebotschaften vom Unternehmen selbst. Durch den richtigen Mix von Social Media Tools kann die Online-Präsenz eines Unternehmens verbessert und der Grad der Markenbekanntheit gesteigert werden.

Viele Firmen - **auch die Müller Industrie-Elektronik GmbH** - folgen diesem Trend, da bereits Millionen von Unterhaltungen, gegenseitiger Austausch von Meinungen, Eindrücken und Erfahrungen täglich online stattfinden. **Wir posten neuerdings auf Facebook und YouTube!** Mehr dazu auf Seite 3 in unserer aktuellen Newsletter-Ausgabe **@-contact**

Viel Vergnügen beim Lesen!
Ihre Anja Mühe
- mmc AG -



Kurz notiert

WICHTIGE TERMINE FÜR 2011

MIE: Kunden-KompetenzTag 2011
am 15. September 2011
in Neustadt am Rübenberge

HerbstEvent 2011
Tontaubenschießen:
MIE am 16. September 2011
Buderus am 23. September 2011

MIE: Schulungs-Workshop 2011
mit Kooperationspartnern
vom 05. bis 06. Oktober 2011

Messetermine

AGRI TECHNIKA in Hannover

Aussteller:
Müller Industrie-Elektronik
vom 13. - 19. November 2011



IHK-Forum Innovationsmanagement
Teilnehmer: Müller Industrie-Elektronik
am 11. November 2011 in Schweringen

Internationale Messetermine 2011
Eine Übersicht der internationalen Messen und Ausstellungen unserer Länder-Vertretungen finden Sie [hier](#).

Neu: Hutschienen-Module als elektronische Bausteine zur analogen und digitalen Signalaufbereitung

Hochqualitative elektronische Geräte mit robuster Industrietauglichkeit werden nicht nur in der Prozessindustrie benötigt, um analoge und digitale Signale zu wandeln, zu verstärken, zu schützen oder kommunikationsfähig zu machen sondern auch für die Aufbereitung von Messwerten und die Potentialtrennung in der Automatisierungstechnik.

Hutschienen-Module als neue Produktfamilie

Müller Industrie-Elektronik bietet mit der neuen Produktfamilie der Normschienen-Geräte eine umfangreiche Palette an kompakten elektronischen Bausteinen in Form von platzsparenden Hutschienen-Modulen für die Schaltschrank-Montage an, die nahezu alle Lösungen für die Übertragung, Wandlung, Überwachung und Kommunikation von Signalen und Daten nicht nur für vielfältige industrielle Applikationen in der Prozessautoma-



tion sondern auch für den Einsatz im Ex-Bereich abdecken.

Ergänzend stehen Lösungen für den Überspannungsschutz, die Verstärkung und Sicherung von digitalen Signalen und die Potentialtrennung für die Automatisierungstechnik zur Verfügung. Die neue Produktfamilie der Normschienen-Geräte ist in drei Funktionsgruppen unterteilt:



In der Gruppe „Eigensichere Signalwandler/-trenner für MSR-Signale im Ex-Bereich“

stehen acht Varianten in 22,5 mm Baubreite und 3-Wege-Trennung zur Auswahl, die alle üblichen Eingangssignale wie 2-Leiter-HART-, NAMUR- oder DC-Signale sowie RTD und Thermoelement aus dem Ex-Bereich Zone 0 und auch analoge und digitale Signale zur Steuerung von Feldgeräten aufbereiten. Die Module verfügen über einen integrierten Relaisausgang für Alarmfunktion und Störmeldung und sorgen so für eine schnelle Fehler-Analyse im Prozess. Die Zulassung dieser Module nach ATEX-Richtlinien ermöglicht vielfältige Einsatzbereiche. Optional sind diese Module als 1- oder 2-Kanal Version erhältlich.

