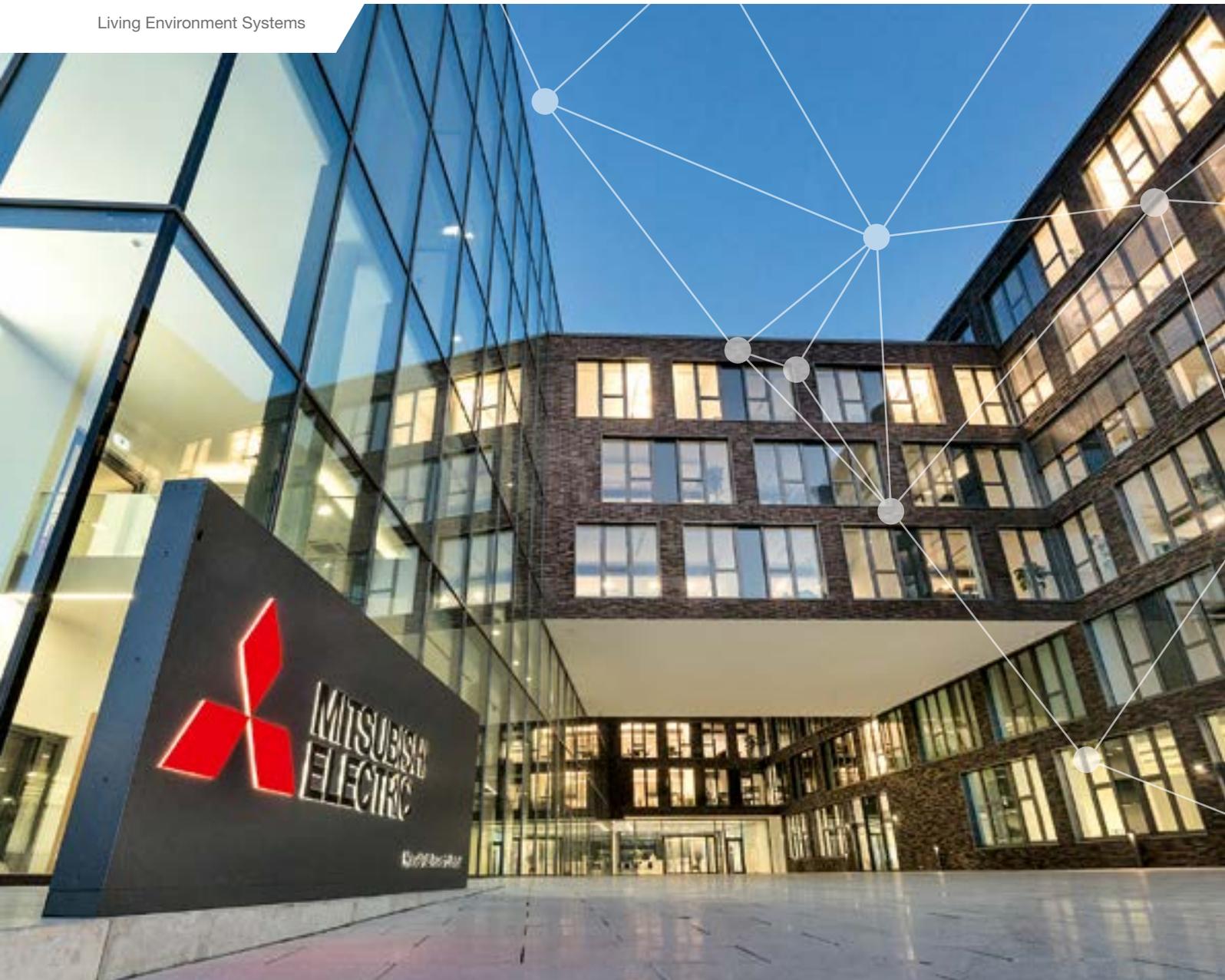
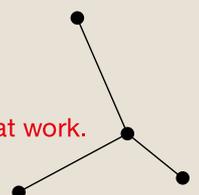


Living Environment Systems



# Willkommen bei uns

Unser Unternehmen für Sie im Überblick



Mitsubishi Electric LES  
bedeutet geballtes Fachwissen  
für gemeinsamen Erfolg:

Zuhören und verstehen.

Intelligente Produkte entwickeln.

Kompetent beraten. Trends

erkennen. Zukunft gestalten.

Aus Wissen Lösungen machen.

**Knowledge** at work.



A photograph of two men in a meeting. The man on the left is wearing glasses and a plaid shirt, looking towards the man on the right. The man on the right is seen in profile, looking back at the first man. They are in a room with large windows in the background.

