

WAGNER GMBH



ELEKTRIK • ELEKTRONIK • MECHATRONIK • SYSTEME

Aktuelles aus dem Neandertal: KW 02/2010

Wir sind 5 Tage die Woche für Sie da!
 Sie erreichen uns von
 08:00 bis 17:00 Uhr
 Freitags von 08:00 bis 13:00h

-1- WAGNER GMBH

ELEKTRIK • ELEKTRONIK • MECHATRONIK • SYSTEME

Ein voller Erfolg . . .

. . . war die Schulungsmaßnahme von



> Elektrische Begleitheizungen <
 am 17.11.2009 in Siegen!
 Mit über 40 Teilnehmern war die
 Veranstaltung schnell ausgebucht.
 Die durchweg positiven Teilnehmer-
 beurteilungen ermutigen die
 Initiatoren weitere Veranstaltungen
 dieser Art anzubieten.



Link:
www.wagnergmbh.de/produkte_tyco.php

WAGNER GMBH
 ELEKTRIK • ELEKTRONIK • MECHATRONIK • SYSTEME

Treffpunkt Siegen
 Schulungsangebot
 Industrielle elektrische Begleitheizungssysteme

Wann? Dienstag, 17.11.2009
 09:00 bis 13:00h
 Anmeldeschluss 15.11.2009

Wo? Veranstalter: WAGNER GMBH
 www.wagnergmbh.de
 Regionalvertrieb NRW
 Durchgeführt von: Tyco Thermal Controls
 Brabantstr. 18-21
 D-57078 Siegen
 Telefon 0271 935000-0
 Telefax 0271 935000-20
 www.tycothermal.com

Kosten? Keine - Imbiss und Getränke sind inkludiert (werden vom Veranstalter gestellt)

Was? 17.11.2009 Basiserschulung - Industrielle elektrische Begleitheizungssysteme

Zielgruppe? Das Schulungsmodul richtet sich an Techniker, Ingenieure, Planer, Einkäufer, Fachbetriebe und Betreiber von Anlagen

Inhalte? Die Teilnehmer vertiefen ihr Wissen über Begleitheizungen - neben den unterschiedlichen Arten der Begleitheizungen erfahren sie Einblicke in das Thema Isolation, Design, Ergonomie, Montage, Inbetriebnahme, Instandhaltung, Wartung, Reparatur und Instandsetzung. Die Schulung wird mit praktischen Übungen angereichert, abgerundet und abgeschlossen mit praktischen Übungen. Abschließender Quiz und anschließendes Kaffee und Imbiss. Vertiefung von IAD2M und MFA96.

Follow up? Im Nachhinein können Sie eine Teilnahmebescheinigung (für Ihren QMB) Schulung Siegen, eine detaillierte Datenbuch sowie auf dem Postweg (z.B. CD) weitere Informationen (auf Bestellung) zugestellt.

FAKULTÄT 02104 / 75428 Hinweis: Details der Anreise erhalten Sie nach der Anmeldebefähigung.
 Anmeldung zur Teilnahme an der Schulungsveranstaltung:
 0 17.11.2009 Industrielle elektrische Begleitheizungssysteme
 0 Ja ich will teilnehmen, und bekommen die Person:
 Firma: _____ Vor- u. Zuname: _____
 Straße: _____ P.-Z. _____ Ort: _____
 Tel. Durchwahl: _____ E-Mail: _____
 Bitte mit X Druckstrich!
 Nach Anmeldebuchung, Anmeldung bitte nur noch nach telefonischer Rücksprache möglich!

Nachname	Vorname	Firma	Telefon	Handy	Standort	Stellenbezeichnung	Region
...



30 Jahre WAGNER GMBH

http://www.wagnergmbh.de/downloads/30%20Jahre%20GmbH%201_2.pdf



Neuheiten von GMW:
www.wagnergmbh.de/produkte_gossen.php



Schrittmotoranzeiger:

www.wagnergmbh.de/downloads/GMW_Analoganzeiger_SM.pdf

Mehrfachanzeiger MFA96		Datenblatt
Anzeigemöglichkeiten:		
Variante 1: 360° Schrittmotoranzeiger Bargraph LED 7-segmentig Bargraph LED 7-segmentig horizontal oder Digitalanzeige	4320 Schritte, Auflösung 0,063° 49 LED (als Balken oder Punkt) 49 LED (als Balken oder Punkt) oder 7-Segment-Digitalanzeige 4-stellig	
Variante 2: 270° Schrittmotoranzeiger Bargraph LED 7-segmentig Bargraph LED 7-segmentig horizontal oder Digitalanzeige	3280 Schritte, Auflösung 0,063° 49 LED (als Balken oder Punkt) 49 LED (als Balken oder Punkt) oder 7-Segment-Digitalanzeige 4-stellig	

