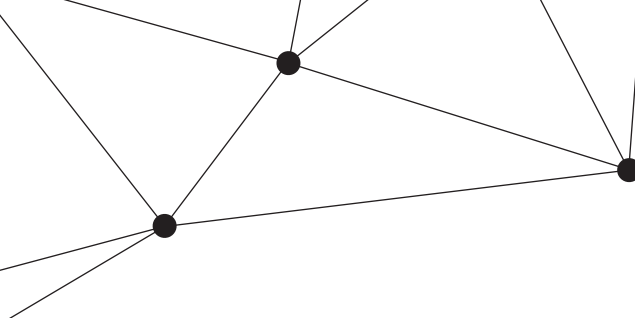


Living Environment Systems

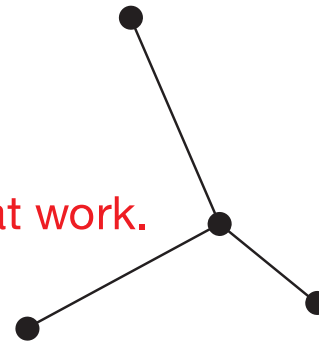
WISSENSTRAINING

Ecodan Wärmepumpen in Theorie und Praxis



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.



Wärmepumpen gehört die Zukunft – seien Sie bereit!

// Training aktuell

Im Fokus: neue Onlinetrainings	06
Beste Lernbedingungen	08
In guten Händen – unser Expertenteam	11

// Techniktraining

Trainingsmodul A: Grundlagen und Vorplanung	14
Trainingsmodul B.1: Detailplanung, Inbetriebnahme und Regelung der Ecodan Wärmepumpensysteme	16
Trainingsmodul B.2: Heizungs- und kältetechnische Inbetriebnahme	18
Trainingsmodul C: Service und Wartung der Ecodan Wärmepumpensysteme	20
Trainingsmodul D: Workshop zum neuen Ecodan Regler	22
CO ₂ -Wärmepumpentraining QAHV – Trinkwarmwassererzeugung für Mehrfamilienhäuser und gewerbliche Objekte	24
CO ₂ -Wärmepumpentraining QUHZ – mit natürlichem Kältemittel Wärme und Warmwasser erzeugen	25
Umweltwärme aus der Erde – Sole/Wasser-Wärmepumpe Geodan	26

// Zertifizierungstraining

Sachkundenachweis – Kältescheinprüfung in 2 Tagen	30
Sachkundeauffrischung in der Praxis	32
Wärmepumpenschulung nach VDI 4645, Blatt 1	34

// Erfolgstraining

NEU: Grundlagen des Vertragsrechts	38
NEU: Vertragsrecht für Handwerksunternehmen	40
Mehr Erfolg durch Persönlichkeitstraining	42
NEU: Vom Servicetechniker zum Baustellenleiter	44
Der Servicetechniker als Visitenkarte Ihres Unternehmens	46
Chefsache Stress – Gelassenheit lernen	47

// Onlinetraining

NEU: Onlinetrainings für ein breites Themenspektrum	51
Praktische Installationsfilme	52

// Anmeldung

Buchen Sie jetzt Ihre Trainingseinheiten!	54
---	----

Im Fokus: neue Onlinetrainings

Wahrscheinlich haben Sie in den vergangenen Monaten deutlich mehr Informationen online erhalten als je zuvor. Und dabei festgestellt, dass es – sobald man sich mit den verschiedenen digitalen Angeboten vertraut gemacht hat – eine richtig gute Sache ist, die jede Menge Zeit und Energie spart. Dasselbe gilt für Onlineschulungen.

Digital zum effizienten Lernerfolg

Der vielleicht größte Vorteil beim Onlinetraining: Sie und Ihre Mitarbeiter können zeitsparend vom eigenen Arbeitsplatz oder jedem anderen Ort aus teilnehmen – und das auch mobil über einen Laptop oder ein Tablet. Das ist ein großer Vorteil, wenn die Auftragsbücher voll sind, Sie aber trotzdem auf Weiterbildung setzen wollen. Alles, was die Teilnehmer brauchen, ist eine möglichst gute Internetverbindung.

Die passenden Inhalte sind wichtig

Nicht jeder Inhalt eignet sich gleich gut zur Vermittlung in einem Onlinetraining. Die gezielte Auswahl der Themen spielt hier eine große Rolle. Dabei ist es uns besonders wichtig, dass mit dem praxisorientierten Lernen direkt am Produkt eine besondere Stärke unseres Schulungsprogramms auch online erhalten bleibt. Auf dieser Grundlage ist das neue Programm an Onlinetrainings zu einem breiten Themenspektrum unterschiedlicher Inhalte entstanden, die unsere Vor-Ort-Trainingsangebote perfekt ergänzen. Alle Trainings finden als Liveonlinetrainings statt. Das heißt, der jeweilige Trainer erklärt live am Bildschirm und steht per Chat oder Videochat für alle Fragen direkt zur Verfügung.

Aktuelle Themen am Puls der Zeit

Mit den Onlinetrainings ist es uns möglich, auch kurzfristig auf aktuelle Marktthemen zu reagieren und so noch stärker am Puls der Zeit zu bleiben. Die Themen aller angebotenen Onlinetrainings finden Sie daher immer aktuell unter www.mitsubishi-les.com im Menüpunkt Wissen/Schulungen, wo Sie die einzelnen Veranstaltungen auch gleich per Mausklick buchen können. Auch kurzfristige Anmeldungen sind natürlich möglich – so bleiben Sie besonders flexibel. Probieren Sie es einfach aus!

Mehr zu unseren neuen Onlinetrainings, wie Sie sich anmelden und teilnehmen finden Sie auf Seite 49.

← zum Inhalt

Beste Lernbedingungen

Gutes Lernen hängt auch von der richtigen Umgebung ab. In Ratingen begrüßen wir Sie in einem besonders lernfreundlichen Umfeld mit allen Geräten zum Anfassen und Ausprobieren auf 1.000 qm Fläche. Auch unsere Trainingseinrichtungen in Stuttgart und Hamburg sind perfekt für praxisorientiertes Lernen ausgestattet.

Hier finden Ihre Trainings statt

Verteilt über Deutschland – und auf Wunsch auch direkt bei Ihnen vor Ort.



Trainingszentrum Ratingen

Mitsubishi Electric Trainings-Center
Mitsubishi-Electric-Platz 1
40882 Ratingen



Trainingszentrum Hamburg

Mitsubishi Electric Trainings-Center
Borsteler Bogen 27 A
22453 Hamburg



Trainingszentrum Stuttgart

Campus Fasanenhof
Schelmenwasenstraße 16–20
70567 Stuttgart

Henry Auerbach

Staatlich geprüfter Techniker für Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, Sächsische SHK Beratungs- und Vertriebsgesellschaft mbH, sowie öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für das Installateur- und Heizungsbauerhandwerk

Unser Trainingsexperte Henry Auerbach kennt Grundlagen und Kniffe der Klimaanlage- und Wärmepumpentechnik bereits aus seiner beruflichen Laufbahn vom Monteur bis zum Sachverständigen. Er erklärt leicht verständlich und anschaulich, indem er gekonnt Fachtheorie mit praktischer Umsetzung auf der Baustelle verbindet. Dabei gibt er direkt an der Anlage sein detailliertes Wärmepumpenwissen weiter. So entstehen Aha-Erlebnisse für den Einsteiger wie für erfahrene Monteure oder Planer. Und beim Fachsimpeln über die Details von der Planung bis zur Instandhaltung können Sie bei ihm noch viel mehr für den beruflichen Alltag mitnehmen.

