



"STROM IN DIE STECKDOSE!"

So heißt die neue Aktion für clevere Hausbesitzer. Wir zeigen Ihnen nämlich, wie Sie mit Ihrem Haus Geld verdienen können. Wie das funktioniert? Ganz einfach: mit selbst produziertem Strom aus Photovoltaik-Anlagen von Mitsubishi Electric. Wer jetzt auf Solartechnik setzt, bekommt Bares vom Staat – gesetzlich garantiert!

Am besten gleich das zu erwartende Einkommen mit unserem Solarrechner unter: www.strom-in-die-steckdose.de/c ermitteln. Wir bieten unseren Kunden aber nicht nur konkrete Unterstützung in Sachen Umwelt. Dass Mitsubishi Electric

immer neue und überraschend andere Wege geht, zeigen auch zahllose weitere Lösungen und Projekte aus den verschiedensten Bereichen. Erfahren Sie mehr darüber, was japanische Taiko-Trommeln mit der einzigartigen iQ Plattform zu tun haben, die auf der Hannover Messe 2008 Premiere hat. Lesen Sie, warum Eishockey-Fans in der Kölner Arena von dem neuen, riesigen Video-Würfel so begeistert waren. Und warum Air Conditioning die Preise auf den Kopf stellt.

Informieren Sie sich über modernste Steuerungstechnik für Scheinwerfer mit quecksilberfreien Gasentladungsbrennern,

die Audi als erster europäischer Hersteller im neuen A4 installiert hat. Und finden Sie heraus, warum von Mitsubishi Electric in Japan der höchste Aufzugsturm der Welt erbaut wurde.

Das alles sind außergewöhnliche Projekte – Beweis dafür, dass 'Quer- und Anders-Denken' als tragendes Element der Mitsubishi Electric-Unternehmenskultur erfolgsentscheidend für Innovation, Kundennähe und Weiterkommen sind.

Eine spannende Lektüre wünscht Ihnen

Ihr Team von Mitsubishi Electric

AIR CONDITIONING



AUTOMOTIVE



ELECTRONIC VISUAL SYSTEMS



EMC-COMPETENCE-CENTER



INDUSTRIAL AUTOMATION



MECHATRONICS CNC



MECHATRONICS EDM



PHOTOVOLTAIK



SEMICONDUCTOR



AUTOMOTIVE – MITSUBISHI ELECTRIC-ENTWICKLUNG STEUERT XENON PLUS-SCHWEINWERFER IM NEUEN AUDI A4

SEHEN UND GESEHEN WERDEN

Das Steuergerät für die Hauptscheinwerfer des Audi A4, Modelljahr 2008, mit dem starken Xenon-Licht stammt von Mitsubishi Electric Europe B. V.

Damit ist jetzt erstmalig ein Audi-Fahrzeug mit einem Steuergerät der Automotive Division des Unternehmens ausgestattet. Als erster Hersteller in Europa bringt Audi ein Fahrzeug mit

quecksilberfreien Gasentladungsbrennern (D3) auf den Markt. Das Projekt wurde in gemeinsamer Entwicklungsarbeit von Mitsubishi Electric Automotive Sanda Works und Audi-Ingenieuren realisiert.

Das Ergebnis ist ein weiterer wichtiger Schritt für mehr Fahrersicherheit und Umweltverträglichkeit: Mit Xenon plus profi-

tieren Fahrer u. a. von erhöhter Lichtleistung für Abblend- und Fernlicht.

Scheinwerfer-Reinigungsanlage, automatische Leuchtweitenregelung und Tagfahrlichtband in LED-Technik zeichnen diese überlegene Lichttechnik zusätzlich aus.

www.mitsubishielectric.de

PHOTOVOLTAIK – SONNENENERGIE UND UNTERNEHMENSKULTUR 'DIAMANT-ÄPFEL' IN IIDA

Mitsubishi Electric betreibt an drei verschiedenen Standorten in Japan Werke, die sehr erfolgreich Photovoltaik-Produkte herstellen.

In Iida (Solarmodule), Kyoto (Solarzellen und -module) und Nakatsugawa (Wechselrichter) stehen die Zeichen auf Expansion: Wegen der wachsenden Nachfrage wird die Produktion bis zum

Jahr 2009 von 150 auf 220 MW gesteigert! Mit dieser erweiterten Produktion möchten wir auch unsere bestehenden Partner bei der Markterschließung unterstützen.