Analoganzeiger mit Schrittmotor



Neuheiten von Klaschka

www.wagnergmbh.de/produkte_klaschka.php



www.wagnergmbh.de/downloads/Klaschka_Produktuebersicht.pdf

Neuer Drehzahl-Sensor für alle Metalle - mit Vorwärts / Rückwärts-Erkennung

Zur Erfassung schneller Bewegungen werden im Maschinen- und Anlagenbau vielfach metallische Objekte, wie Zahnräder, Zahnstangen, Nocken oder Lochscheiben eingesetzt. Für deren Abfrage eignen sich besonders Hall- oder Magneto-resistive Sensoren mit hohen Betätigungs-Frequenzen von null bzw. einigen Hertz bis etwa 20-25 kHz. Mit hohem geometrischen Auflösungsvermögen (ab etwa Modul 1) können magnetisierbare Materialien abgefragt werden. Die Schaltsignale werden z.B. mit angeschlossener SPS oder Drehzahl- und Frequenz-wandler verarbeitet. Der neue induktive Doppelimpulsgeber IAD2M mit Vorwärts-Rückwärtserkennung erfasst neben Stahl z. B. auch Aluminium oder Magnesium in einem Arbeitsbereich von 0 bis 30 kHz. Neben der hohen Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder gehören auch eine absolute Unempfindlichkeit gegen elektromagnetische Gleichfelder und niederfrequente Wechselfelder zu den besonderen Vorteilen. Die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten wie Werkzeug- und Textilmaschinen, Verbrennungsmotoren, Schienen-, Wasser-, und Nutzfahrzeuge, Turbinen, Pumpen, Generatoren, Rührwerke und Förderanlagen werden dadurch noch vielfältiger.





Aktuelles aus dem Neandertal: KW 02/2010

Wir sind 5 Tage die Woche für Sie da!
 Sie erreichen uns von
 08:00 bis 17:00 Uhr
 Freitags von 08:00 bis 13:00h

-2-



Neuheiten von Lohmeier :
www.wagnergmbh.de/produkte_lohmeier.php



10 Jahre ProNature bei LOHMEIER
 Umwelt – Ein Thema mit vielen Aspekten

Ein Wirtschaftswerknehmen nimmt bereits durch seine Existenz, seine durch die Produkte, die es vertreibt, handeln auf die Umwelt und die Menschen, die in ihr leben. Aus diesem Grund gilt es, nicht zuletzt im Sinne kostenmindernder Generationen, verantwortlich damit umzugehen.



dem Label „ProNature“ besondere Aufmerksamkeit. ProNature ist nicht eine Maßnahme, sondern ein ganzes Konzept und somit auch mehrere Ansatzpunkte für LOHMEIER. Eine Umweltstrategie und Konzeptionsphase, zeigen wie Ihnen gerne auf.

LOUP-NEWS 03/09 www.lohmeier.de SEITE 4

Zum kompletten Bericht folgen Sie dem Link:

www.lohmeier.de/fileadmin/user_files/Daten/News/Presse/LOUP_lop_0309/LOhmeier.pdf

Neuer Montagetisch MT- 400

LOHMEIER stellt auf der SPS/IPC/Drives 2009 einen neuen Montagetisch zur Bestückung und Verdrahtung von Montageplatten vor. Mit dem höhenverstellbaren und kippbaren Tisch lässt sich stets die bestmögliche Arbeitsposition für die Anwender einstellen. Der Tisch wird mit der fertig verdrahteten Platte aufgerichtet und diese wird auf einer Rollenbahn direkt vom Tisch seitwärts in den mit Führungsschienen versehenen Schrank geschoben. Anwender können somit neben dem Großteil der anfallenden Bestückungs- und Verkabelungsaufgaben gegebenenfalls auch Prüfaufgaben bereits vor der Endmontage durchführen. Höhe und Neigung lassen sich per Fernbedienung stufenlos anpassen. Ein weiterer Vorteil des Montagetisches ist, dass die Schaltschränke erst zur Endmontage in den Fertigungsprozess einfließen müssen, da die Platte im Montageablauf auf dem Tisch verbleiben kann, was kostbaren Platz in der Schaltschränkmontage spart. Die Montagetische lassen sich für perfekte Ergonomie und entsprechend den spezifischen Arbeitsplatzanforderungen individuell gestalten. Optional werden die Tische z.B. mit Strom- und Druckluftzuführung, Spänesauger, Greif- und Schüttgutbehälter, Werkzeugablagen, Kabelrollen und Beleuchtung ausgerüstet. LOHMEIER bietet Montagetische alternativ zum Kauf oder Leasing an.