In guten Händen – unser Expertenteam

Das kennen Sie noch aus der Schule: Die Lehrer, die es konnten, haben uns auch wirklich etwas beigebracht. Solche Trainer haben wir ausschließlich – und sind stolz drauf. Experten aus dem eigenen Haus für alle technischen Trainingseinheiten und Gasttrainer von außen für unser Erfolgstraining. Alle mit Leidenschaft bei der Sache. Für packende Seminare und Workshops, die wirklich hängen bleiben.



Eva-Maria Raschke
Expert Training & Education



Dipl.-Ing. Oliver Heimann
Schulungsreferent Ecodan Wärmepumpen



Karl Kroll
Segment Marketing Manager Heating



Stefan Grassmann
Zertifizierter Trainer Simonis ServiceKultur®



Christoph Zumbrägel
Rechtsanwalt, Fachanwalt für Miet- und WEG-Recht

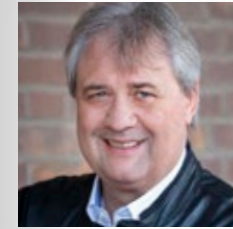


Steffen Bauknecht
Verkaufsleiter Heizungstechnik

 zum Inhalt

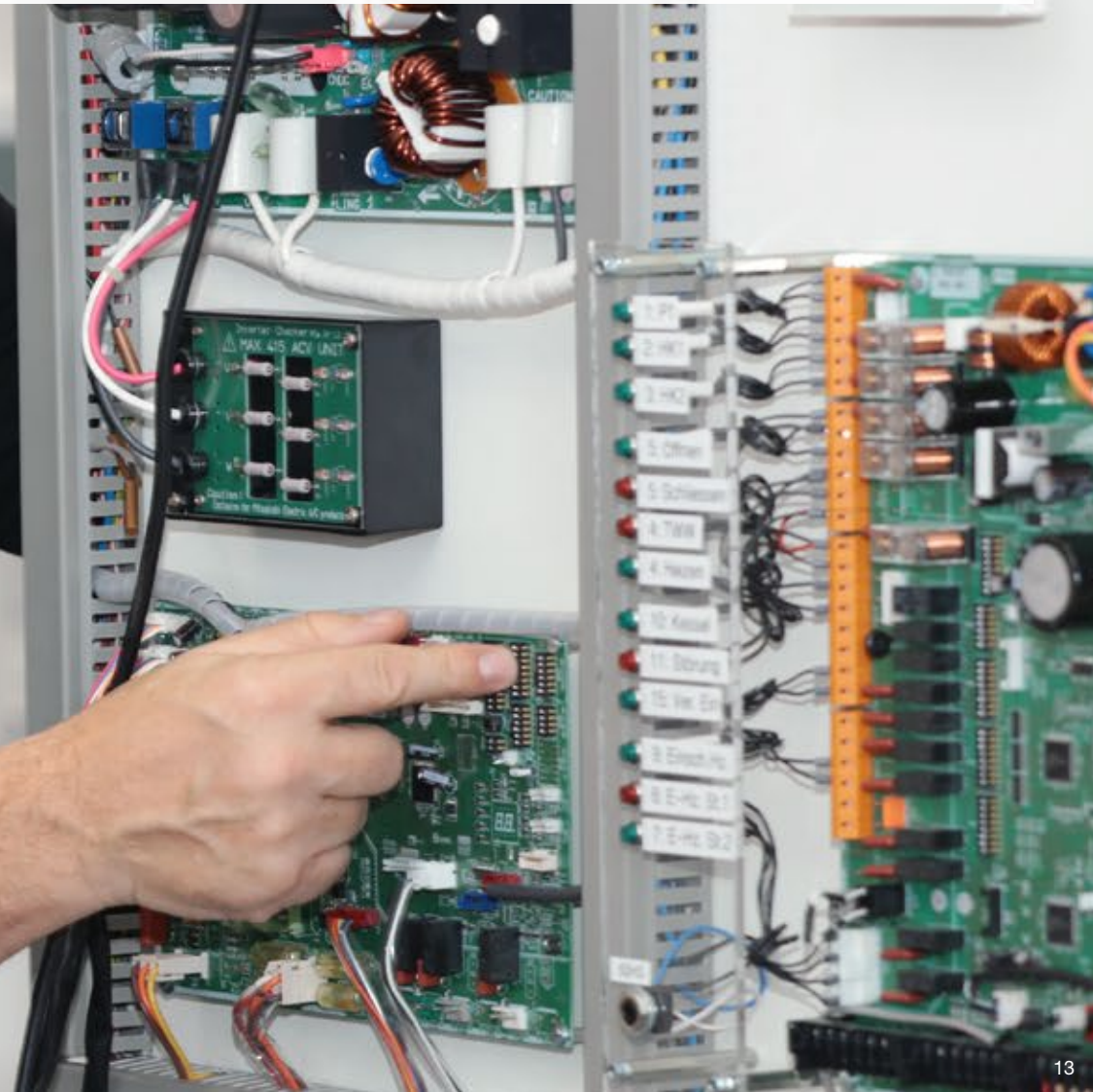
Mit praxisnahem Techniktraining effizienter zum guten Ergebnis

Unser Programm wächst ständig und ändert sich in Details. Deshalb bieten wir Ihnen kostenlose Techniktrainings, die zur Auffrischung und technischen Information über aktuelle Produktneuheiten auch für erfahrene Monteure immer wieder interessant sind. Aktuell zum Beispiel zu Wärmepumpen mit R32 oder zur neuen Reglergeneration.



»Ich versuche, meine Mitarbeiter durch Schulungen immer auf dem neuesten technischen Stand zu halten. Mit Qualität und Darstellung der jeweiligen Lerninhalte sind sie bei Mitsubishi Electric sehr zufrieden. Alle Trainingsseminare sind gut organisiert und finden in gut ausgestatteten Schulungs- und Übungsräumen statt. Alles wird ausführlich behandelt und verständlich rübergebracht. Und von dem hier vertieften und neu gewonnenen Wissen profitiert letztendlich die ganze Firma.«

Klaus Schierenbeck // Inhaber der Schierenbeck Gebäudetechnik e.K.



Trainingsmodul A:

Grundlagen und Vorplanung

Mit seinen flexiblen Kombinationsmöglichkeiten deckt das Ecodan Wärmepumpensystem ein breites Einsatzspektrum ab und setzt in Sachen Effizienz, Technologie und Schallemissionen den Maßstab für die Heizung der Zukunft. Ihr persönlicher Ansprechpartner zeigt Ihnen direkt vor Ort, wie Sie Ecodan Systeme auslegen, die einzigartige Zubadan Technologie gewinnbringend einsetzen und Ihre Kunden bei Neubau und Modernisierung detailliert beraten.



