

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Nr. 3540

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/

Presseanfragen

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

SUSTIE, die Netto-Nullenergie-Testeinrichtung von Mitsubishi Electric, erhält eine WELL-Zertifizierung der Platinstufe

*Die erste Einrichtung in Japan, die die höchste Stufe an BELS-, CASBEE Wellness Office-
und WELL Building Standard-Zertifizierungen erhalten hat*



Netto-Nullenergie-Testeinrichtung SUSTIE



PLATINZERTIFIZIERUNG VON WELL

TOKIO, 29. Juli 2022 – Die [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKIO: 6503) gab heute bekannt, dass ihre Netto-Nullenergie-Testeinrichtung SUSTIE® die Zertifizierung „WELL Building Standard™“ der Stufe Platin erhalten hat. Dabei handelt es sich um eine internationale Zertifizierung, die bewertet, inwieweit ein Gebäude das Wohlbefinden der Gebäudenutzer fördert.

Es wird erwartet, dass Verbesserungen an Büroumgebungen in Zukunft immer mehr an Bedeutung gewinnen werden – nicht nur zur Verbesserung der Gesundheit und Produktivität der Mitarbeiter, sondern auch als Faktor bei der Einstellung neuer Mitarbeiter. Die SUSTIE-Einrichtung hat bereits eine 5-Sterne-Bewertung (☆☆☆☆☆) von BELS und die Zertifizierung „Net Zero Energy Building“ (『ZEB』) vom Building-Housing Energy-Efficiency Labeling System in Japan sowie die höchste Bewertung „S“ von CASBEE Wellness Office

erhalten. Diese Auszeichnungen bestätigen, dass SUSTIE ein hohes Maß an Energieeinsparungen erreicht hat und eine angenehme Arbeitsumgebung bietet.

Zusätzlich zu diesen Auszeichnungen wurde SUSTIE durch die WELL-Zertifizierung der Platinstufe – der höchsten Stufe – nach weltweiten Standards als Gebäude zertifiziert, das die Gesundheit und den Komfort der Gebäudenutzer verbessert. Es handelt sich um die erste Einrichtung in Japan, die Zertifizierungen von BELS, CASBEE Wellness Office und WELL der höchsten Stufen erhält*.

Darüber hinaus hat SUSTIE im Juli 2021 den globalen Standard WELL Health-Safety Rating^{TM**} erreicht, der als Reaktion auf die Ausbreitung des Coronavirus eingerichtet wurde. Damit ist SUSTIE als eine Einrichtung zertifiziert, die unter Berücksichtigung von Gesundheit, Sicherheit und Wohlergehen der Menschen verwaltet und betrieben wird.

Mitsubishi Electric arbeitet weiterhin daran, die Effizienz der Gebäudetechnologie und des Energiemanagements sowie den Komfort und die Sicherheit weiter zu verbessern. Das Ziel ist, zur Entwicklung einer nachhaltigen Gesellschaft beizutragen, um das ZEB⁺-Konzept umzusetzen – ein Ansatz, für den sich das Unternehmen einsetzt, um die Modernisierung von Gebäuden mit Anlagen zu fördern, die zu Produktivität, Komfort, Nutzen und Geschäftskontinuität beitragen.

Überblick: Details zur WELL-Zertifizierung und -Bewertung

Die WELL-Zertifizierung ist ein Bewertungssystem, das darauf abzielt, eine bessere Lebensumgebung zu schaffen, indem die Gesundheit der Menschen während der Planung, des Baus und des Betriebs von Einrichtungen berücksichtigt wird. Die Zertifizierung wird von einer externen Bewertungsorganisation, der Green Building Certification Inc. (GBCI), ausgestellt. Seit dem 4. Juli 2022 wurden 1.357 WELL-Zertifizierungen in 44 Ländern weltweit vergeben, 26 davon in Japan. Die Zertifizierung wird zunehmend als globaler Index für die Messung der Richtung und der Umsetzung von Reformen hinsichtlich Gesundheitsmanagement und Arbeitsweise anerkannt.

Im Rahmen des Standards „WELL v1“^{***}, nach dem SUSTIE die Platinzertifizierung erhielt, wird die Büroumgebung auf der Grundlage von maximal 100 Punkten in sieben Kategorien bewertet: Luft, Wasser, Ernährung, Licht, Fitness, Komfort und Geist sowie bis zu fünf Punkte in der Kategorie Innovation. Zu den Kriterien gehören Anforderungen, die für die Zertifizierung verpflichtend sind, sowie zusätzliche Faktoren, die zur Beurteilung der Qualität einer Umgebung herangezogen werden, wobei je nach ermitteltem Konformitätsgrad Silber-, Gold- oder Platinauszeichnungen vergeben werden. SUSTIE erfüllte die Kriterien in allen wichtigen Bereichen und erreichte mit mehr als 80 % der maximal erreichbaren Punktzahl die höchste Bewertung der Stufe Platin.

Zukünftige Pläne und Perspektiven

Mitsubishi Electric nutzt SUSTIE als Netto-Nullenergie-Testeinrichtung und führt Forschungsarbeiten durch, um die Auswirkungen von Gesundheitsförderung und Produktivitätssteigerung bei der tatsächlichen Nutzung des Gebäudes zu demonstrieren.

SUSTIE und ZEB+ sind eingetragene Marken der Mitsubishi Electric Corporation.

WELL Building Standard und WELL Health-Safety Rating sind Marken von IWBI.

###

Mitsubishi Electric Corporation

Mit über 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger und qualitativ hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein weltweit anerkannter Marktführer in der Herstellung, dem Marketing und dem Vertrieb von elektrischen und elektronischen Geräten für die Informationsverarbeitung und Kommunikation, Weltraumentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnologie, Energie, Mobilitäts- und Gebäudetechnologie. In Anlehnung an „Changes for the Better“ ist Mitsubishi Electric bestrebt, die Gesellschaft mit Technologie zu bereichern. Das Unternehmen erzielte zum Ende des Geschäftsjahres am 31.03.2022 einen konsolidierten Umsatz von 36,7 Milliarden US Dollar*. Weitere Informationen finden Sie unter: www.MitsubishiElectric.com

* US-Dollarbeträge werden zu einem Wechselkurs von 122¥ für 1 US\$ umgerechnet, dem ungefähren Wechselkurs an der Tokioter Devisenbörse vom 31. März 2022.

-
- * Gemäß Forschungsergebnissen von Mitsubishi Electric vom 29. Juli 2022
 - ** Ein Bewertungssystem für den durch Gebäude und Einrichtungen gegen Infektionskrankheiten wie u. a. das Coronavirus gebotenen Schutz, basierend auf globalen Standards (rechts: WELL Health-Safety Rating-Siegel)
 - *** Ein Bewertungssystem, dessen Version 1.0 im Oktober 2014 offiziell vom International Well Building Institute (IWBI), einem Unternehmen für öffentliches Interesse, veröffentlicht wurde. Das war die erste Version, die nach der Einrichtung des WELL-Standards veröffentlicht wurde. Die neueste Version ist Version 2.0.