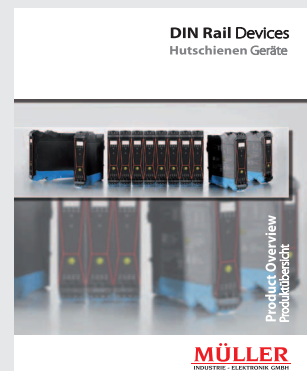
Die zweite Gruppe bilden die „Signalwandler/-trenner zur analogen Signalverarbeitung in kompakter Bauform“

Die elektronischen Bausteine dieser Produktgruppe umfassen Universal-Messumformer, 1- oder 2-kanalige Passivtrenner, universelle DC-Wandler und Signalervielfacher. Diese Geräte dienen der galvanischen Trennung und Wandlung von 0...20 mA, 4...20mA und 0...10 V Industriesignalen und erhöhen die Prozesssicherheit. Die hohe Messgenauigkeit und der große Temperaturbereich ermöglichen vielfältige Industrieanwendungen. Das schmale Modulgehäuse von nur 6 mm Baubreite spart Platz im Schaltschrank.

„Universelle Messumformer zur digitalen Signalverarbeitung mit HART-Kommunikation“

Müller Industrie-Elektronik bietet in dieser Gruppe diverse Universal-Messumformer zur digitalen Signalverarbeitung mit 4...20mA HART-Ausgang mit umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten an. Als Eingangssignale werden DMS, DC-Strom/Spannung, RTD, Thermoelement und Potentiometer verarbeitet. Für die Datenanalyse sind einige Module optional mit integriertem vierstelligem Display verfügbar, als weitere Optionen stehen 1-, 2- oder 4-Kanal Versionen, Funktechnologie und Baubreiten von 6 mm, 12,5 mm, 22,5 und 45,5 mm für die Schaltschrank-Montage zur Auswahl.

Mit dieser neuen Produktlinie der Normschienen-Geräte erweitert Müller Industrie-Elektronik das Produktportfolio an elektronischen Lösungen für die Mess- und Regeltechnik um elektronische Bausteine für die übergeordnete elektronische Steuerung.



Download: Klick auf die Titelseite!

Mit dem E-CHECK auf Nummer Sicher: Buderus ist zertifizierter Fachbetrieb



Der E-CHECK ist das anerkannte Prüf-siegel für elektrische Installationen und Geräte - in privaten wie auch in gewerblich und öffentlich genutzten Gebäuden. Er dokumentiert deren ordnungsgemäßen Zustand und ermöglicht die Erkennung von Gefahren, bevor ein Schaden entstehen kann. Der einwandfreie Zustand wird nach der Prüfung durch die E-CHECK Prüfplatte bestätigt. Der Zustand der Anlagen und Geräte wird darüber hinaus in einem detaillierten Prüfprotokoll dokumentiert.



Professionelle Arbeit und uneingeschränkte Kompetenz sind die Voraussetzung dafür, dass der hohe Sicherheits- und Qualitätsanspruch des E-CHECK eingehalten werden können. Schließlich geht es darum, teuren Elektroschäden vorzubeugen und Leben zu schützen.



Was wird beim E-Check geprüft?

E-CHECK

- Elektroinstallationen
- Schutzeinrichtungen wie Fehlerstromschutzschalter, Personenschutzautomaten oder Schutz-einrichtungen in der Verteilung, etc.
- Ortsfeste elektrische Geräte oder elektrobetriebene Maschinen wie Herde, Kopierer, Aktenvernichter
- Geräte wie Computer, Drucker, TV, Bildschirme, Kaffeemaschinen, Hifi und Video
- Kontroll- und Sicherheitssysteme
- Konferenz- und Präsentations-technik
- Arbeitsplatzbeleuchtung in Bürogebäuden
- Schutzeinrichtungen für Blitzschlag
- Überspannung

Der E-CHECK darf nur von extra hierfür geschulten Innungsfachbetrieben wie die Buderus Services GmbH, durchgeführt werden. Nur wer zusätzliche Qualifikationen anhand von Praxisseminaren erworben hat, darf den E-CHECK anbieten und sich E-CHECK Fachbetrieb nennen. Mehr Informationen zum E-CHECK der Buderus Services GmbH [finden Sie hier!](#)

Die E-CHECK Prüfung ist Basis für eine ganze Reihe von Verbesserungen zu Hause und im Betrieb, die durch den intelligenten Einsatz von neuen elektrischen Anlagen und Geräten realisiert werden können. Es geht darum, Energie zu sparen und gleichzeitig die Sicherheit und den Komfort zu erhöhen.