## Weil geteiltes Wissen gemeinsamen Erfolg sichert

Mit durchdachten Produkten eine bessere Zukunft gestalten – das ist unser Ziel, das wir gemeinsam mit Ihnen erreichen möchten. Denn nur im vertrauensvollen Dialog mit Ihnen, durch den wir wichtige Impulse aufnehmen, können wir Produkte und Services entwickeln, die den entscheidenden Schritt zum Besseren leisten. Profitieren auch Sie von unserem gemeinsamen Wissensaustausch und der umfassenden Projektbegleitung, bei der wir Ihnen vom ersten Gespräch bis weit nach der Inbetriebnahme zur Seite stehen. Mit unserer gemeinsamen Erfahrung, unserem Fachwissen und unseren innovativen Technologien schaffen wir zusammen mit Ihnen Lösungen für vielfältige und komplexe Anforderungen.

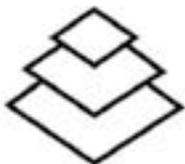
**Miteinander erfolgreich sein: Starten Sie den Dialog mit uns, wir beraten Sie gerne.**



### Der Unternehmensstammbaum

# Geschichte verbindet

Der Name „Mitsubishi“ bezieht sich auf das bekannte Symbol der „drei Diamanten“. „Mitsubishi“ ist eine Kombination aus den Wörtern mitsu (= drei) und hishi (= Wasserkastanie). Dieses Wort wurde im Japanischen lange Zeit benutzt, um die Form eines Diamanten zu beschreiben. Yataro Iwasaki, Gründer der alten Mitsubishi-Organisation, wählte 1870 die „drei Diamanten“ als Wappen seines Unternehmens.



### Hightech mit Tradition



#### Yataro Iwasaki (1835–1885)

Um 1870 gründete Yataro Iwasaki mit drei gemieteten Dampfschiffen ein Transportunternehmen. In den folgenden Jahren expandierte das Unternehmen konstant zu einer Flotte von mehr als 30 Schiffen.

1886 wurde die Mitsubishi Corporation und 1921 die Mitsubishi Electric Corporation gegründet. Heute ist Mitsubishi Electric mit über 110 Standorten weltweit unter anderem in den Bereichen Forschung & Entwicklung, Produktion und Vertrieb tätig.

# Changes for the better

Mitsubishi Electric ist eines der weltweit führenden Unternehmen in Herstellung und Vertrieb von elektrischen sowie elektronischen Produkten und Systemen. Seit 1978 ist Mitsubishi Electric mit seiner Zentrale in Ratingen in der Nähe von Düsseldorf vertreten und führt zahlreiche Regionalbüros in ganz Deutschland. Mitsubishi Electric ist als 100 %iges Tochterunternehmen in Deutschland tätig.

## Das Unternehmen Mitsubishi Electric in Deutschland

# Unsere Geschäftsbereiche



Automotive



Mechatronics CNC



High Precision Positioning Systems



Mechatronics Machinery



Industrial Automation



Railway



**Living Environment Systems**



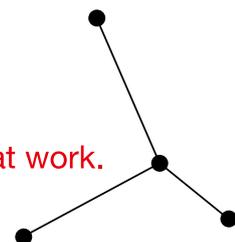
Semiconductor

## Gemeinsam erfolgreich

# Living Environment Systems

Mitsubishi Electric Living Environment Systems setzt seit vielen Jahrzehnten immer wieder neue Standards für energieeffiziente Technologien. Mit einem umfangreichen Produktprogramm rund um die Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Kältetechnik bieten wir Ihnen spezifische Lösungskonzepte und erstklassige, zuverlässige Serviceleistungen. Wir begleiten Ihr Projekt im gesamten Lebenszyklus. Von der Planung bis zum optimalen Betrieb der Systeme. Wichtigste Grundlage hierfür ist unser tiefes Fachwissen, aus dem Lösungen gemacht werden und Zukunft gestaltet wird – ganz im Sinne der firmeneigenen Philosophie: Knowledge at work.

**Knowledge at work.**



# Produktbereiche

## Kompetenz einer Weltmarke

Mitsubishi Electric schafft Wohlfühlklima überall dort, wo Menschen leben und arbeiten. Dass dies auf höchstem technischen Niveau geschieht, wissen Endverbraucher, Handwerk und Handel: Die Klima-, Wärmepumpen- und Lüftungssysteme von Mitsubishi Electric sind weltbekannt und genießen seit vielen Jahrzehnten einen hervorragenden Ruf.