Anlässlich der 17. Internationalen Photovoltaik-Weltkonferenz in Fukuoka (Japan) im Dezember 2007 waren Mitsubishi-Geschäftspartner zu einer Werksbesichtigung nach Iida eingeladen, bekannt übrigens auch für sei-

nen Apfelanbau. Sie hatten dort Gelegenheit, ein Stück Unternehmenskultur kennen zu lernen. Auf dem Werksgelände stehen verschiedene Sorten von Apfelbäumen, deren Früchte die Mitar-

beiter liebevoll mit den drei Mitsubishi-Diamanten 'prägen', dem Unternehmenslogo. Das geht so: Vor der Reifung wird ein entsprechend geformter schwarzer Sticker auf die Frucht geklebt. Bei der Apfelernte im Herbst werden die Sticker dann abgezogen. An jener Stelle hat sich der Apfel nicht gefärbt, und das Diamanten-Logo wird sichtbar.



Hier sehen Sie unsere Kunden beim Pflücken der Äpfel

Im Januar wurde in deutschen Managementmagazinen die Werbekampagne 'Strom in die Steckdose' gestartet. Ziel der Aktion: das Bewusstsein für erneuerbare Energien zu schärfen und den Bekanntheitsgrad für Mitsubishi Electric Photovoltaik-Produkte zu erhöhen.

www.mitsubishi-pv.de

+++ PRODUCT HIGHLIGHTS +++

SEMICONDUCTOR VIEL POWER, WENIG PLATZ

Neuer Leistungsverstärker für WCDMA-Handys: Mitsubishi Electric kündigt einen neuen, schaltbaren Leistungsverstärker an. Während sich die Sprechzeit verlängert, verringert sich gleichzeitig die Anzahl der Bauelemente, da auf den bisher benötigten DC/DC-

Wandler verzichtet werden konnte. Das InGaP-HBT-Modul BA01254 ist in ein Gehäuse von nur 4 x 4 x 1,2 mm³ integriert.

www.mitsubishi-chips.com

AIR CONDITIONING KLEINSTE LEISTUNGSKLASSE

Das neue VRF-Kanaleinbaugerät vom Typ PEFY-P15VMS1 mit nur

1,7 kW ist ideal für Räume mit geringer Kühllast. Damit lassen sich kleine und auch sehr viele Räume klimatisieren, da sich an ein einziges Außengerät bis zu 50 Innengeräte anschließen lassen.

HÖCHSTE WIRTSCHAFTLICHKEIT, MINIMALER PLATZBEDARF

Die neuen VRF-Außengeräte überzeugen mit kompakten Abmessungen bei



gleichzeitig bester Effizienz (COP bis 4,33). Für noch mehr Planungsfreiheit sorgt die Leitungslänge von 1.000 m.

ELECTRONIC VISUAL SYSTEMS KOMPAKTER FOTODRUCKER

Der Thermosublimationsdrucker CP3800DW verarbeitet mit einer Druckzeit pro Bild ab 30 Sekunden randlose Fotoformate in A4 (von 10 x 20 bis 20 x 30 cm; Multi-Prints sind mög-



INDUSTRIAL AUTOMATION – EINZIGARTIGE IQ PLATTFORM

JAPANISCHE TAIKOS TROMMELN FÜR DIE ZUKUNFT



Dem Motto 'Japan – Land der gelebten Innovationen' folgend, präsentiert Mitsubishi Electric auf der Hannover Messe 2008 in Halle 11, Stand C47, einen Mix aus technischer Innovation und japanischer Kultur.

Das hat Tradition: 1982 stellte das Unternehmen erstmals in Hannover aus und sorgte mit der Präsentation der ersten Kompaktsteuerung in Europa gleich für Furore. Seitdem ist die Messe für den Bereich Industriautomation die europäische Plattform zur Einführung neuer Produkte. 2008, in diesem Jahr ist Japan Partnerland der Hannover Messe, präsentiert

Mitsubishi Electric mit der iQ Plattform ein neues Steuerungskonzept für die Fertigungsindustrie. Es vereint vier unterschiedliche Steuerungsarten (SPS, Motion Controller, CNC- und Robotersteuerung) auf einer systemübergreifenden Automatisierungsplattform. Durch die nahtlose Integration aller Factory Automation-Komponenten können Anwender beim Aufbau ihrer Fertigungslinien z. B. schnell und flexibel auf