[zur Onlineanmeldung ▶](#)

[◀ zum Inhalt](#)

Trainingsmodul B.1: Detailplanung, Inbetriebnahme und Regelung der Ecodan Wärmepumpensysteme

Alles Wichtige zu Dimensionierung, Geräteauswahl und heizungstechnischer Inbetriebnahme von Ecodan Wärmepumpenanlagen – kompakt und zeitsparend. So machen wir Ihre Installateure wärmepumpenfit.

Wer sollte teilnehmen?

Mitarbeiter aus den Bereichen Planung, Installation und Inbetriebnahme.

Was ist das Highlight?

Planung und Auslegung werden bis hin zur Inbetriebnahme erklärt – inklusive kundenspezifischer Reglereinstellungen.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- Grundlagenermittlung und Definition der Betriebsweise
- Auswahl des Hydraulikkonzeptes
- Auslegungsbeispiele aus der Praxis
- Erläuterung des Kältemittelkreislaufs
- elektrischer Anschluss von Innen- und Außengerät
- Positionierung der Temperaturfühler
- Misch- und Umschaltventile: Aufbau und Anschluss
- Einstellung der DIP-Schalter für Einzel- und Kaskadensystem
- Reglereinstellung, Trinkwassererwärmung, Heizkurven
- Auslesen von Betriebsdaten: Abfragecodes
- Anschluss der Funkfernbedienung

 **Voraussetzung**
Grundkenntnisse im Bereich der Heizungstechnik

 **Referent**
Oliver Heimann



Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	05.–06.05.2021	12:00–17:00 Uhr // 09:00–15:00 Uhr	IN-RA-21001
Hamburg	17.–18.08.2021	12:00–17:00 Uhr // 09:00–15:00 Uhr	IN-HH-21002
Stuttgart	21.–22.09.2021	12:00–17:00 Uhr // 09:00–15:00 Uhr	IN-ST-21003

Trainingsmodul B.2: Heizungs- und kältetechnische Inbetriebnahme

Ihre Installateure haben schon einen Kälteschein? Dann lernen sie in diesem Trainingsseminar, Wärmepumpenanlagen auf der heizungstechnischen und der kältetechnischen Seite eigenständig in Betrieb zu nehmen.

Wer sollte teilnehmen?

Mitarbeiter aus den Bereichen Installation, Inbetriebnahme und Service.

Was ist das Highlight?

Praktische Übungseinheiten direkt an Ecodan Modulen führen Schritt für Schritt durch die kältetechnische und heizungstechnische Inbetriebnahme.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- Aufbau und Funktion Kältekreislauf
- Aufstellung der Außengeräte, zugehörige Rohrleitungslängen und Kältemittelmengen
- elektrischer Anschluss von Innen- und Außengerät
- Positionierung der Temperaturfühler
- Testlauf und erforderliche Messwerte
- Einstellung der DIP-Schalter; Einzel- und Kaskadensystem
- Reglereinstellung, Trinkwassererwärmung, Heizkurven und Systemeinstellungen
- Auslesen von Betriebsdaten; Abfragecodes
- Aufzeichnen von Betriebsdaten und Speichern der Reglereinstellungen per SD-Karten-Tool
- Inbetriebnahme der Wärmepumpe, Dichtheitsprüfung und Anpassung der Kältemittelfüllmenge
- Anschluss der Funkfernbedienung



Voraussetzung

Sachkundenachweis gem. § 5 ChemKlimaschutzV und fundierte Kenntnisse über Heizungs- und Kälteanlagen



Referent

Oliver Heimann



Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	13.04.2021	09:00 – 17:00 Uhr	IN-RA-21004
Stuttgart	20.04.2021	09:00 – 17:00 Uhr	IN-ST-21005
Hamburg	16.06.2021	09:00 – 17:00 Uhr	IN-HH-21006
Ratingen	14.09.2021	09:00 – 17:00 Uhr	IN-RA-21008

[zur Onlineanmeldung ▶](#)

[◀ zum Inhalt](#)

Trainingsmodul C: Service und Wartung der Ecodan Wärmepumpensysteme

Wer an Wärmepumpenanlagen arbeitet, braucht besonderes Wissen. Wir machen Ihre Service-mitarbeiter fit in Sachen Ursachen, Identifizierung und Behebung von Fehlern und zeigen ihnen in praktischen Übungen, wie sie effizienten, zeitsparenden Service für Ecodan Systeme leisten.

Wer sollte teilnehmen?

Mitarbeiter aus den Bereichen Montage, Service und Wartung.

Was ist das Highlight?

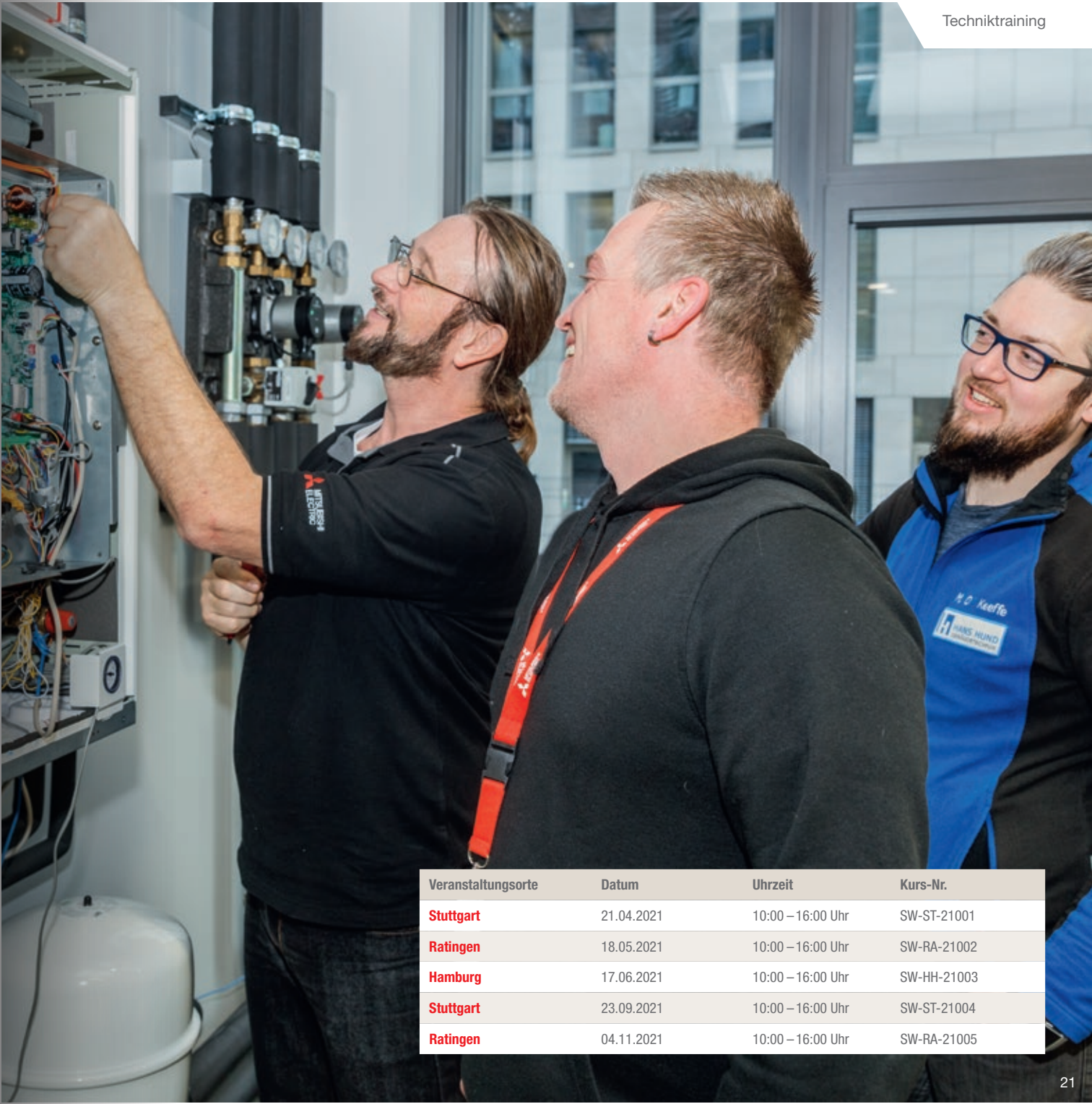
Das Lernen des Umgangs mit dem integrierten Fehleranalysesystem, wobei auf verschiedene Fehler- und Abfragecodes eingegangen wird.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- Erläuterung des Kältekreislaufs der Zubadan Außengeräte, inkl. Fühlerpositionen, Bauteilen und DIP-Schaltern
- Aufbau und Funktionen des Ecodan Reglers
- Störungs- und Fehlercodes, inkl. Nutzung der Servicemanuale
- Arbeiten mit dem SD-Karten-Tool
- DIP-Schalter und Platinenbelegung des FTC6-Reglers
- Kenndatenliste von Fühlern
- Nutzung der PAC-SK52