Mitsubishi Electric steht für Erfahrung und Innovation gleichermaßen: Seit über 100 Jahren setzt unser Unternehmen immer wieder neue Standards in der Klimatechnik und hat sich mit einem umfangreichen Produktprogramm als einer der bedeutendsten Hersteller weltweit etabliert. In Millionen von Gebäuden, ganz gleich ob Wohnbereich oder gewerblich genutzte Räume, kühlen, heizen und filtern Mitsubishi Electric Klima- und Wärmepumpensysteme die Raumluft.

## Knowledge at work.

### Erfahren Sie mehr über unsere Produktbereiche

Systeme zum Kühlen, Heizen, Lüften und weitere Komfort-Anwendungen – finden Sie für Ihr Projekt die passende Lösung.



Jetzt die passende  
Lösung finden:  
[leslink.info/25jocd](https://leslink.info/25jocd)



Wärmepumpensysteme  
für Gewerbeimmobilien



Wärmepumpensysteme  
für Wohngebäude



Händetrockner



Lüftungsanlagen



Klima- und Heizlösungen für komplexe Gebäude



Regelungssysteme



Luftreiniger und Filter



Kaltwassersätze und Großwärmepumpen



Präzisionsklimatisierung

# Luft / Luft-Wärmepumpen für Wohngebäude und Kleingewerbe

Entdecken Sie die Vorzüge einer Luft / Luft-Wärmepumpe im eigenen Zuhause: angenehme Kühle oder wohlige Wärme und stets ideale Luftfeuchtigkeit. Je nach Filtersystem befreit die Klimaanlage die Raumluft zudem von Allergenen, Pollen, Hausstaub und sogar Viren. Dabei arbeiten unsere Luft / Luft-Wärmepumpen mit Energieeffizienzklassen bis zu A+++ nicht nur besonders effizient, sie sind auch flüsterleise und smart vernetzbar.

## M-Serie

- Singlesplit- und Multisplit-Systeme für max. 8 Innengeräte
- Modernste Invertertechnologie für beste Energieeffizienzwerte nach neuer Ökodesign-Richtlinie
- Kombination der Innengeräte mit VRF-System möglich



Wohngebäude



Gewerbeobjekte



# Effiziente Wärmepumpen für Wohn- und Gewerbeobjekte

Verschiedene Anforderungen benötigen flexible Lösungen. So ist auch unser Angebot an Wärmepumpenlösungen für die unterschiedlichsten Ansprüche und Einsatzgebiete ausgelegt. Luft/Wasser-, Sole- oder Kaskadenlösungen – wir bei Mitsubishi Electric haben auch für hochkomplexe Anforderungen die richtige Wärmepumpenlösung parat.

## Ecodan, Geodan

- Komplettsysteme in Monoblock-/Split-Technologie
- Kaskadenlösung für gewerblichen Einsatz mit bis zu 138 kW Heizleistung
- Lösungen für Heizen und Heizen/Kühlen



Wohngebäude



Gewerbeobjekte

## Heiz- und Klimasysteme für kommerzielle Anwendungen

Ob im Büro, Restaurant, Technikraum oder Geschäft – die energiesparenden, leistungsstarken und überaus robusten Geräte der Mr. Slim-Serie schaffen ein angenehmes Umfeld mit hoher Luftqualität. Sie verfügen über eine Kühl- und Heizfunktion und sind mit einer Vielzahl an Leistungs- und Gerätekombinationen für jeden Bedarf in Räumen mittlerer Größe geeignet.

### Mr. Slim

- Singlesplit- und Multisplit-Systeme für max. 4 Innengeräte – 1 Klimazone
- Modernste Invertertechnologie für beste Energieeffizienzwerte
- Kombination mit zentralen Lüftungsanlagen



Gewerbeobjekte



## Klima- und Heizlösungen für komplexe Gebäude

Vom Bürohaus bis zum Einkaufszentrum: Mit den VRF- und Hybrid VRF-Wärmepumpensystemen klimatisieren Sie große und komplexe Gebäude flexibel und besonders energieeffizient. Mit der R2-Serie kann man gleichzeitig heizen und kühlen und beim Kühlen den Räumen entzogene Wärmeenergie im Gebäude verschieben. Mit der Y-Serie lassen sich die Räume im Gebäude entweder beheizen oder kühlen.

