

## Mitsubishi Electric ist VDI 4645 Schulungs- partner

- **Qualität in Planung und Ausführung von Wärmepumpenanlagen weiter erhöhen**
- **Technologie Wärmepumpe mit immer größerer Bedeutung**
- **Qualifizierungsnachweis „Sachkundiger für Wärmepumpensysteme nach VDI 4645“**

**Ratingen, 19. November 2019** – Mitsubishi Electric ist neuer VDI 4645 Schulungspartner. Ziel der VDI 4645 ist es, die Qualität in der Planung und Ausführung von Wärmepumpenanlagen für Ein- und Mehrfamilienhäuser weiter zu erhöhen. Dementsprechend betrachtet die VDI 4645 alle erforderlichen Schritte von der Erstuntersuchung über die Erstellung eines Anlagenkonzeptes bis hin zur Detailplanung und den Kosten. Die Qualifizierung nach VDI 4645 ist für Fachhandwerker, Fachplaner und Anlagenbauer freiwillig, leistet jedoch einen weiteren Beitrag zur Sicherung der Planungs- und Installationsqualität der Wärmepumpen im Wärmemarkt.

„Die Wärmepumpe bekommt im Zuge der Energiewende als System und Technologie eine immer größere und zunehmend führende Bedeutung am Markt“, beschreibt dazu Dror Peled, General Manager Marketing bei Mitsubishi Electric, Living Environment Systems. „Deswegen ist es besonders wichtig, dass Wärmepumpen bestmöglich die gewünschten Ziele in der Energiewende unterstützen. Dazu zählt neben qualitativ hochwertigen, effizienten Produkten die höchste Qualität in Planung und Einbau.“

Mit der VDI 4645 wurde in Blatt 1 zugleich ein Trainingskonzept bereitgestellt, in dem die Kategorien Errichter (E), Planer (P) sowie Planer und Errichter (PE) definiert werden. Das Trainingskonzept bietet den jeweiligen Teilnehmern die für ihre Arbeit fachlichen Voraussetzungen und notwendigen Kenntnisse.

„Unsere Trainingsangebote für Ecodan-Wärmepumpen bilden die ideale Basis für eine gute Partnerschaft. Sie werden von unseren Partnern im Fachhandwerk und Fachplanern intensiv genutzt“, so Peled. „Um produkt- und herstellerübergreifend die

Qualität von Wärmepumpenplanungen und -installationen im Markt noch weiter zu steigern, sind die Trainings nach VDI 4645 hervorragend geeignet.“

Die künftigen Trainings bei Mitsubishi Electric gemäß VDI 4645 umfassen in der Kategorie PE 800 Minuten. Sie qualifizieren Teilnehmer für verantwortliche Tätigkeiten im Bereich Planung, Beratung, Errichtung und Betrieb von Warmwasser-Heizungsanlagen mit Elektro-Wärmepumpen.

Für die Teilnahme an der PE Schulung wird mindestens eine Ausbildung als Techniker, Meister oder Ingenieur in der Wärme-, Kälte-, Raumluft-, Sanitär- und Elektrotechnik vorausgesetzt. Alternativ wird auch eine mehrjährige verantwortliche Tätigkeit in der Beratung, Planung, Errichtung oder Instandhaltung derartiger Anlagen anerkannt. Die Trainings werden in Ratingen durchgeführt.

Durch eine Onlineprüfung beim VDI nach dem Training erhalten die Absolventen den Qualifizierungsnachweis „Sachkundiger für Wärmepumpensysteme nach VDI 4645“ in der jeweiligen Kategorie. Für Planer ist die Teilnahme an dem Qualifizierungslehrgang besonders interessant, denn mit der Teilnahme können sie auch entsprechende Fortbildungspunkte sammeln. „Wir gewährleisten als Entwickler und Hersteller die hohe Qualität der Ecodan Wärmepumpen im Markt. Gleichzeitig sorgen wir mit unseren kompetenten Partnern dafür, dass die Qualität auch in der Planung, Auslegung und Installation im Markt gesichert wird. Dafür investieren wir gleichermaßen in Produkttrainings und Schulungen nach VDI 4645“, so Peled. „Darüber hinaus bieten wir Interessenten aus dem Handwerk auch Trainings für die Erlangung des Sachkundenachweises zum Umgang mit Kältemitteln an und runden so unser Angebot im Sinne einer gelebten Partnerschaft ab.“ Die nächsten Trainingstermine nach VDI 4645 in Ratingen können unter der Webadresse [www.ecodan.de/trainings-schulungen/schulungsplan/](http://www.ecodan.de/trainings-schulungen/schulungsplan/) abgerufen werden.

Weitere Informationen gibt Mitsubishi Electric Europe B.V., Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, E-Mail: [les@meg.mee.com](mailto:les@meg.mee.com), Tel.: 0 21 02 - 4 86 - 0, [www.mitsubishi-les.com](http://www.mitsubishi-les.com)

## Über Mitsubishi Electric

Mit fast 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 die Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und der Umwelterklärung „Eco Changes“ ist Mitsubishi Electric bestrebt, ein weltweit führendes, grünes Unternehmen zu sein, das die Gesellschaft mit Technologie bereichert. Mit rund 145.800 Mitarbeitern erzielte das Unternehmen zum Ende des Geschäftsjahres am 31.03.2019 einen konsolidierten Umsatz von 40,7 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 111 Yen = 1 US Dollar, Stand 31.03.2019 (Quelle: Tokioter Devisenbörse)

### Weitere Informationen:

<http://global.mitsubishielectric.com>

<http://www.mitsubishielectric.de>

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

---

### Kontakt

Schellhorn Public Relations GmbH  
Martin Schellhorn  
Blombrink 1  
45721 Haltern am See

Telefon: 0 23 64 - 10 81 99  
Mobil: 01 77 - 3 22 58 02  
Fax: 0 23 64 - 28 77  
E-Mail: [martin.schellhorn@schellhorn-pr.de](mailto:martin.schellhorn@schellhorn-pr.de)



Mitsubishi Electric ist neuer Trainingspartner des VDI nach VDI 4645 zur Planung und Errichtung von Wärmepumpen-Anlagen.

Abbildung: Mitsubishi Electric  
Datum: 19.11.2019