Bereits seit drei Jahren vertraut die Stadtverwaltung Neustadt am Rübenberge auf die Kompetenz des Elektro-fachbetriebs und lässt Elektroinstalla-tionen sowie die Wartung der Anlagen in öffentlichen Gebäuden wie beispiels-weise Schulen, Kindergärten, Sporthal-len und Feuerwehrgeräthäusern von der Buderus Services GmbH durchfüh-ren.

Einen Überblick über das komplette Dienstleistungsangebot von Buderus [finden Sie hier!](#)



Firmenchef Matthias Müller mit Olaf Kowalke, technische Leitung und Daniel Hupe, kaufmännische Leitung (von links).

News & Views



Müller Industrie-Elektronik postet bei Facebook und YouTube

Neuigkeiten aus unserem Unternehmen, Kurzmeldungen, News and Views und Fotos von unseren Veranstaltungen finden Sie neuerdings auf Facebook. Schauen Sie mal rein und werden Sie Fan von uns. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Außerdem werden Sie auf dem Video-Portal YouTube zukünftig Bedienungs-anleitungen für unsere Messgeräte finden.



ME-Serie: Modulare Economic Sensoren mit HART-Kommunikation

Die Sensoren der Produktserie "Modulare Economic Sensoren" bietet Müller Industrie-Elektronik in einem breiten Spektrum für unterschiedliche physikalische Messgrößen an. Dazu gehören Temperatur-, Druck-, Massedruck-, Füllstand- und Durchfluss-Messung.

HART-Kommunikationssignal serienmäßig

Alle Versionen sind mit 4 bis 20 mA 2-Leiter Technik, überlagertem HART-Kommunikationssignal und zwei konfigurierbaren Grenzwertkontakten ausgestattet. Die Bedienung und Einstellung des Sensors erfolgt über drei Tasten mit touchM-Tastentechnologie. Die in modernem Design konzipierten Sensoren haben einen Kopf mit Anzeigeeinheit aus transluzentem Polycarbonat und integrierter 4-stelliger 7-Segment Stromschleifenanzeige. Bei der



Entwicklung dieser modularen Serie wurde besonderes Augenmerk auf die Bedienungsfreundlichkeit gelegt: Der Displaykopf ist um 300° drehbar und die Displayanzeige zusätzlich für eine Überkopfmontage um 180° wendbar. Der Gehäusekörper ist ebenfalls um 300° verstellbar.

Für die besonderen hygienischen Anforderungen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie stehen Drucksensoren mit Flansch-Ausführung zur Verfügung.

Download:
Produktübersicht ME-Sensoren
[Bitte klicken Sie hier!](#)



Neu: Druckaufnehmer für die Massedruck-Messung

Neu in der ME-Produktfamilie ist der Druckaufnehmer MEPS-M für die Massedruck-Messung, der speziell für die kunststoff-, gummi- und lebensmittelverarbeitende Industrie entwickelt wurde. Dabei wurde besonderen Wert auf die elektrische und mechanische Kompatibilität zu den in diesen Industriebereichen gebräuchlichen Anlagen gelegt.



Neu: OEM-Transmitter – the Economic Solution!

Müller Industrie-Elektronik bietet den eigens für die ME-Sensoren-Serie entwickelten HART-fähigen ME-Transmitter nun auch als OEM-Version für Unternehmen an, die kostenbewusste elektronische Lösungen als Alternative für die hausinterne Fertigung suchen.