### City Multi VRF / Hybrid VRF

- Heizen und/oder Kühlen mit Wärmepumpentechnologie
- Gleichzeitiges Heizen und Kühlen im 2-Leitersystem mit Wärmerückgewinnung
- Flexible Systemkombinationen für bis zu 50 Innengeräte pro Außengerät
- City Multi (Hybrid) VRF-System: überzeugt mit kältemittelgeführtem Außenkreislauf und wassergeführtem Innenkreislauf



Gewerbeobjekte

# Kaltwasser-Systeme

Kaltwassersätze als luft- oder wassergekühlte Systeme bieten eine hohe Variantenvielfalt und lassen sich in der Innen- und Außenaufstellung einsetzen. Die Geräte können individuell auf das jeweilige Bauvorhaben hin konfiguriert werden. Auch im IT-, Industrie- und Prozessbereich bieten sie vielseitige Lösungen.

- Nach Kundenwunsch konfigurierbar, breite Einsatzmöglichkeiten
- Unterschiedliche Systemtemperaturen
- Leistungsbereich 4 kW–4.500 kW
- Low-GWP-Kältemittel
- Service- und wartungsfreundlich



Gewerbeobjekte



Öffentliche Gebäude



Industriegebäude



## Free Cooling im Ganzjahresbetrieb

Für Kaltwassersysteme, die im Ganzjahresbetrieb genutzt werden, bietet die Free-Cooling-Ausführung der Geräte ein erhebliches Energieeinsparpotenzial. Im Free-Cooling-Betrieb wird das Kühlmedium mittels zusätzlicher Wärmetauscher direkt von der Umgebungsluft abgekühlt und spart mechanische Verdichterleistung. Auch sind Geräteversionen für den Einsatz ohne Glykol im Verbraucherkreislauf möglich (FC/NG).

- Reduzierte Betriebskosten
- Betriebssicherheit
- Für Prozess- und IT-Anwendungen
- Leistungsbereich 40 kW–1.600 kW
- Betrieb ohne Glykol möglich (FC/NG<sup>1</sup>)



Gewerbeobjekte



IT / EDV



Industriegebäude

<sup>1</sup> Free Cooling / Non-Glycol

# Großwärmepumpen

Wärmepumpen bekommen in der Wärme- und Energiewende eine immer größere Bedeutung. Gewerbeobjekte, Hotels und Krankenhäuser sind hier ebenso verbreitete Anwendungen wie auch Logistikbereiche, Einkaufszentren oder Museen. Große Heizleistungen können ganzjährig über Luft/Wasser- oder Wasser/Wasser-Systeme bereitgestellt werden. Reversible Wärmepumpen können hierbei im Winter zum Heizen und im Sommer zum Kühlen verwendet werden.

- Reversible Wärmepumpen (Heizen/Kühlen)
- Luft/Wasser- oder Wasser/Wasser-Systeme
- Monovalenter Betrieb möglich
- Breite Einsatzmöglichkeiten
- Trinkwarmwasser bis 78 °C möglich
- Leistungsbereich 7 kW–1.700 kW



Gewerbeobjekte



Öffentliche Gebäude



Industriegebäude



## INTEGRA Multifunktions- Wärmepumpen

Statt zwei unabhängige Systeme zum Kühlen und Heizen einzusetzen, verbindet die Multifunktions-Wärmepumpe INTEGRA diese Systeme, indem sie die Wärmeenergie im Gebäude verschiebt. Überschüssige Wärme kann über die Luft oder eine Geothermie-Anlage abgegeben werden; zusätzlicher Bedarf kann über diese Medien aufgenommen werden. Das 4-Leiter-System deckt den gesamten Kühl- oder Heizbedarf eines Gebäudes ab.

- Verschiebung von Wärmeenergie innerhalb eines Gebäudes oder zwischen unterschiedlichen Anwendungen
- Reduzierte Investitions- und Betriebskosten
- Luft/Wasser- wie auch Sole/Wasser-Systeme
- Leistungsbereich 45 kW–1.100 kW
- Nutzung regenerativer Energie



Gewerbeobjekte



Öffentliche Gebäude



Industriegebäude

# Performante IT-Cooling-Lösungen

Zuverlässigkeit, Energieeffizienz und eine hohe Verfügbarkeit stehen im Fokus von systemkritischen Anwendungen, wie im Bereich der IT-Kühlung. Egal ob kleinere bis mittlere DX-Klimaschränke für Server-, Batterie- oder USV-Räume benötigt werden oder Kaltwasser-Schränke für Enterprise-, Colocation- oder Hyperscale-Rechenzentren – das Produktprogramm orientiert sich an den Anforderungen des Kunden.