 **Voraussetzung**
fundierte Kenntnisse im Umgang mit Heizungs- und Kälteanlagen

 **Referent**
Oliver Heimann



Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Stuttgart	21.04.2021	10:00 – 16:00 Uhr	SW-ST-21001
Ratingen	18.05.2021	10:00 – 16:00 Uhr	SW-RA-21002
Hamburg	17.06.2021	10:00 – 16:00 Uhr	SW-HH-21003
Stuttgart	23.09.2021	10:00 – 16:00 Uhr	SW-ST-21004
Ratingen	04.11.2021	10:00 – 16:00 Uhr	SW-RA-21005

[zur Onlineanmeldung ▶](#)

[◀ zum Inhalt](#)

Trainingsmodul D: Workshop zum neuen Ecodan Regler

In diesem dreistündigen Workshop machen wir Sie mit den speziellen Möglichkeiten des Ecodan Reglers Generation D vertraut und zeigen Ihnen, was für die Einbindung in Ihre Systeme zu beachten ist.

Wer sollte teilnehmen?

Mitarbeiter aus den Bereichen Montage, Service und Wartung.

Was ist das Highlight?

Mit der SD-Karten-Software auf ihrem Laptop können die Teilnehmer direkt in der Schulung individuelle Einstellungen vornehmen.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- Erläuterung der neuen DIP-Schalter-Funktionen des FTC6-Reglers
- Erläuterung der neuen FTC6-Regler-Funktionen
- regelungstechnische Unterschiede von Hydro- und Speichermodul und Geodan Erdwärmepumpe
- Anpassung an das vorhandene hydraulische System
- Systemeinstellungen am Wärmepumpenregler
- Aktivierung, Einbindung und Ansteuerung von Fremdwärmeerzeugern
- Anwendung der 0–10V-Ansteuerung für externe Wärmeerzeuger
- Ansteuerung mit dem Ecodan Smart Control
- Betrachtung der Signalein- und -ausgänge
- praktische Arbeiten am Ecodan Demomodell
- Auslesen von Betriebsdaten und Speichern der Reglereinstellungen mit dem SD-Karten-Tool

 **Voraussetzung**
Kenntnisse im Bereich der Ecodan Wärmepumpensysteme

 **Referent**
Oliver Heimann



Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Stuttgart	22.04.2021	08:00 – 11:00 Uhr	RE-ST-21001
Ratingen	17.05.2021	16:00 – 19:00 Uhr	RE-RA-21002
Hamburg	18.06.2021	08:00 – 11:00 Uhr	RE-HH-21003
Stuttgart	20.09.2021	16:00 – 19:00 Uhr	RE-ST-21004

zur Onlineanmeldung ▶

⏪ zum Inhalt

CO₂-Wärmepumpentraining QAHV – Trinkwarmwassererzeugung für Mehr- familienhäuser und gewerbliche Objekte

Natürliche Kältemittel gewinnen wegen ihres niedrigen GWP-Wertes immer mehr an Bedeutung. Dieses Training informiert Sie über ihre Einsatzmöglichkeiten in QAHV Heißwasser-Wärmepumpen zur Deckung des hohen Warmwasserbedarfs im gewerblichen Bereich. Mit garantiert hohen Warmwassertemperaturen, auch wenn es draußen kalt ist.

Wer sollte teilnehmen?

Mitarbeiter aus den Bereichen Planung, Montage und Service.

Was ist das Highlight?

Ein kompaktes Training zu Konzeptionierung, Auslegung und Einstellung von Schalt- und Betriebszuständen mit externen Sollwertvorgaben.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- QAHV Heißwasser-Wärmepumpe
- Geräteaufbau und Kältekreis
- Spezifikationen und Randbedingungen
- Systemaufbau
- Reglereinstellungen
- Inbetriebnahmehinweise



Voraussetzung
Grundkenntnisse im Bereich der Warmwasserbereitung mit Wärmepumpen



Referent
Oliver Heimann

Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	09.11.2021	10:00 – 13:00 Uhr	HW-RA-21001

zur Onlineanmeldung ▶

CO₂-Wärmepumpentraining QUHZ – mit natürlichem Kältemittel Wärme und Warmwasser erzeugen

In Verbindung mit einer innovativen Inneneinheit liefert das kompakte Außenmodul QUHZ Raumwärme und Trinkwarmwasser.

Wer sollte teilnehmen?

Mitarbeiter aus dem SHK-Handwerk.

Was ist das Highlight?

Ein kompaktes Training zu Konzeptionierung, Auslegung und Einstellung von Schalt- und Betriebszuständen mit externen Sollwertvorgaben.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- Geräteaufbau und Kältekreis
- Spezifikationen und Randbedingungen
- Systemaufbau
- Reglereinstellungen
- Inbetriebnahme



Voraussetzung
Grundkenntnisse im Bereich der Warmwasserbereitung mit Wärmepumpen



Referent
Oliver Heimann

Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	09.11.2021	13:00 – 16:00 Uhr	HW-RA-21002

Buchen Sie doch beide Seminare (QAHV und QUHZ) am **selben Tag**

[zur Onlineanmeldung ▶](#)

[← zum Inhalt](#)

Umweltwärme aus der Erde – Sole/Wasser-Wärmepumpe Geodan

Das Sole/Wasser-Wärmepumpensystem Ecodan Geodan nutzt für Heizwärme und Trinkwarmwasserbereitung Erdwärme und im Erdbereich gespeicherte Sonnenenergie. In diesem Seminar lernen Sie die Geodan Wärmepumpe und die passive Kühlstation PKS05 ausführlich kennen.