Modell- und Produktwechsel reagieren. Die neue Lösung schließt auch die CNC- und Robotersteuerungen von Mitsubishi Electric mit ein und ist damit weltweit einzigartig. Ein echter technologischer Paukenschlag also, der auf dem Messestand mit Taiko-Darbietungen entsprechend zelebriert wird: Der Sage nach sollen Taiko-Trommelschläge die Erde aus der Finsternis erweckt und wieder warm und hell gemacht haben. Seither wird in Japan die Taiko bei allen wichtigen Ereignissen kräftig geschlagen.

www.mitsubishi-automation.de

ELECTRONIC VISUAL SYSTEMS

KÖLNARENA UM EINE ATTRAKTION REICHER

Mitsubishi Electric begeistert mit Video-Würfel der Superlative: Ende September bot sich den rund 9.300 Fans in der Kölner Arena, einer der größten Veranstaltungshallen Europas, bei der Eishockeypartie der Kölner Haie gegen die Straubing Tigers ein ganz neues visuelles Erlebnis.

Der 20 Tonnen schwere und aus vier je 27,04 Quadratmeter großen Screens zusammengesetzte

Kubus kann bis zu acht verschiedene Videobilder darstellen. Die AVL-IDT10-Elemente bieten mit ihrer fast schwarzen Oberfläche einen außergewöhnlichen Kontrastumfang. Ein Pixelabstand von 10 Millimetern sorgt aus jeder Distanz für eine hohe Bildschärfe. Die hohe Lichtstärke von 1.500 cd/m² ermöglicht beste Bildqualität auch bei nur 25-prozentiger Helligkeit.

www.mitsubishi-evs.de



lich). Das Gerät zeichnet sich durch ein äußerst kompaktes, 'leichtes' Design aus und ist einfach von vorne bedienbar.

**EXTREM GROSS,
EXTREM SCHARF**



Das Ultra High Definition Display 56P QF60LCU in 56" repräsentiert mit 3.840 x 2.160 Pixeln – das entspricht 4-facher Full-HD-Auflösung – den 'State of the Art' in der Großbilddarstellung. Die Einsatzmöglichkeiten sind

zahllos: als Kontrollbildschirm in Leitstellen, Präsentations-Display, als Display für Public Viewing, CAD-Screen oder als Broadcast-Großbildschirm.

**FULL-HD PRÄSENTATIONS-
BEAMER**

Mit dem FL7000U bringt Mitsubishi Electric seinen ersten Präsentationsprojektor mit Full-HD-Auflösung für den professionellen Einsatzbereich auf den



Markt. Das Gerät erfüllt höchste Qualitätsansprüche – und das zu einem Preis, der im Segment der Premium-Projektoren seinesgleichen sucht.

**MECHATRONICS EDM
SCHWER AUF DRAHT
MIT NEUER BAUGRÖSSE**

Drahterodiersystem FA30-S Advance setzt Erfolgsstory fort: Die FA30-S Advance komplettiert die in 2007 vorgestellten Baugrößen FA10-S und FA20-S Advance. Die

Verfahrwege in X und Y betragen 750 x 500 mm. Die U- und V-Verfahrwege für konische Bearbeitung wurden auf ± 100 mm erweitert, und die Schneidhöhe erhöht sich auf 405 mm im Standard (optional auf 600 mm).

Sein Europa-Debüt feiert das System zur METAV in Düsseldorf, vom 31.3. bis 4.4. in Halle 1, Stand A37.



www.mitsubishi-edm.de

AIR CONDITIONING

NEUER TRAININGS- UND SHOWROOM

Mitarbeiter von Kälte-Klima-Fachbetrieben und Gebäude-technikplaner können sich jetzt im neu eröffneten Trainings- und Showroom in Stuttgart umfassend informieren und fortbilden. Hier lernen sie nicht nur die Technologie der unterschiedlichen Klimatisierungslösungen im Detail kennen; sie erfahren auch, welche Systeme für bestimmte Anwendung am besten geeignet sind. Wie in Ratingen sollen an diesem zweiten Standort außerdem regelmäßig Fortbildungsveranstaltungen stattfinden.

