

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio, 100-8310, Japan

**ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG      Nr. 3086**

*Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.*

*Kundenanfragen*

Power Distribution Systems Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/  
bu/powersystems/form](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/form)  
[www.MitsubishiElectric.com/products/  
energy/index.html](http://www.MitsubishiElectric.com/products/energy/index.html)

*Presseanfragen*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

**Mitsubishi Electric plant den Bau eines integrierten Werks für die  
Produktion von Vakuumschaltröhren und -leistungsschaltern**

*Mit effizienten Produktionslösungen will das Unternehmen der steigenden weltweiten Nachfrage  
Rechnung tragen und seinen Marktanteil erhöhen*

**TOKIO, 2. März 2017** – Die [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) kündigte heute den Bau eines integrierten Werks für die Produktion von Vakuumschaltröhren und -leistungsschaltern in ihrem Power Distribution Systems Center in Marugame, Japan, an. Das Werk soll im Juli 2018 in Betrieb genommen werden. Das Unternehmen möchte mit dem im Rahmen des ursprünglichen „e-F@ctory“-Konzepts gewonnenen Know-how eine innovative, auf dem Internet der Dinge basierende, effiziente Produktion erreichen. Mitsubishi Electric erwartet sich davon bis zum Jahr 2025 einen Anstieg der Umsätze für Vakuumschaltröhren und -leistungsschalter auf 12 Milliarden Yen (umgerechnet knapp 100 Millionen Euro).



Abbildung des integrierten Werks für die Produktion von Vakuumschaltröhren und -leistungsschaltern

Aufgrund des zunehmenden Einsatzes von Systemen zur Nutzung erneuerbarer Energie und der Erneuerung von Verteilengeräten in Elektrizitätswerken, Bahnanlagen, Produktionswerken und anderen Bereichen wird erwartet, dass die weltweite Nachfrage nach Vakuumschaltröhren- und -leistungsschalter-Produkten mittel- bis langfristig steigen wird. Das neue Werk von Mitsubishi Electric wird zur Sicherstellung der erforderlichen Produktionskapazität und zu einer höheren Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens im Markt für Vakuumschaltröhren und -leistungsschalter beitragen. Daher rechnet das Unternehmen mit einem Ausbau seines Marktanteils und der Erschließung neuer Märkte weltweit.

Das e-F@ctory-Konzept des Unternehmens basiert auf hochmodernen Technologien zur Visualisierung von Informationen und lässt sich zur Produktionsoptimierung in leistungsstarke Produktionssysteme (Manufacturing Execution Systems, MES) einbinden. In dem neuen Werk wird dieses Know-how zur Vereinheitlichung von Produktionsinformationen – vom Auftragseingang über die Montage bis hin zum Versand – genutzt, um die Produktivität und Produktqualität weiter zu verbessern. Darüber hinaus werden e-F@ctory-Konzeptinitiativen ergriffen, um die Zyklus- und Vorlaufzeiten zu verkürzen.

Durch die Konsolidierung der Produktionswerke für Vakuumschaltröhren und der Montagewerke für Vakuumleistungsschalter des Unternehmens, die zuvor über das Power Distribution Systems Center verteilt waren, wird die verfügbare Betriebszeit erhöht. Außerdem können in diesen Betriebsbereichen durch das neue Werk dank dem Einsatz der neuesten Energiesparsysteme und dank Erkenntnissen aus der Visualisierung von Energieverlusten eine bessere Umweltbilanz und ein geringerer Energieverbrauch erzielt werden.

**Werk für die Produktion von Vakuumschaltröhren und -leistungsschaltern**

Standort	8 Horai-Cho, Marugame, Präfektur Kagawa, Japan
Gebäude	Ca. 14.200 m <sup>2</sup>
Konstruktion	Stahlrahmenkonstruktion über zwei Stockwerke
Baubeginn	März 2017
Fertigstellung	Januar 2018
Betriebsbeginn	Juli 2018
Haupteinrichtung	Produktions-, Test-, Büro- und Konstruktionsbereich

###

### **Über die Mitsubishi Electric Corporation**

Mit über 90 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, in der Vermarktung und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. Im Sinne seiner Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und Umwelterklärung „Eco Changes“ setzt sich Mitsubishi Electric als globales, im Umweltschutz führendes Unternehmen dafür ein, die Gesellschaft mit neuen Technologien zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen konsolidierten Umsatz von 4.394,3 Mrd. Yen (38,8 Mrd. US-Dollar\*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2016. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* Zum Wechselkurs von 113 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2016 von der Tokioter Börse angegeben wurde.