Wer sollte teilnehmen?

Mitarbeiter aus dem Bereich Installation, Inbetriebnahme und Service.

Was ist das Highlight?

Invertergeregelte Sole/Wasser-Wärmepumpe mit Kältemittel R32.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- Geräteaufbau Geodan
- Kältekreis
- Spezifikationen und Randbedingungen
- Systemaufbau
- Reglereinstellungen von Geodan und PKS05
- Inbetriebnahmehinweise für Geodan und PKS05

 **Voraussetzung**
Kenntnisse im Umgang mit Heizungsanlagen

 **Referent**
Oliver Heimann



Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	29.06.2021	10:00 – 16:00 Uhr	GE-RA-21001
Ratingen	16.11.2021	10:00 – 16:00 Uhr	GE-RA-21002

[← zum Inhalt](#)

»Für mich sind Schulungen wichtig, da man als Fachmann stets über den aktuellen Wissensstand verfügen sollte. Nur so kann man die Anlagen fachgerecht betreuen und seine Kunden zufrieden machen.«

Daniel Zutz // Kundendiensttechniker, CCDWeber GmbH

Mehr erreichen mit gewinnbringendem Zertifizierungstraining

Erweitern Sie Wissen, Können und Einsatzbereiche Ihrer Mitarbeiter mit den Zertifizierungstrainings im Mitsubishi Electric Trainingsprogramm. Für abgesicherte Planung und Installation von Wärmepumpenanlagen nach VDI 4645 – und die Möglichkeit, auch an Systemen mit Kältemittel arbeiten zu dürfen.

[zur Onlineanmeldung ▶](#)

[◀ zum Inhalt](#)

Sachkundenachweis – Kältescheinprüfung in 2 Tagen

Ausbildungskurs und Prüfung nach der Verordnung (EU) 2015/2067 zum Erwerb der Sachkunde gemäß §5 ChemKlimaschutzV Kategorie 1 (ohne Füllmengenbegrenzung) für Tätigkeiten an Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen

Seminarablauf Theorie

Alle angemeldeten Teilnehmer erhalten bis spätestens 4 Wochen vor Schulungsbeginn einen Onlinezugang und müssen sich im Selbststudium intensiv vorbereiten (ca. 20 Stunden). Danach erfolgen ein Eingangstest und nach erfolgreicher Ablegung die Zulassung zum Webinar. Für das anschließende Webinar benötigen die Teilnehmer ca. 6 Stunden.

Seminarablauf Praxis

Start mit der praktischen Unterweisung, Theorieprüfung, Training und praktischen Prüfung

Wer sollte teilnehmen?

Ingenieure, Meister und Gesellen im SHK- oder Elektrobereich.

Was ist das Highlight?

Zeitsparendes Lernen mit Onlineunterstützung und vertiefendem digitalem Webinar. Die theoretische und praktische Prüfung erfolgt direkt im Rahmen unseres 2-Tages-Präsenzteils.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

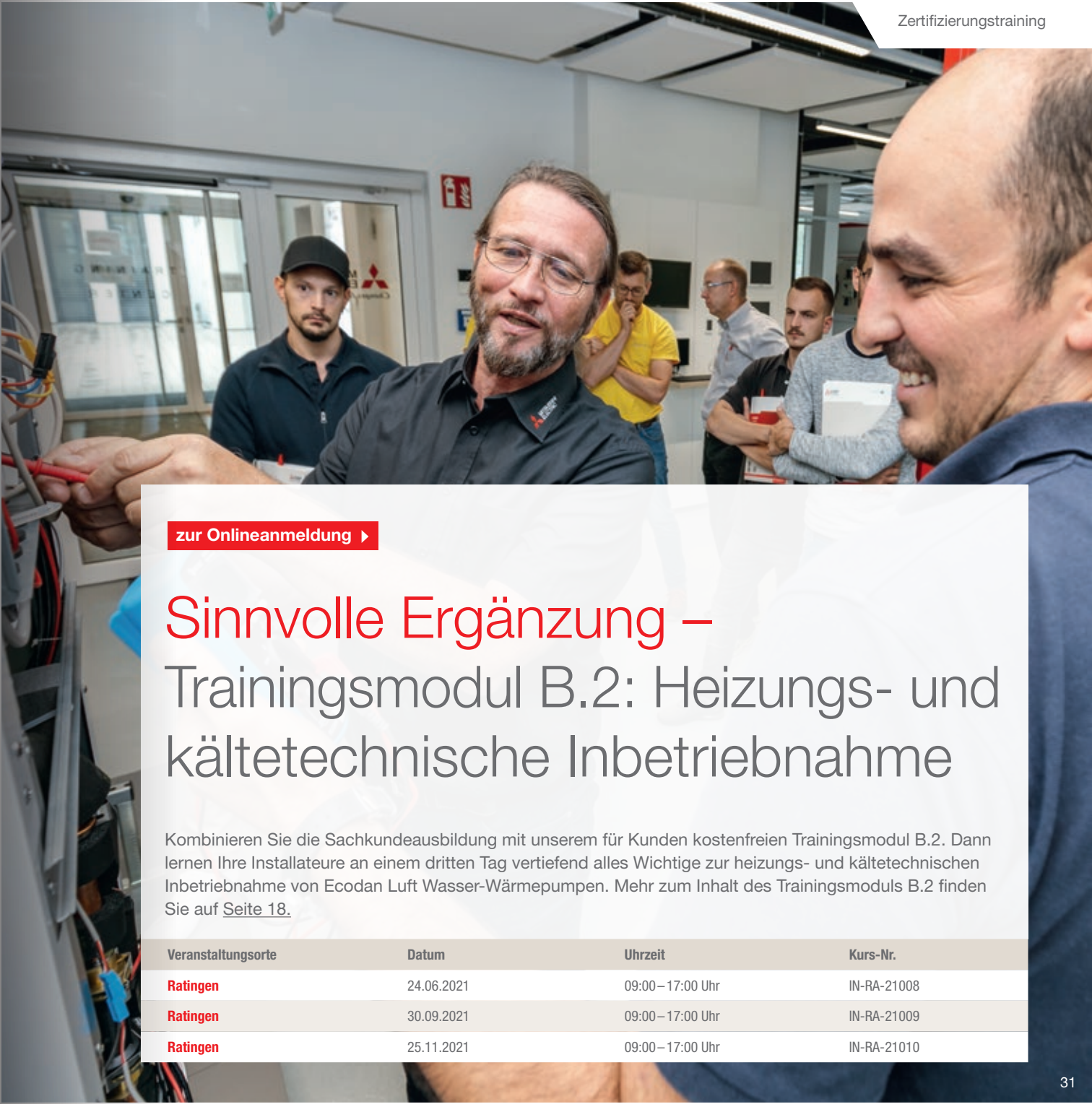
- rechtliche Grundlagen
- Fachphysik
- Aufstellung, Inbetriebnahme und Dichtheitskontrollen
- Wartung und Instandhaltung
- Praxisunterweisungen