"Der neue Trainings- und Showroom in Stuttgart ist ein wichtiger Meilenstein auf unserem Weg zu noch größerer Kunden-nähe", betonte Lars Brunken, Vertriebsleiter Deutschland, bei der Eröffnung Ende Januar 2008. Der Markt für Klimageräte in Deutschland ist allein 2007 um 40 Prozent gewachsen. So hat die Air Conditioning Division von Mitsubishi Electric ihre Regionalstruktur konsequent auf inzwischen zwölf Büros ausgeweitet.

www.mitsubishi-aircon.de

EMC C.C.

HEIMSPIEL

Intensive Fachdialoge auf der EMV 2008: Die EMV ist Europas führende Messe für Elektromagnetische Verträglichkeit. Sie hat sich als ideale Plattform für den Austausch zwischen Anwendern aller Branchen der Elektronikindustrie und Anbietern von EMV-Lösungen und -Dienstleistungen sowie Experten aus Forschung und Wissenschaft etabliert. Das EMC C.C.-Team hatte auf der Düsseldorfer Messe 'Heimspiel'

und konnte sein breites Leistungsspektrum und seine langjährige Erfahrung dem internationalen Fachpublikum überzeugend präsentieren. Seit über 25 Jahren beraten EMV-Spezialisten erfolgreich Kunden und prüfen Erzeugnisse aus den Bereiche Maschinen-, Anlagenbau und Sondermaschinen, Steuer- und Regeltechnik, Medizintechnik, klassische Unterhaltungselektronik, Haushaltsgeräte, nachrichtentechnisches Equipment, Halbleiter, Kfz-Elektronik und Industrieautomaten.

www.emc-mee.de

MESSEN & VERANSTALTUNGEN

31. März - 4. April	METAV, Düsseldorf
09. - 12. April	KMO, Bad Salzuflen
21. - 25. April	Hannover Messe, Hannover
24. - 27. April	High End, München
27. - 28. April	DFT (Deutsche Fototage), Hohenroda
05. - 09. Mai	IFAT, München
15. - 17. Mai	SOLAREXPO, Verona (Italien)
27. - 29. Mai	PCIM, Nürnberg
10. - 13. Juni	Automatica, München
12. - 14. Juni	Intersolar 2008, München

Weitere Messetermine finden Sie auch unter "Events" auf www.mitsubishielectric.de.

MITSUBISHI ELECTRIC – SOLAÉ DER HÖCHSTE AUFZUGS-TEST- TOWER DER WELT

Der im Dezember 2007 eröffnete Aufzugs-Test-Turm Solaé ist mit imposanten 173 m der höchste der Welt und dominiert die Skyline der japanischen Stadt Inazawa.

Dort werden Hochgeschwindigkeitsaufzüge diversen Härte-tests unterzogen, bevor sie in der nächsten 'Wolkenkratzer-Generation' ihren Regelbetrieb aufnehmen. Der Name Solaé leitet sich auf dem japanischen Sora e ab, was soviel wie "zum Himmel" heißt und das sich nach oben verjüngende Profil des Turms treffend beschreibt. Als einer der weltweit größten Hersteller von elektrischem Equipment spielte Mitsubishi Electric schon in der Vergangenheit eine Vorreiterrolle in der Aufzugstechnik. Die Hochgeschwindigkeitsaufzüge zeichnen sich bei allem Tempo durch ein ruhiges und fast geräuschloses Fahrverhalten aus.

<http://global.mitsubishielectric.com>

Industrial Automation

VERANSTALTUNGSKALENDER 2008

Jetzt downloaden unter: www.mitsubishi-automation.de



Cool & Clever-Aktion 2008:
Wir stellen die Preise für
Raumklimageräte auf den Kopf

Es ist kein Aprilscherz, wenn am 1. April 2008 die Cool & Clever-Aktion an den Start geht – mit unglaublich günstigen Preisen für Qualitätsklimageräte. Die Lösungen umfassen Wandgerät mit Außengerät plus Fernbedienung. Sie werden über den Fachhandel verkauft, der auch schnell und sauber montiert.

KONTAKT

Herausgeber:
Mitsubishi Electric Europe B.V.
Niederlassung Deutschland
Gothaer Straße 8
40880 Ratingen · Deutschland

Tel.: +49 (0) 21 02/4 86-0
Fax: +49 (0) 21 02/4 86-11 20
pr@meg.mee.com
www.mitsubishielectric.de

Sollten Sie kein Interesse mehr an dem Erhalt unseres Newsletters haben, können Sie diesen unter "Newsletter" auf unserer Homepage www.mitsubishielectric.de abbestellen.