

PRESSEMITTEILUNG

Mitsubishi Electric auf der Data Centre World 2026 in Frankfurt am Main:

Mit innovativen Lösungen vor Ort

- **Große Kompetenz für Rechenzentren**
- **ME-CDU: Pumpenstation für eine stabile, präzise und kontinuierliche Kälteverteilung**
- **GENESIS: Skalierbare Automatisierungssoftware-Suite für mehr Kontrolle**

Ratingen, 31. März 2026 – Mit der Data Centre World findet vom 6. bis zum 7. Mai 2026 Deutschlands wichtigste Messe für digitale Infrastruktur in Frankfurt am Main statt. Wie in den vergangenen Jahren ist Mitsubishi Electric als wichtiger Impulsgeber wieder vertreten, um seine Expertise in Halle 8, Stand K132 in diesem Bereich unter Beweis zu stellen. Besonders im Fokus stehen dabei IT-Cooling-Lösungen sowie ICONICS-DCIM-Visualisierungen für Rechenzentren.

Das Unternehmen aus Ratingen stellt mit der ME-CDU eine neue Coolant Distribution Unit für Liquid-Cooling-Anwendungen in hochdichten Rechenzentren vor. Die kompakte Pumpenstation dient als zuverlässige Schnittstelle zwischen flüssigkeitsgekühlten Servern und Wärmerückgewinnung oder Rückkühlung. In vier Leistungsstufen von 750 kW bis 1,2 MW erhältlich, sorgt sie mit drehzahlgeregelten, redundant konfigurierten Pumpen für einen besonders effizienten Betrieb. Zu den weiteren Besonderheiten der neuen Lösung zählen neben der integrierten Pumpen-Redundanz auch Temperatur- und Drucksensoren sowie ein automatischer Nachfüllbehälter, der den Druck im Falle von Mikro-Leckagen stabil hält. Besonders erwähnenswert sind die erweiterten Steuerungsfunktionen, wie die Überwachung der Wasserleitfähigkeit und – in dieser Kategorie einzigartig – die pH-Wert- und Wasserhärteerkennung. Hinzu kommt eine speziell für CDU-Anwendungen ausgelegte, neu entwickelte HMI. Die ME-CDU ist bereit für die Integration in hybride Kühlarchitekturen und Wärmerückgewinnungssysteme. Anwender profitieren zudem von einer fortschrittlichen Steuerung über einen Touchscreen sowie einer vereinfachten Inbetriebnahme, Überwachung und Diagnose.

Das zweite wichtige Thema ist Mitsubishi Electric Iconics Digital Solutions (MEIDS) GENESIS – eine Automatisierungssoftware-Plattform der jüngsten Generation, mit der Mitsubishi Electric ICONICS neue Maßstäbe für ein effizientes, nachhaltiges und KI-gestütztes Infrastrukturmanagement in modernen Rechenzentren setzt. Mit voller Transparenz, intelligenteren Analysen und skalierbaren Abläufen hilft sie dabei, Herausforderungen im Management kritischer Rechenzentrumsinfrastruktur zu meistern. Die Software-Plattform bietet Echtzeit-Transparenz, kontextualisierte Daten, integrierte Fehlererkennung und Diagnosefunktionen. Betreiber können Störungen schneller identifizieren, den Energieverbrauch reduzieren und regulatorische Anforderungen durch automatisierte Berichte leichter erfüllen. Rollenbasierte Zugriffe ermöglichen den sicheren Betrieb vor Ort und remote, während die modulare Architektur von Edge-Sites bis zu Hyperscale-Umgebungen skaliert. Der DCIM Solution Accelerator unterstützt eine schnellere Projektumsetzung, senkt Engineering-Aufwände und erleichtert das Lifecycle-Management.

Kurzfassung

Als wichtiger Impulsgeber ist Mitsubishi Electric vom 6. bis 7. Mai 2026 auf der Data Centre World in Frankfurt am Main vertreten. Im Fokus des Messestands (K132 in Halle 8) steht mit der ME-CDU eine neue Coolant Distribution Unit für Liquid-Cooling-Anwendungen in hochdichten Rechenzentren. In hybride Kühlarchitekturen und Wärmerückgewinnungssysteme integrierbar, überzeugt die ME-CDU mit einer fortschrittlichen Steuerung über einen Touchscreen sowie vereinfachter Inbetriebnahme, Monitoring und Diagnose. Als zweites wichtiges Thema wird mit der Mitsubishi Electric Iconics Digital Solutions (MEIDS) GENESIS eine Automatisierungssoftware-Plattform der jüngsten Generation präsentiert, die neue Maßstäbe für ein effizientes, nachhaltiges und KI-gestütztes Infrastrukturmanagement in modernen Rechenzentren setzt.