€ Kostenbeteiligung
840€ zzgl. MwSt. (inkl. Prüfung);
Kostenfreie Stornierung nur bis
4 Wochen vor Seminarbeginn;
danach fallen 100 % der Kosten an

✓ Voraussetzung
Abschluss als Meister oder Geselle im SHK- oder Elektrobereich; mind. zwei Jahre Berufserfahrung im Umgang mit Klima- und Kühlgeräten, Wärmepumpen oder Kälteanlagen; aufgefrischte Hartlötfähigkeiten

Referent
Henry Auerbach,
Sächsische SHK
Beratungs- u.
Vertr.Ges.mbh

Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	10.05. – 11.05.2021	08:00 – 18:00 Uhr // 08:00 – 18:00 Uhr	SA-RA-20003
Ratingen	22.06. – 23.06.2021	08:00 – 18:00 Uhr // 08:00 – 18:00 Uhr	SA-RA-21001
Ratingen	28.09. – 29.09.2021	08:00 – 18:00 Uhr // 08:00 – 18:00 Uhr	SA-RA-21002
Ratingen	23.11. – 24.11.2021	08:00 – 18:00 Uhr // 08:00 – 18:00 Uhr	SA-RA-21003



[zur Onlineanmeldung ▶](#)

Sinnvolle Ergänzung – Trainingsmodul B.2: Heizungs- und kältetechnische Inbetriebnahme

Kombinieren Sie die Sachkundeausbildung mit unserem für Kunden kostenfreien Trainingsmodul B.2. Dann lernen Ihre Installateure an einem dritten Tag vertiefend alles Wichtige zur heizungs- und kältetechnischen Inbetriebnahme von Ecodan Luft Wasser-Wärmepumpen. Mehr zum Inhalt des Trainingsmoduls B.2 finden Sie auf [Seite 18](#).

Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	24.06.2021	09:00 – 17:00 Uhr	IN-RA-21008
Ratingen	30.09.2021	09:00 – 17:00 Uhr	IN-RA-21009
Ratingen	25.11.2021	09:00 – 17:00 Uhr	IN-RA-21010

[zur Onlineanmeldung ▶](#)

[◀ zum Inhalt](#)

Sachkundeauffrischung in der Praxis

Sie oder Ihre Installateure haben den Sachkundenachweis bereits erworben, aber länger nicht in diesem Bereich gearbeitet? Dann bieten wir Ihnen jetzt eine Kurzauffrischung an, in der Sie unter Anleitung mit Ihrem eigenen Werkzeug Tätigkeiten ausführen.

Wer sollte teilnehmen?

Fachhandwerker aus den Bereichen Installation, Inbetriebnahme und Service.

Was ist das Highlight?

Mit Ihrem eigenen Werkzeug praxisrelevante Tätigkeiten ausführen, wie z. B. Bördelverbindungen erstellen, Druckprobe durchführen, Vakuumieren sowie Bestimmung von Überhitzung und Unterkühlung.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- Funktion der kältetechnischen Komponenten einer Wärmepumpenanlage
- Betrachtung des Log-p-h-Diagramms von R32
- Verhalten des Kältemittels in einer Wärmepumpenanlage
- Interpretieren von Drücken und Temperaturen im Kältekreis
- Durchführen eines Pump-Downs

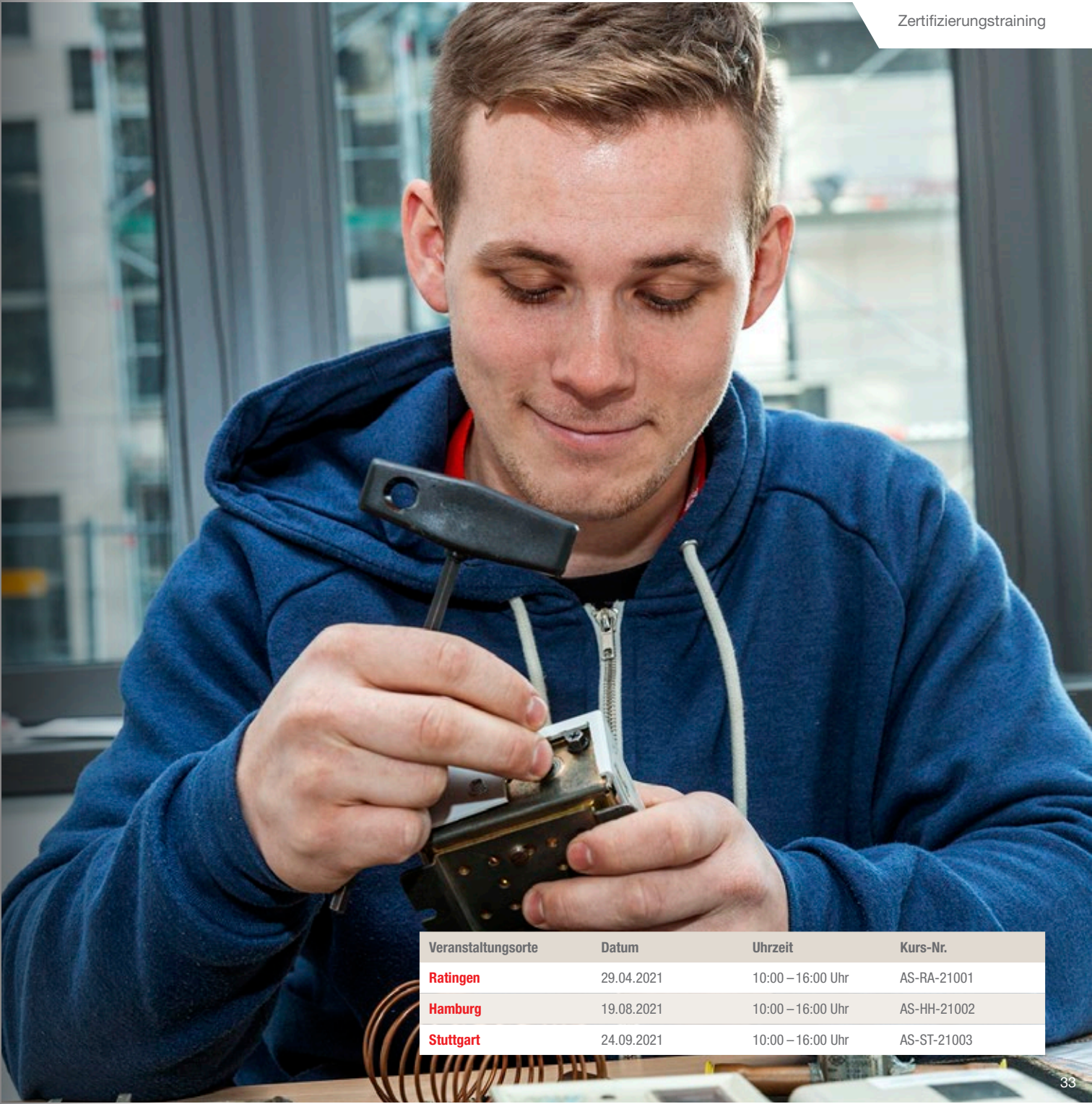
Folgende Werkzeuge sollten Sie dafür mitbringen:

- Monteurhilfe mit Thermometern, einschließlich Kältemittelschläuchen
- Stickstoffflasche mit Druckminderer
- Vakuumpumpe und Vakuummeter
- Kältemittelwaage
- Absaugstation
- Anlagenflasche
- Lecksuchgerät 5 gr p. a.