- Kaltwasser- oder DX-Lösungen
- Verschiedene Gerätekonfigurationen mit Dual-Fluid- oder integrierter Free-Cooling-Ausführung
- Integrierte Redundanzfunktion mit Kaskaden-Management
- Vielfältige Luftführung
- Hohe Effizienz durch eigene Komponenten
- Innen- und Außengeräte von einem Hersteller
- Kundenspezifische Lösungen



Gewerbeobjekte



IT / EDV



Industriegebäude



## Smarte Regelungssysteme

Die Schnittstelle zwischen Ihren Wünschen und unseren Heiz- und Klimasystemen: für die Anlage im privaten Wohnbereich, die Regelung der Temperatur auf Ihrer Gewerbefläche oder Ihrer Industrieanlage. Mit unseren Regelungssystemen können Sie für Ihren Komfort, Ihre Industrieprozesse oder für Ihre IT-Systeme präzise das Klima steuern.

### Regelungssysteme

- Steuerungen, Fernbedienungen (lokal, System, zentral)
- Anbindung an Gebäudeleittechnik (BACnet, LonWorks®, Modbus, KNX TP)
- Energiedatenerfassung (geprüfte Einzelkostenabrechnung)
- Cloud- und Monitoring-Systeme (MelCloud Home und MelCloud Commercial) zur Fernüberwachung und Steuerung
- Skalierbare Projekte von kleinen Gebäuden bis hin zu Liegenschaften
- Kaskadenregelung



## Zentrale Lüftungssysteme

Kombinieren Sie Ihre Klimaanlage bzw. das Klimasystem mit einer zentralen Lüftungsanlage für kontrollierte Lüftung und bessere Luftqualität. Dank eingebauter Filter können Feinstaub, Allergene und sogar Viren aus der Luft gefiltert und kann die Luftfeuchtigkeit reguliert werden – so vermeiden Sie Schimmelbildung und schützen die Bausubstanz.

### Lossnay

- Kanalgeräte
- Einzigartiger Papierkreuzwärmetauscher sichert sehr hohe Wärme- und Feuchterückgewinnung



Gewerbeobjekte



Öffentliche Gebäude

## Luftreiniger und Filter

Für eine gründliche Luftreinigung – zum Beispiel in Arztpraxen, Restaurants oder Werkstätten – sind unsere mobilen Luftreiniger die ideale Wahl. Mit modernster Filtertechnologie können sie Viren neutralisieren. Die smarten Luftreiniger erkennen die Anwesenheit von Personen und lenken den Luftstrom gezielt in die entsprechenden Raumregionen.

### Von antibakteriell bis virenfrei

- Luftreiniger: ausgestattet mit HEPA-Filter für hohe Luftreinigungsrate (CADR – Clean Air Delivery Rate)
- Filtertechnologie gegen Viren, Bakterien, Schimmel, Allergene, Staub, Geruch
- Neutralisieren auch SARS-CoV-2-Viren



Wohnräume



Gewerbeobjekte



## Elektrische Händetrockner

Der Händetrockner von Mitsubishi Electric ist die hygienische Alternative zu herkömmlichen Textilrollen und Papierhandtüchern: Der Jet Towel trocknet Hände sekundenschnell und gründlich – allein mit einem konzentrierten Luftstrom. Speziell in Bereichen mit starker Publikumsfrequenz erfüllt er auf innovative Weise höchste Anforderungen an Hygiene, Komfort und Nachhaltigkeit.

### Jet Towel

- Eleganz-Linie Jet Towel Slim
- Design-Variante Jet Towel Smart



Gewerbeobjekte



Öffentliche Gebäude

## Wissen, wo es herkommt

# Technologie aus einer Hand – für perfekt abgestimmte Effizienz

Galt die Wärmepumpe vor Jahren noch als exotisch, so ist sie heute im Programm nahezu jedes Heizungsherstellers vertreten. Das heißt aber nicht, dass Wärmepumpe automatisch gleich Wärmepumpe ist. Denn für die Effizienz – und damit auch für den gewünschten Komfort – spielt der Kältemittelverdichter eine entscheidende Rolle. Mitsubishi Electric profitiert hier von einem nahezu einzigartigen technologischen Vorsprung.

Mitsubishi Electric verfügt über jahrzehntelange Erfahrungen in der Herstellung von vollhermetischen Scroll- und Rollkolbenverdichtern, die unter anderem mit modernster Invertertechnologie ausgestattet sind. Diese kommen unter anderem als zentrale Komponente in unseren Wärmepumpen und Klimaanlage zum Einsatz.