Weitere Informationen gibt Mitsubishi Electric Europe B.V., Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, E-Mail: les@meg.mee.com, Tel.: 02102 486-0.

Über Mitsubishi Electric

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger und qualitativ hochwertiger Produkte ist Mitsubishi Electric 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 sowie Heiz-, Kälte- und Klimatechnologie. 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 31.03.2025 einen konsolidierten Umsatz von 36,8 Milliarden US-Dollar*. In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten zu finden. Seit 1978 ist Mitsubishi Electric in Deutschland als Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe vertreten. Mitsubishi Electric Europe ist eine hundertprozentige Tochter der Mitsubishi Electric Corporation in Tokio.

*Umrechnungskurs 150 Yen = 1 US-Dollar, Stand 31.03.2025 (Quelle: Tokioter Devisenbörse).

Weitere Informationen:

<http://www.MitsubishiElectric.de>

<https://www.mitsubishi-les.com>

Kontakt

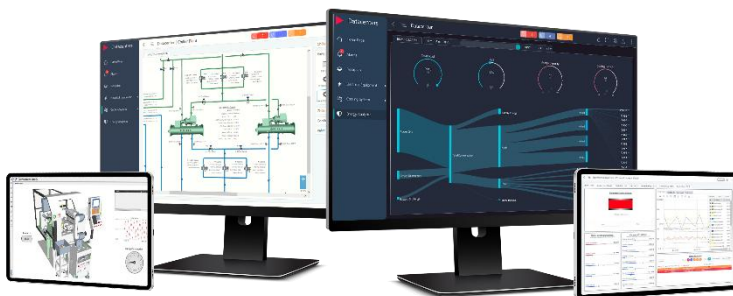
Mitsubishi Electric Europe B.V.
Katja de Schmidt
Mitsubishi-Electric-Platz 1
40882 Ratingen

Telefon: 02102 486-1800
Mobil: 0172 1677348
E-Mail: Katja.de.Schmidt@meg.mee.com

Bildmaterial

Abbildungen: Mitsubishi Electric

Datum: 31.03.2026



MEIDS-Genesis-Collage.png

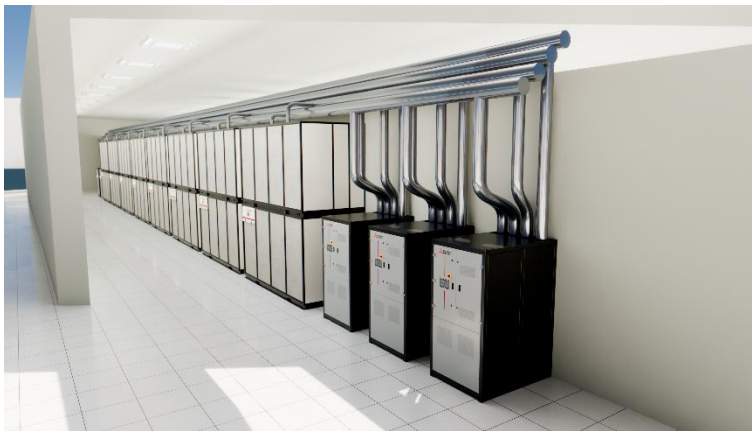
Als Automatisierungssoftware-Plattform der neuesten Generation bietet Mitsubishi Electric Iconics Digital Solution GENESIS volle Transparenz, intelligentere Antworten und skalierbare Abläufe.



MitsubishiElectric_MEWALL_CDU_TR2FC_Frontal_1.jpg

MitsubishiElectric_MEWALL_CDU_TR2FC_Frontal_2_offen.jpg

ME-CDU ist die neue Coolant Distribution Unit, die für höchste Stabilität, Präzision und Betriebskontinuität in der Flüssigkühlung moderner Hochdichte-Rechenzentren entwickelt wurde.



MitsubishiElectric_MEWALL_CDU_TR2FC_Komposition.png

Die ME-CDU ist für den nahtlosen Betrieb in hybriden Kühlarchitekturen konzipiert und ermöglicht die direkte Wärmeabfuhr von besonders leistungsintensiven Komponenten.