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

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG **Nr. 3246**

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

Information Technology R&D Center
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html
www.MitsubishiElectric.com/company/rd/

Presseanfragen

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric baut Testeinrichtung für Netto-Nullenergiegebäude

Einfachere Konstruktion wird zu höheren Energieeinsparungen beitragen

TOKIO, den 30. Januar 2019 – Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) gab heute Pläne zum Bau einer neuen Testeinrichtung für ein breites und integriertes Portfolio an Technologien für Netto-Nullenergiegebäude (ZEB) im Information Technology R&D Center in Kamakura, Japan, bekannt. Die Einrichtung wird die Entwicklung, Evaluierung und Demonstration von ZEB-Technologien des Unternehmens beschleunigen, um der wachsenden Nachfrage nach Einrichtungen nachzukommen, die Komfort und Energieeinsparung vereinen. ZEB-Technologien von Mitsubishi Electric sind Teil der umfassenden Bemühungen des Unternehmens, beim Erreichen der Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs) der Vereinten Nationen zu helfen. Die neue Anlage, die ca. 3,6 Milliarden Yen kosten wird, soll im Juni 2020 ihren Betrieb aufnehmen.

Abbildung einer Testeinrichtung für ZEB-Technologie

ZEBs sorgen für komfortable Bedingungen in Innenbereichen und reduzieren zugleich den jährlichen Energieverbrauch im Vergleich zu konventionellen Gebäuden, indem sie offiziell durch das Ministerium für Wirtschaft, Handel und Industrie (METI) definierte Maßnahmen wie fortschrittlichen Wärmedämmung, Sonnenschutz, natürliche Energie und hocheffiziente Anlagen sowie Energiegewinnung vor Ort (Photovoltaik, etc.) miteinbeziehen. Die neue Anlage wird alle diese Systeme analysieren, die in der Regel ZEBs dabei unterstützen, die erforderliche Primärenergie zu generieren und unabhängig zu operieren.

Mitsubishi Electric hilft durch Planung und Bereitstellung von Business-Support Services, ZEBs bekannter zu machen. Das Unternehmen ist beim METI als offizieller ZEB-Planer für 2017 eingetragen. Künftig zielt Mitsubishi Electric darauf ab, die Entwicklung und Anwendung von ZEB-Technologien zu beschleunigen und zu höheren Energieeinsparungen und komfortablem Wohnraum beizutragen. Darüber hinaus trägt das Unternehmen mithilfe seines ursprünglichen ZEB+ Konzepts zu bequemeren Büroumgebungen bei.

Testeinrichtung für ZEB-Technologie

Standort	5-1-1 Ofuna, Kamakura, Präfektur Kanagawa, Japan (Campus des Information Technology R&D Center, Mitsubishi Electric Corporation)
Baufläche	Ca. 2.000 m^2
Grundfläche	Ca. 6.000 m^2
Konstruktion	Stahlrahmenkonstruktion über vier Stockwerke
Betriebsbeginn	Juni 2020
Investition	Ca. 3,6 Mrd. Yen (inkl. 1,6 Mrd. Yen für Vorführgeräte)

ZEB+ ist eine eingetragene Marke der Mitsubishi Electric Corporation.

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit fast 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, im Marketing 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 4.444,4 Mrd. Yen (gemäß den IFRS; 41,9 Mrd. US-Dollar*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2018. Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.MitsubishiElectric.com

* Zum Wechselkurs von 106 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2018 von der Tokioter Devisenbörse angegeben wurde.