€ **Kostenbeteiligung**
190 € zzgl. MwSt.
Ecodan bzw. City Multi Club-
Partner erhalten 10 % Rabatt

✓ **Voraussetzung**
Eine behördlich anerkannte
Sachkundebescheinigung

 **Referent**
Oliver Heimann



Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	29.04.2021	10:00 – 16:00 Uhr	AS-RA-21001
Hamburg	19.08.2021	10:00 – 16:00 Uhr	AS-HH-21002
Stuttgart	24.09.2021	10:00 – 16:00 Uhr	AS-ST-21003

Wärmepumpenschulung nach VDI 4645, Blatt 1

Planung und Errichtung von Heizungsanlagen mit elektrisch angetriebenen Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern – Zertifizierungstraining der Kategorie PE für verantwortliche Tätigkeiten im Bereich Planung, Beratung, Errichtung und Betrieb von Warmwasserheizungsanlagen sowie Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an Elektrowärmepumpen

Wer sollte teilnehmen?

Mitarbeiter aus den Bereichen Planung, Beratung, Errichtung und Betrieb von Wärmepumpensystemen.

Was ist das Highlight?

Die flexibel terminierbare Onlineprüfung per individuellem Zugangscode, mit dem sich jeder Teilnehmer 6 Monate lang in den Prüfungsbereich der VDI-Website einloggen und die Prüfung online ablegen kann.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- Besonderheiten verschiedener Wärmepumpen
- Betrachtung unterschiedlicher Betriebsweisen von Wärmepumpenheizungsanlagen
- der sichere Weg von der Voruntersuchung bis zu Detailplanung und Dimensionierung
- Betrachtung von empfohlenen bewährten hydraulischen Schaltungen
- Hinweise zu Dokumentation, Inbetriebnahme der Anlage und Unterweisung des Anlagenbetreibers
- alle Lehrinhalte gem. VDI-Richtlinie

€

**Kostenbe-
teiligung**
250 € zzgl.
MwSt.

✓

Voraussetzung
Ausbildung als Techniker, Meister oder Ingenieur in der Wärme-, Kälte-,
Raumluft-, Sanitär- oder Elektrotechnik oder eine mehrjährige verantwortliche
Tätigkeit im Bereich Planung, Errichtung und Instandhaltung solcher Anlagen



Referent
Oliver Heimann

Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	30.06. – 01.07.2021	09:00 – 16:00 Uhr // 09:00 – 16:00 Uhr	PE-RA-21001
Ratingen	17.11. – 18.11.2021	09:00 – 16:00 Uhr // 09:00 – 16:00 Uhr	PE-RA-21002



Details zur Onlineprüfung

Sie erhalten nach der Schulung eine Teilnahmebescheinigung mit einem individuellen Zugangscode. Diese Bescheinigung berechtigt Sie zur Onlineprüfung. Bei bestandener Prüfung werden Qualifizierungsnachweise ausgestellt (s. Abschnitt 11 der Richtlinie VDI 4645, Blatt 1). Bei nicht bestandener Onlineprüfung gilt die Teilnahmebescheinigung als Voraussetzung für eine Wiederholungsprüfung (TE, TP bzw. TPE). Der Zugangscode ist 6 Monate für die Zweitprüfung gültig. Nach Ablauf dieser Frist verfällt er ersatzlos. Alle weiteren Infos finden Sie auf der [Website des BWP](#).



»Egal ob im beruflichen oder im privaten Alltag: Das geltende Recht hält immer wieder ungeahnte und manchmal völlig überraschende Probleme bereit. Gut, wenn Sie dann mit dem nötigen Wissen gerüstet sind. Denn einen Vorsprung im Leben gewinnt derjenige, der mit Neugier aktiv an Lösungen arbeitet.«

Christoph Zumbrägel // Rechtsanwalt, Fachanwalt für Miet- und WEG-Recht

Machen Sie sich und Ihr Team mit Erfolgstraining stärker

Der Erfolg Ihres Unternehmens hängt nicht nur von technischem Können ab. Deshalb bieten wir Ihnen mit unseren Erfolgstrainings die Möglichkeit, sich wertvolles Wissen in wichtigen Bereichen wie Vertragsrecht anzueignen oder Ihre persönlichen und methodischen Kompetenzen auszubauen. Alles, was Sie und Ihr Team weiter nach vorne bringt.

[zur Onlineanmeldung ▶](#)

[◀ zum Inhalt](#)

NEU: Grundlagen des Vertragsrechts

„Verträge schlieÙe ich jeden Tag, was ist denn schon dabei, alles easy ...“, hörte ich zuletzt jemanden sagen. Aber wann ist ein Vertrag bereits geschlossen? Wie kann ich mich von ihm lösen, wenn ich mich geirrt habe? Wann greift das Widerspruchsrecht? Wie bekomme ich mein Geld zurück, wenn die Ware nicht in Ordnung ist?

In dieser Schulung vermitteln wir Ihnen die Struktur des Vertragsrechts vom Angebot über den Vertragsabschluss und die Erfüllung bis zur Beendigung. Dazu liefern wir wichtiges Know-how, mit dem Sie durch die Wahl der richtigen Komponenten Probleme und Rechtsstreit von Anfang an vermeiden.

Wer sollte teilnehmen?

Firmeninhaber, Projektleiter.

Was ist das Highlight?

Neben dem allgemeinen Wissen halten wir auch Tipps und Tricks bereit und räumen mit Rechtsirrtümern auf, die Ihnen schaden könnten.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- Vertragsanbahnung mit vorvertraglicher Haftung
- Willenserklärungen, Irrtümer, Anfechtung und Widerruf von Erklärungen
- wichtige und nützliche Vertragsklauseln (Eigentumsvorbehalt, Haftungen)
- Erfüllung von Verträgen und Gewährleistung
- Beendigung von Verträgen (Kündigung, Rücktritt)
- nachvertragliche Pflichten

€ **Kostenbeteiligung**
159 € zzgl. MwSt.
Ecoda bzw. City Multi Club-Partner erhalten 10% Rabatt

 **Referent**
Christoph Zumbrägel,
Rechtsanwalt, Fachanwalt
für Miet- und WEG-Recht



Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	08.06.2021	10:00 – 16:00 Uhr	VE-RA-21001
Stuttgart	16.09.2021	10:00 – 16:00 Uhr	VE-ST-21002

[zur Onlineanmeldung ▶](#)

[◀ zum Inhalt](#)

NEU: Vertragsrecht für Handwerksunternehmen

Kennen Sie es nicht: Sie haben gearbeitet, die Leistung erbracht, und der Kunde zahlt nicht? Vor Gericht kommt dann die weitere Ernüchterung, wenn Ihnen der Richter erklärt, dass Ihr Vertrag fehlerhaft ist, da Sie die neuesten Gesetze nicht beachtet haben. Es lohnt sich, das Bauvertragsrecht 2018 zu kennen!