Kaltwassersätze und Großwärmepumpen von Mitsubishi Electric sind technisch passgenau für ihren jeweiligen Anwendungsfall konzipiert. Und das nach den hohen Standards des japanischen Poka-Yoke-Prinzips. Dabei werden eventuelle Fehlerursachen vorab analysiert und beseitigt. Es werden, wo möglich, Komponenten wie Verdichter, Ventilatoren oder Rohrbündelwärmetauscher aus dem eigenen Hause eingesetzt. Die Regelungsparameter werden in den Werken definiert und selber programmiert. Dies sorgt für eine erhöhte Fertigungstiefe und eine dedizierte Entwicklung der Geräte – ein Plus für Qualität und Verlässlichkeit.

Unserem Anspruch, technologischer Marktführer zu sein, werden wir sowohl durch die Entwicklung neuer Serien als auch durch die kontinuierliche Weiterentwicklung bestehender Serien sowie die Implementierung neuester Technologien gerecht. Dabei stellen wir uns den steigenden europäischen Marktanforderungen täglich aufs Neue.

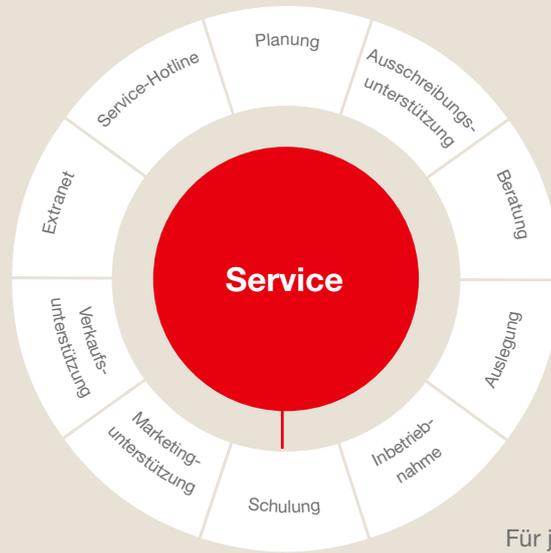


Unsere Services

# 360°-Unterstützung

Mit unseren Produkten bieten wir Ihnen einzigartig effiziente Lösungen rund um das Heizen, Kühlen und Lüften. Zusätzlich stehen wir Ihnen mit einem leistungsstarken Serviceangebot stets zur Seite – von der Planung bis weit über die Inbetriebnahme Ihrer Systeme hinaus.

Wir unterstützen Sie mit Rat und Tat in jeder Phase Ihres Projektes. Davor, währenddessen und danach.



Sie profitieren von einem umfassenden Produktprogramm zum energieeffizienten Heizen, Kühlen und Lüften für den privaten sowie gewerblichen Bereich.

Für jeden Anwendungsbereich die optimale Lösung – mit nichts weniger brauchen Sie sich bei Mitsubishi Electric zufriedenzugeben.

Mitsubishi Electric



## Schulungen und Trainings

# Gut zu wissen!

Mehr wissen, mehr leisten, mehr erreichen. Mit unseren Schulungen lernen Sie und Ihre Mitarbeiter alles, was Ihnen den Alltag rund um Planung, Beratung, Montage und Service erleichtert. Dabei können Sie sich darauf verlassen, dass unsere Trainings und Seminare immer an Ihre Anforderungen angepasst sind.

Damit Sie von möglichst kurzen Anfahrten profitieren, bieten wir Ihnen unsere Schulungen bundesweit an neun Standorten an. Eine Übersicht über die aktuellen Trainings finden Sie im Schulungsprogramm, online im Extranet unter [my-les.com](https://my-les.com) oder im monatlichen Schulungs-Newsletter. Ihren Schulungs-Newsletter erhalten Sie nur, wenn Sie sich dafür persönlich angemeldet haben. Hier registrieren Sie sich direkt, einfach und schnell: [user.mitsubishi-les.com](https://user.mitsubishi-les.com)



Jetzt anmelden:  
[user.mitsubishi-les.com](https://user.mitsubishi-les.com)



## DKD und Heiztrend Dialog

# Unsere Online- Wissensformate

Neben unseren Schulungen und Trainings bieten wir mit der Inforeihe Digital Knowledge Days (DKD) und der Informationsreihe Heiztrend Dialog zwei regelmäßig stattfindende kostenfreie Onlineformate, um Kunden und Partner zu Innovationen und Trends in der Heiz-, Kälte- und Klimatechnik zu informieren.

## Knowledge at work.

### Unser Wissen als Online-Event

Das Online-Event für Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Kältetechnik.