Für die kundenspezifische Serienproduktion ist eine individuelle mechanische Adaptierung des Sensoranschlusses, genauso wie die farbliche Gestaltung und Bedruckung des Sensors im Corporate Design des Kunden möglich.

Die Prozessanschlüsse sind aus Edelstahl gefertigt, die elektrischen Anschlüsse sind in modularer Vielfalt in allen gängigen Kunststoffstecker-Varianten verfügbar.



Die elektrischen Anschlussvarianten der ME-Serie

Müller Industrie-Elektronik mit Expansion auf Erfolgskurs



**Die neuen Mitarbeiter
kurz vorgestellt:**

**Anatoli
Stupak**
ab 15.07.11

CNC-Dreher,
Abteilung
Mechanik



Der Wirtschaftsaufschwung in Deutschland ist erfreulicherweise in diesem Jahr auch bei der Müller Industrie-Elektronik deutlich zu spüren.

„Wir verzeichnen 30 % Zuwachs bei den Auftragseingängen, Tendenz steigend. Natürlich wollen wir unsere Kunden mit Zuverlässigkeit und Termintreue auch weiterhin zufrieden stellen. Deshalb haben wir unsere Fertigungsabläufe weiter optimiert und im ersten Quartal 2011 in den Aufbau einer CNC-Fertigung und in neue Mitarbeiter investiert. So sind wir zukünftig unabhängiger von den Zulieferbetrieben und fertigen die benötigten Komponenten „just in time“ in Eigenproduktion,“ so Geschäftsführer Matthias Müller.

„Außerdem haben wir gerade wieder die ISO-Prüfung unseres Unternehmens erfolgreich bestanden.“



**Thomas
Lindner**
seit 01.06.11

Programmierer
für Micro-
Controller,
Abteilung
Entwicklung



**Andreas
Müller**
seit 01.06.11

CNC-Fräser/
Dreher,
Abteilung
Mechanik



Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie - Konferenz „Wissen strategisch verwerten“

Das Wirtschaftswachstum in Deutschland hängt maßgeblich vom technischen Fortschritt und der Nutzung aller Innovationsressourcen ab. So stand die Konferenz in Berlin unter dem Motto „Innovationen schützen und verwerten – wirtschaftliche Potentiale nicht verschenken“. Während drei



paralleler Workshops mit den Themen: „Strategien zur erfolgreichen Verwertung – Vernetzung wesentlicher Akteure“, „Patente und Gründung“ und „Patente und Normung“ wurde ausführlich diskutiert. Als Geschäftsführer eines mittelständischen Unternehmens mit hoher Innovationskraft und bereits vorhandener Patente, war Matthias Müller, als „Mann aus der Praxis“ bei dieser Konferenz ein begehrter Gast für die Podiumsdiskussionen.

Verwaltungsausschuss der Agentur für Arbeit Nienburg tagt bei Müller-Industrie-Elektronik

Die Stimmung in der Wirtschaft ist positiv wie seit langem nicht mehr - die Arbeitslosigkeit nimmt ab und die Beschäftigung zu.

Doch in welchen Branchen oder Betrieben entstehen neue Jobs? Welche Fachkräfte werden zukünftig benötigt und welche Möglichkeiten bietet die



Arbeitsagentur? Mit diesen Fragen beschäftigte sich der Verwaltungsausschuss der Agentur für Arbeit Nienburg.

Beispielhaft für eine starke Expansion in der Region Neustadt ist die Firma Müller Industrie-Elektronik GmbH. Daher nutzten Mitglieder der Geschäftsführung und des Verwaltungsausschusses der Agentur für Arbeit Nienburg, die Gelegenheit, sich den Betrieb einmal näher anzuschauen.

Bei der Personalbeschaffung greift Matthias Müller gern auf die Dienstleistungen des Arbeitgeberservice der Arbeitsagentur zurück: „Die Vorauswahl der Bewerber wird uns abgenommen und wir bekommen dadurch pass-



genauere Kandidaten. Wir sind mit der Zusammenarbeit absolut zufrieden“, so Matthias Müller.