Neuheiten von Norres:
www.wagnergmbh.de/produkte_norres.php

Norres Kabelschutz!

Stark ausgeweitete Fertigungs- und Lagerkapazitäten sowie eine effizientere Produktion überzeugen im neuen Werk II



Neuheiten von Pfnannenberg:
www.wagnergmbh.de/produkte_pfnannenberg.php

Thermal Management and Signaling Technology for Windenergy



Link:

www.wagnergmbh.de/downloads/pfnannenberg_sil.pdf

Sicherheit von Anfang an: SIL/PL-konforme Signalisation mit Pfnannenberg

SIL/PL-konforme Schaltegeber der DS-Serie

Schaltegeber der Baureihe DS sind für robuste Anwendungen unter Industriebedingungen konzipiert und werden als Signalgeber für unterschiedliche Anwendungen eingesetzt. Ab jetzt wird diese erfolgreiche Serie durch weitere Mitglieder verstärkt: DS 510-AM, die akustisch überwachbaren Schaltegeber für höchste Sicherheitsanforderungen, ausgestattet mit den sicherheitstechnischen Kennzahlen gemäß den SIL/PL-Anforderungen.

Damit ist eine einfache Einbindung dieser Geräte in das Sicherheitskonzept Ihrer Maschine oder Anlage gewährleistet.

100% konform mit SIL/PL

SIL/PL-konforme Blitzleuchten der Quadro/PMF-Serie

Multifunktionale Blitzleuchten zur optischen Alarmierung bei auftretenden Gefahrzuständen. Auch diese beiden in der Industrie bewährten Gerätefamilien werden ab sofort zusätzlich als SIL/PL-konforme Geräte in spezieller Ausstattung zur Verfügung stehen. Die optisch (PMF) oder auch elektronisch (Quadro) funktionsüberwachten Geräte bieten Ihnen ebenfalls ein hohes Maß an Sicherheit bei der Konstruktion und Ausführung Ihrer Maschinen oder Anlagen.

100% konform mit SIL/PL



PFH₀ DC₀ PFD₀ SFMTT₀ Sämtliche Kennzahlen stellen wir Ihnen gern zur Verfügung.



Aktuelles aus dem Neandertal: KW 47/2009

Wir sind 5 Tage die Woche für Sie da!
 Sie erreichen uns von
 08:00 bis 17:00 Uhr
 Freitags von 08:00 bis 13:00h

-3-



Neuheiten von Pflitsch:

www.wagnergmbh.de/produkte_pflitsch.php

MatchClamp, die revolutionäre
 Kabeleinführung

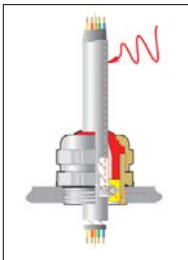


Mehr unter:

www.wagnergmbh.de/downloads/Pflitsch_MatchClamp.pdf

Fachaufsatz

EMV Kabelverschraubungen:



Link:

www.pflitsch.de/ge/redaktion/view.htm?beitrag=84869&uid=1167477151



Neuheiten von Riese

www.wagnergmbh.de/produkte_riese.php

Sicherheitsrelais



Link Anwenderhandbuch:

www.wagnergmbh.de/downloads/riese_Anwenderhandbuch_Sicherheitstechnik.pdf

9. Auflage

Anwenderhandbuch

**Sicherheitsschaltgeräte
 im Maschinen - und
 Anlagenbau**

mit
 ca. 200
 Applikationen
 Ausgabe 2009

Applikationen für

- Lichtschranken
- Lichtgitter
- Muting
- Sicherheitsmatten / Leisten
- Not-Aus
- Schützüberwacher
- Erweiterungsmodule
- Zwei-Hand-Bedienrelais
- Sicherheitstechnik an Bussystemen
- etc.

ETHERNET

CANopen

Diviac



Neuheiten von Satie

www.wagnergmbh.de/downloads/satie_katalog.pdf



Vorher **Nachher**

30% Platzersparnis

**Sie geben uns
 Ihren Aufbauplan per CAD oder
 Konventionell.**

**Satie übernimmt
 die Arbeit.**
 Die Umstellung
 Ihres Systems auf das Proclip®
 System wird vollständig
 von Satie durchgeführt.