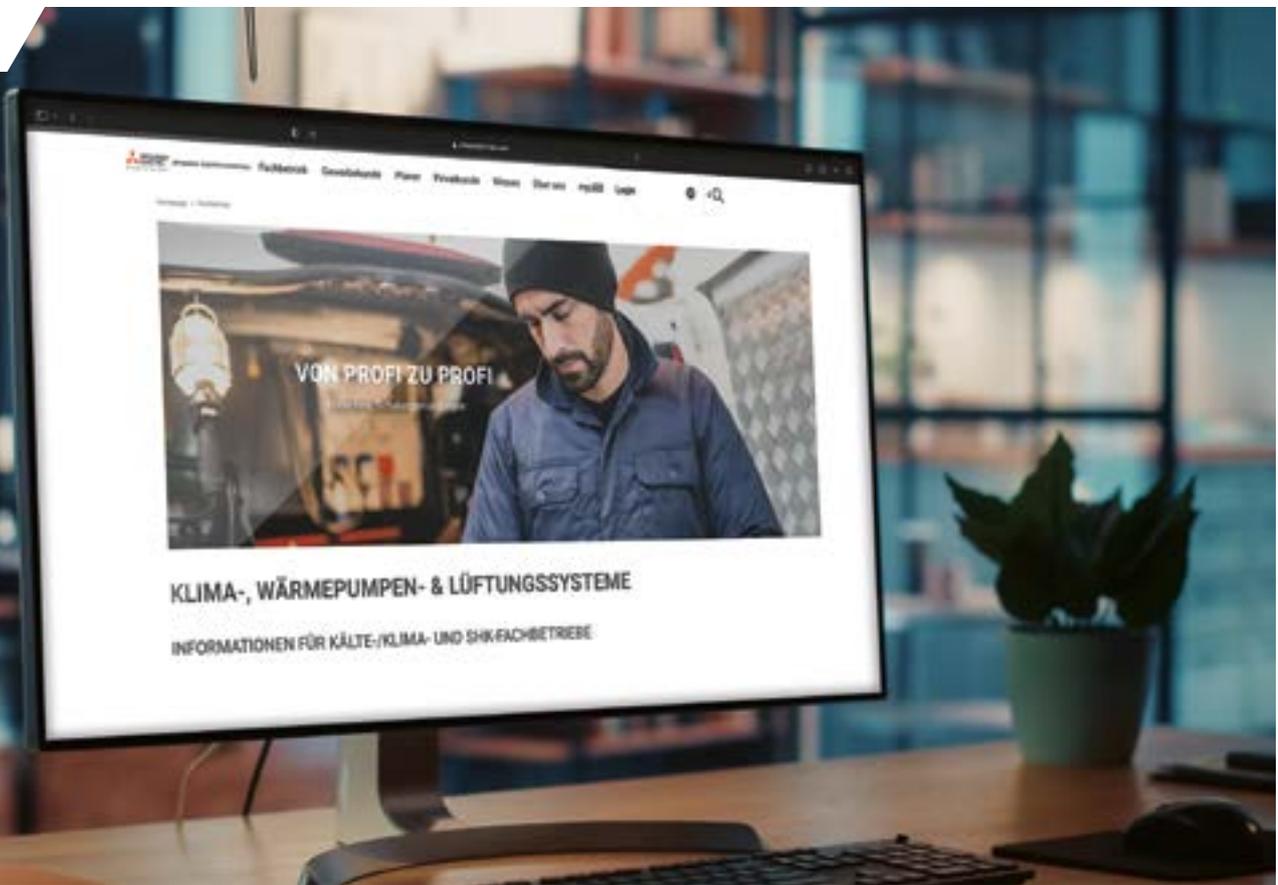
Mehr Informationen  
zu DKD:  
[leslink.info/46vcpf](https://leslink.info/46vcpf)

### Heiztrend Dialog

Die Mitsubishi Electric Wärmepumpen-Online-Info-Seminare.



Mehr Informationen  
zu Heiztrend Dialog:  
[leslink.info/vrsh5](https://leslink.info/vrsh5)



**Informativ. Intuitiv. Zentral.**

# Unser Webportal

Sicherlich erinnern Sie sich: Mit unserem Markenversprechen „Knowledge at work“ möchten wir die Attribute Kompetenz, Qualität, Partnerschaft und Wissenstransfer aktiv in unsere Kommunikation und in unser Handeln einbringen. Ein wichtiger Meilenstein dabei ist unser LES Webportal.



## Fokus auf der Zielgruppe

- Intuitiver Zugriff auf Informationen über die Navigation
- Zielgruppenseiten mit allen für die jeweilige Zielgruppe relevanten Informationen
- Fach- und Ansprechpartnersuche



## Ein Kontaktpunkt für alle Interessenten

Das Webportal ist zentraler Anlaufpunkt für alle unsere Produktbereiche. So können Sie, Ihre Kollegen und Kunden auf einem Portal auf alle Informationen zurückgreifen und müssen nicht zwischen unterschiedlichen Domains navigieren.