„Die Firmengeschichte ist beeindruckend und erfreulich für die Region Neustadt. Es ist zudem ein schönes Beispiel wohin viel Unternehmertum, Ideenreichtum und ein entsprechendes Know-how führen können“, betont Harald Büge, Geschäftsführer der Agentur für Arbeit.



Ein kooperatives Zusammenspiel auf der SHOWTECH in Berlin vom 6. bis 7. Juni 2011

Vom 07. bis 09. Juni 2011 traf sich wieder die gesamte Branche der Bühnen- und Veranstaltungstechnik in Berlin, um sich auf der internationalen Fachmesse über aktuelle Trends rund um die Bühnen- und Veranstaltungstechnik zu informieren.



Als einer der führenden Anbieter in dieser Branche produziert und installiert die Firma TTS - Theatertechnische Systeme GmbH, bühnentechnische Anlagen für Theater und Bühnen in Mehrzweckhallen, Konzertsälen und Fernsehstudios. Ein Produktsegment bilden die „Pulte und Bedienoberflächen“, die in ihrer Technik, Elektronik und Bedienungsfreundlichkeit immer

ausgefeilter werden. Die Steuerung von Bühnentechnik arbeitet entweder mit einem zentralen Bedienpult oder auch mit mehreren Bedienpulten, je nach Ausführung stationär oder tragbar und auch kabellos per Funksteuerung.

Produktneuheit: Mobiles Zentralpult

TTS präsentierte auf der Showtech erstmalig als Produktneuheit in diesem Segment ein mobiles, höhenverstellbares und besonders ergonomisches zentrales Bedienpult mit Touchscreen-Monitor für die Steuerung von Bühnentechnik.



Im kooperativen Zusammenspiel zwischen TTS und Müller Industrie-Elektronik ist dieses neue Bedienpult als Weiterentwicklung eines existierenden Steuerungssystems entstanden. Dabei übernahm Müller Industrie-Elektronik die Konstruktion und den Zusammenbau der Komponenten, TTS entwickelte die PC-Technik inklusive der Steuerungs-Software.

Die Buderus Services GmbH als dritte im Bunde führt für die Firma TTS schon seit Jahren die Elektroinstallationen vor Ort auf den Theaterbühnen dieser Welt aus.

Ein seit langem gewachsenes und gut funktionierendes kooperatives Zusammenspiel von drei kompetenten Partnern!

Impressum

Redaktion:

Anja Mühe - Public Relations

Tel.+49 (0) 50 32 96 72 -153

Mail: pr@mueller-ie.com

Sämtliche Inhalte sind unverbindlich und stehen unter dem Vorbehalt jederzeitiger Änderung. Eine Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann trotz sorgfältiger Prüfung nicht übernommen werden. Externe Links führen zu Inhalten fremder Anbieter. Für diese Inhalte ist der jeweilige Anbieter verantwortlich. Bei Bekanntwerden von Rechtsverstößen werden diese Links umgehend entfernt.
© mmc Matthias Müller Company AG

Herausgeber:

mmc - Matthias Müller Company AG

Justus-von-Liebig-Straße 24, 31535

Neustadt am Rübenberge

Tel. +49 (0) 50 32 96 72 - 0

Fax +49 (0) 50 32 96 72 -199

E-Mail: info@mueller-ie.com

Web: www.mueller-ie.com

Geschäftsführer: Matthias Müller

Amtsgericht Hannover, HRB 110667;

Ust-IdNr. DE812231509

International

Als neuen Repräsentanten für die Müller Industrie-Elektronik GmbH begrüßen wir in Schweden:



Regal Components AB

Daniel Mörtsjö

Lefflersgatan 1,

SE-754 50 Uppsala

www.regal.se

Wir danken für das Vertrauen in unsere Produkte und freuen uns auf eine erfolgreiche Partnerschaft!