Link:

www.satie.fr/deutsch/index.php



Aktuelles aus dem Neandertal: KW 47/2009

Wir sind 5 Tage die Woche für Sie da!
Sie erreichen uns von
08:00 bis 17:00 Uhr
Freitags von 08:00 bis 13:00h

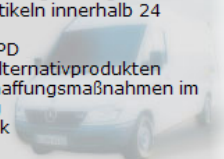
-4-



Unser Service für Sie:

Kundenorientierte Lagerhaltung

- Lieferservice von lagerhaltigen Distributionsartikeln innerhalb 24 Stunden.
- Versand per DPD
- Auswahl von Alternativprodukten
- Zentrale Beschaffungsmaßnahmen im Kundenauftrag
- C-Teile- Logistik



Neuheiten von Schneider:

www.wagnergmbh.de/produkte_schneider.php

Schneider hat eine neue Reihe mit **DC-USV-Anlagen im Wandgehäuse** auf den Markt gebracht. Die Geräte sind in den Spannungen von 12V (Stromstärken: 3; 5 und 10A), 24V (Stromstärken: 3; 5; 12 und 20A) und 48V (Stromstärke: 3A; 5A und 10A) erhältlich. Sie sind serienmäßig mit Sicherungsplatinen bestückt. Der Temperatursensor für temperaturgeführte Ladung ist in allen Wandschrankversionen serienmäßig enthalten. **Für 24V, 3 und 12A sind VDS zertifizierte Versionen lieferbar.**

Eine absolute Neuigkeit ist die **akkulose AC-USV-Anlage protectoC** aus dem Hause Schneider. Kurze Pufferzeiten werden mit integrierten Ultrakapazitäten erzielt. **Durch den Einsatz der Ultrakapazitäten können die Geräte auch in extremen Temperaturbedingungen eingesetzt werden**, während Akkumulatoren bereits ab einer Umgebungstemperatur unter 0° und über 20° einen Teil ihrer Lebensdauer einbüßen.

Bei den neuen Geräten der **C-TEC P** – Reihe der J. Schneider Elektrotechnik GmbH handelt es sich um passive Ultrakondensator-Module mit unregelmäßigem Ausgang. Sie bilden einen Kurzzeitpuffer wo hohe Ströme und kurze Pufferzeiten benötigt werden. Die Module können mit jeder Konstantstromquelle betrieben werden. Sie werden einfach zwischen die Stromquelle und den Verbraucher geschaltet. Bei Netzausfall setzen sie die gespeicherte Energie frei. **Derzeit sind Module für 24, 48, 60 und 75 V Anwendungen lieferbar.**



Neuheiten von TQC/TQS

TQ bietet Ihnen die grenzenlose Welt der Elektronik-Entwicklung und Produktion kundenspezifischer elektronischer Baugruppen und Geräte Prozessormodule, Starterkits, Mainboards und Industrie PCs, Know-how mit x86, Power Architecture, ARM, ColdFire und System-on-Chip. Kundenspezifische Produkte auf Basis eines Baukastensystems mit fertigen Lösungsbausteinen in Kombination mit Elektronik-Dienstleistungen, Service und Support.

Industrie PCs und Embedded Systeme **TQ components**

Unsere Produkte:

- Industrie PCs, Embedded Systeme, Module
- Kundenspezifische Produkte
- PCs basierend auf x86er und PowerPC Hardware

Unsere Leistung:

- Hohe Robustheit, modularer Aufbau, hohe Funktionalität, passive Kühlung, optimiert für starke Vibrationen, Langzeitverfügbarkeit, erweiterter Temperaturbereich, ...

Ihr Vorteil

- Stabiles ausfallsicheres System
- Hardware und Betriebssystem aus einer Hand
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Alles aus einer Hand: Elektronik, Mechanik, OS

Montage - Schaltungsanlagenbau **TQ systems**

Leistungen:

- Konstruktion und Dokumentation mit WG-CAD
- Schaltungsanlagenbau, Integration kompl. Systeme
- Parametrierung und Programmierung
- Konstruktion und Erstellung von Prototypen
- elektrische Prüfung auf beigestellten oder selbst erstellten Prototypen

Ihr Nutzen:

- Langjährige Erfahrung sichert die Produktqualität
- Bequeme Lieferung der kpl. Anlage aus einer Hand
- Das hohe Einkaufsvolumen der TQ-Gruppe von über 600M€ sichert Ihnen günstigste Einkaufskonditionen
- Produktionsstandort Deutschland erzeugt geringe Logistikkosten und bietet Ihnen höchste Qualitätsstandards

Verantwortlich für den Inhalt:

Alfred Vittinghoff
WAGNER GMBH
 Auf dem Hüls 6
 D 40822 Mettmann
 ☎ +49 (0) 2104 955 0 📠 +49 (0) 2104 75426
 🌐 www.wagnergmbh.de
 ✉ info@wagnergmbh.de
Geschäftsführer:
 Alfred Vittinghoff – Thomas Hillebrand – Monika Vittinghoff
Amtsgericht: Wuppertal HRB 12792
Umsatzsteuer- ID- Nr.: DE 121635047