## Einfacher und intuitiver Zugriff auf alle Informationen

- Produktdetailseiten
- Seiten über Gebäudetypen und Produktkategorien
- Wissensbereich mit Blog- und Fachbeiträgen für alle Zielgruppen
- Passwortgeschützter Kundenbereich mit zusätzlichem Informationsangebot und erweiterten praktischen Funktionen

## Knowledge at work.

### Finden Sie Ihren Fach- und Ansprechpartner

Schnell und unkompliziert einen Ansprechpartner für eine persönliche Beratung in Ihrer Nähe finden.



Jetzt Ansprechpartner  
ganz schnell und  
unkompliziert finden:  
[mitsubishi-les.com/kontakt](https://mitsubishi-les.com/kontakt)

## Newsletter

# Immer informiert mit unseren Newslettern

Willkommen in der Mitsubishi Electric Familie. Wir freuen uns, Ihnen zukünftig interessante Neuigkeiten zusenden zu dürfen – genau passend zu Ihren Interessen.

**Wählen Sie aus unseren Schwerpunktthemen die für Sie passenden Newsletter aus.**

## Schwerpunktthemen

- Klimatechnik
- Heizen / Lüften
- Kältetechnik
- Schulungen
- Allgemein



Jetzt zum Newsletter anmelden  
und immer informiert bleiben:  
[leslink.info/afwd2g](https://leslink.info/afwd2g)



## Überall topinformiert

# myDocs

myDocs ist Ihre digitale Plattform für Dokumente, Materialien und News rund um das Produktportfolio von Mitsubishi Electric. Greifen Sie auf sämtliche Inhalte jederzeit und standortunabhängig zu – entweder per App auf Ihrem iOS-Gerät oder im Webbrowser Ihres PCs.

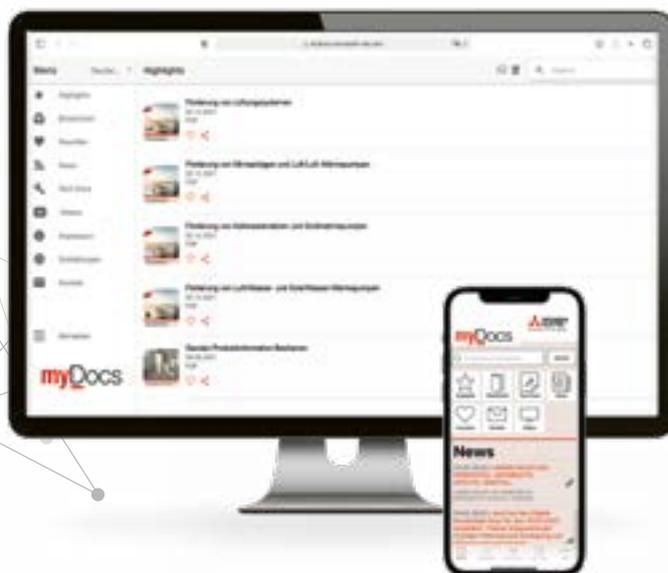
## Auf einen Blick

- Wichtige Dokumente kontinuierlich aktualisiert
- Strukturierte, einfach zugängliche Informationen
- Hohe Nutzerfreundlichkeit für gezielten Einsatz
- Möglichkeit zur Steigerung der Servicequalität
- Individualisierbarkeit für optimale Verwaltung

# myDocs



Mehr erfahren und direkt  
herunterladen:  
[mitsubishi-les.com/mydocs](https://mitsubishi-les.com/mydocs)



# Mitsubishi Electric ist für Sie da

## **Mitsubishi Electric Europe B. V.**

Living Environment Systems  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-0  
Fax +49 2102 486-1120  
les@meg.mee.com  
www.mitsubishi-les.com

Um eine sichere Anwendung und langjährige Funktion unserer Produkte zu gewährleisten, beachten Sie bitte Folgendes:

1. Als Mitsubishi Electric Kunde verpflichten Sie sich, alle Gesetze und Vorschriften einzuhalten und alle von Mitsubishi Electric bereitgestellten Informationen und Dokumente (z. B. Anleitungen, Handbücher) zu beachten und diesen entsprechend zu handeln.
2. Als Kunde (1.) sind Sie darüber hinaus dafür verantwortlich, alle Informationen an Ihre eigenen Kunden einschließlich weiterer nachgelagerter Kunden weiterzugeben.

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung und auf unserer [Kältemittel-Übersichtsseite](#).

Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar.