

Ausblick auf die POWER-GEN Europe 2017

Mitsubishi Electric unterstützt die Energie- wende mit intelligenten Lösungen für die Stromerzeugung

POWER-GEN Europe vom 27. bis 29. Juni 2017 in Köln

Auf der diesjährigen POWER-GEN Europe wird Mitsubishi Electric skalierbare Automatisierungslösungen und Elektrotechnik für die moderne Energiewirtschaft vorstellen, die angesichts der Forderung nach größerer Flexibilität und höherer Effizienz die Wettbewerbsfähigkeit ihrer Anwender sichern.

Der Stromerzeugungssektor muss Ausfälle vermindern, auf zunehmend strengere Ziele der Politik reagieren und höhere Anteile von erneuerbaren Energien integrieren. Das jüngste Klima- und Energiepaket der EU sieht bis 2020 unter anderem eine Reduzierung der Treibhausgasemissionen um 20% vor, sowie einen Anteil erneuerbarer Energieträger von 20% und eine 20%ige Steigerung der Energieeffizienz.

Im kommenden Jahrzehnt verfolgt der europäische Rahmen für die Klima- und Energiepolitik bis 2030 noch wesentlich ehrgeizigere Ziele. Im Vergleich zum Stand von 1990 sollen dabei eine Senkung der Treibhausgasemissionen um 40%, eine Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energieträger auf 27% und eine Steigerung der Energieeffizienz um mindestens 20% erreicht werden. Mitsubishi Electric präsentiert in Köln eine Auswahl intelligenter Automatisierungslösungen zur Erfüllung dieser Vorgaben.

Innovative Elektrotechnik und Automatisierung

Morteza Seraj, Director Process Automation der Factory Automation – European Business Group von Mitsubishi Electric, erklärt, warum effiziente Steuerungstechnik und Automatisierung ausschlaggebende Faktoren für den Richtungswechsel in der Energiewirtschaft sind: „Damit die Energiewende gelingt, muss eine größere Anzahl meist kleinerer Stromerzeuger zu einem intelligenten Versorgungsnetz zusammengeführt und der Wirkungsgrad der einzelnen Quellen maximiert werden. Mitsubishi Electric hat hierfür skalierbare und kundenspezifische Elektrotechnik- und Automatisierungskonzepte für die gesamte Industrie. Wir bieten individuelle Beratung und Betreuung für Anlagenbetreiber und für Kunden, die sich mit dem Neubau, der Modernisierung oder der Integration und Vernetzung von Anlagen zur Stromerzeugung befassen.“

Kundenorientierte Technik und individuelle Dienstleistungen

Mitsubishi Electrics Angebot für die Energiewirtschaft orientiert sich in hohem Maße am Kunden. Dabei gibt es anwendungsspezifische Lösungen sowohl für Neubauten als auch für Modernisierungsprojekte. Die ebenfalls angebotenen Universallösungen reichen von elektrotechnischen Komponenten über Automatisierungs-, Steuer- und Regeltechnik bis hin zu komplexen virtuellen Kraftwerken (Virtual Power Plants, VPP), bei denen die einzelnen Energieträger und Versorgungseinrichtungen intelligent verknüpft und koordiniert werden.

Alle Lösungen werden vom 27. bis 29. Juni am Stand von Mitsubishi Electric (V45) in Halle 7 auf dem Kölner Messegelände zu sehen sein.

Hinweis:

Sehen Sie, wie Mitsubishi Electric auf die heutigen Automatisierungsanforderungen reagieren kann:

eu3a.mitsubishielectric.com/fa/en/solutions

Bildtexte:



Bild 1: Auf der Power-Gen präsentiert Mitsubishi Electric intelligente Elektrotechnik und Automatisierungslösungen für die Herausforderungen der Energiewende.

[Quelle: Getty Images]



Bild 2: Morteza Seraj, Director Process Automation der Factory Automation – European Business Group von Mitsubishi Electric, erklärt, warum effiziente Steuerungstechnik und Automatisierung ausschlaggebende Faktoren für den Richtungswechsel in der Energiewirtschaft sind: „Damit die Energiewende gelingt, muss eine größere Anzahl meist kleinerer Stromerzeuger zu einem intelligenten Versorgungsnetz zusammengeführt und der Wirkungsgrad der einzelnen Quellen maximiert werden.“

[Quelle: Mitsubishi Electric Europe B.V.]

Das mit dieser Pressemeldung zur Verfügung gestellte Bildmaterial ist nur für die redaktionelle Nutzung und unterliegt dem Urheberrecht. Das Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit diesem Presstext verwendet werden, eine anderweitige Nutzung ist nicht gestattet.

Hinweis an die Redaktion: Wenn Sie diesen Text in einer anderen Sprache benötigen, wenden Sie sich bitte an Philip Howe bei DMA Europa: philip@dmaeuropa.com.

Über Mitsubishi Electric

Die Mitsubishi Electric Corporation kann auf über 95 Jahre Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte zurückblicken und ist ein international führender Hersteller und Vermarkter von elektrotechnischen und elektronischen Lösungen in Bereichen wie Informationsverarbeitung und Kommunikation, Raumfahrt-, Satelliten- und Industrietechnik, Unterhaltungselektronik sowie Produkten für die Energiewirtschaft, das Transportwesen und die Bauwirtschaft.

Dem Unternehmensmotto „Changes for the Better“ entsprechend strebt Mitsubishi Electric eine internationale Vorreiterrolle als umweltverträgliches Unternehmen und technologischer Förderer der Gesellschaft an.

Im Geschäftsjahr zum 31. März 2017 erreichte das Unternehmen einen Konzernumsatz von 4238,6 Mrd. Yen (37,8 Mrd. US-Dollar*). Weitere Informationen: www.MitsubishiElectric.com

In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungs- und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten angesiedelt.

**Wechselkurs 112 Yen = 1 US-Dollar, Stand 31.03.2017 (Quelle:Tokyo Foreign Exchange Market)*

Factory Automation – European Business Group

Sitz der Mitsubishi Electric Europe B. V., Factory Automation European Business Group (FA-EBG) ist Ratingen bei Düsseldorf. Sie gehört zur Mitsubishi Electric Europe B. V., einer hundertprozentigen Tochter der Mitsubishi Electric Corporation, Japan.

Zu den Aufgaben der FA-EBG zählt die Koordination von Vertrieb, Service und Support der regionalen Niederlassungen und Vertriebspartner in der EMEA-Region.

Weitere Informationen:

eu3a.mitsubishielectric.com/fa



youtube.com/user/MitsubishiFAEU



twitter.com/MitsubishiFAEU

Pressekontakt:

Mitsubishi Electric Europe B. V.

Factory Automation - European Business Group

Monika Torkel

Expert Marketing Communications

Mitsubishi-Electric-Platz 1

40882 Ratingen, Deutschland

Tel.: +49 (0)2102 486-2150

Fax: +49 (0)2102 486-7780

Monika.Torkel@meg.mee.com



PR-Agentur:

DMA Europa Ltd.

Mr. Roland Renshaw

Europa Building, Arthur Drive, Hoo Farm Industrial
Estate, Kidderminster, Worcestershire, UK

Tel.: +44 (0)1562 751436

Fax: +44 (0)1562 748315

roland@dmaeuropa.com

www.dmaeuropa.com