In dieser Trainingseinheit vermitteln wir Ihnen genau das Wissen, das Ihnen im täglichen Geschäft hilft, Fehler und Probleme zu vermeiden. Dabei liegt der Fokus speziell auf Verbraucherverträgen mit Haftungsfallen für Unternehmer.

Wer sollte teilnehmen?
Firmeninhaber, Projektleiter.

Was ist das Highlight?
Praktische Beispiele aus dem Alltag machen die wichtigsten Regelungen und ihre Folgen verständlich.

- Welches Trainingswissen wird vermittelt?**
- Systematik der Vertragsanbahnung
 - Regeln des Verbraucherschutzes
 - Vertragsklauseln
 - Sicherungsrechte
 - Erfüllung von Verträgen
 - nachvertragliche Pflichten
 - Bauvertragsrecht 2018
 - aktuelle Rechtsprechungen für Handwerksunternehmen

€ **Kostenbeteiligung**
159 € zzgl. MwSt.
Ecoda bzw. City Multi Club-Partner erhalten 10 % Rabatt

 **Referent**
Christoph Zumbrägel,
Rechtsanwalt, Fachanwalt
für Miet- und WEG-Recht



Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	21.09.2021	10:00 – 16:00 Uhr	VE-RA-21003
Stuttgart	23.11.2021	10:00 – 16:00 Uhr	VE-ST-21004

Mehr Erfolg durch Persönlichkeitstraining

Jeden Tag geben Sie und Ihre Servicetechniker Ihr Bestes. In unseren bewährten Erfolgstrainings zeigen wir, wie man dabei über sein technisches Können hinaus souverän und gelassen auch auf anspruchsvolle Kundenanforderungen reagiert und gelassener arbeitet – auch als Chef.

Ganz neu im Programm: das Trainingsseminar „Vom Servicetechniker zum Baustellenleiter“, in dem Ihre Mitarbeiter interaktiv lernen, ihre Teamleitungsfähigkeiten auszubauen.

Drei spannende Trainingseinheiten

1. Vom Servicetechniker zum Baustellenleiter
2. Der Servicetechniker als Visitenkarte Ihres Unternehmens
3. Chefsache Stress – Gelassenheit lernen

Bei uns lernen Sie und Ihre Servicetechniker:

- Teams zu bilden und zu führen sowie erfolgreich die Baustellenleitung zu übernehmen
- durch professionelles und souveränes Auftreten auch besonders anspruchsvolle Kunden zu begeistern
- schwierige Situationen zu meistern
- auf sich selbst zu achten und wertvolle Energie zu schonen, statt Frust anzustauen

Ihr Gewinn mit diesen Trainingseinheiten:

- eigenständig arbeitende Mitarbeiter, die neue Aufgaben übernehmen können
- sympathisch und sicher auftretende Mitarbeiter als Visitenkarte Ihres Unternehmens
- entspanntere, zufriedener Mitarbeiter und entspanntes Betriebsklima
- begeisterte Kunden, die wiederkommen und Sie weiterempfehlen

Unser Tipp:
Binden Sie diese Trainingseinheiten in Ihr unternehmensinternes Bonusprogramm ein. Die genauen Inhalte finden Sie auf den nächsten Seiten.



» Es ist sehr positiv, wenn jemand Verantwortung übernehmen möchte. Wichtig ist dabei aber, dass er sich auch darüber im Klaren ist, was ›Verantwortung übernehmen‹ wirklich bedeutet. Deshalb begrüßen wir es, dass Mitsubishi Electric jetzt ein spezielles Erfolgstraining dazu anbietet.«

Uwe Wehland //

Kälteanlagenbauermeister, Bereichsleiter Kälte- und Klimatechnik KLIWA, Klima Wartungs- und Montagegesellschaft mbH

[zur Onlineanmeldung ▶](#)

[◀ zum Inhalt](#)

NEU: Vom Servicetechniker zum Baustellenleiter

Erklimmen Sie mit diesem spannenden Praxistraining die nächste Stufe der beruflichen Erfolgsleiter! Oder machen Sie Ihre besten Mitarbeiter fit für neue Leitungsfunktionen. Es gibt Servicetechnikern alles an die Hand, was sie brauchen, um ihre Rolle als Baustellenleiter sicher auszufüllen, gut organisiert und selbstbewusst Menschen zu leiten, sich freundlich durchzusetzen, gut mit der neuen Verantwortung umzugehen und auch den Gewinn im Auge zu behalten.

Wer sollte teilnehmen?

Servicetechniker und Monteure, die eine Leitungsfunktion innehaben oder übernehmen sollen.

Was ist das Highlight?

Das motivierende Training vermittelt neben dem nötigen praktischen Rüstzeug für die Leitungsaufgabe Freude an der Führungsrolle und wertvolle konkrete Erkenntnisse über die eigene Persönlichkeit.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- das eigene Organisationstalent ausbauen – Vorbereitung ist alles!
- den Auftrag optimal verstehen, Arbeitsabläufe organisieren, Zeitvorgaben einplanen, den Überblick behalten, den optimalen Ablauf mit dem Team absichern
- selbstbewusst und verantwortlich das Team leiten
- klare Anweisungen geben, Umgang mit Kritik und Anerkennung, empathisch und motivierend leiten, sich sympathisch durchsetzen, sich in Konfliktsituationen lösungsorientiert verhalten
- den Auftrag sicher zu einem wirtschaftlichen Erfolg führen
- Abrechnung, VOB, Abnahme, Arbeitssicherheit ... – wichtige Kenntnisse erlangen und konkrete schwierige Situationen als Baustellenleiter souverän meistern

€ **Kostenbeteiligung**
149€ zzgl. MwSt.
Ecoda bzw. City Multi Club-Partner erhalten 10 % Rabatt

 **Referent**
Stefan Grassmann



Veranstaltungsort	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Stuttgart	15.04.2021	09:00 – 17:00 Uhr	KN-ST-20006
Ratingen	11.05.2021	09:00 – 17:00 Uhr	KN-RA-20005
Stuttgart	14.10.2021	09:00 – 17:00 Uhr	KN-ST-21001
Ratingen	26.10.2021	09:00 – 17:00 Uhr	KN-RA-21002

[zur Onlineanmeldung ▶](#)

[← zum Inhalt](#)

Der Servicetechniker als Visitenkarte Ihres Unternehmens

Professionell auftretende Monteure und Servicetechniker sind wichtige Botschafter Ihres Unternehmens. Deshalb trainieren wir in diesem Seminar die entscheidenden Grundpfeiler des serviceorientierten Verhaltens. Und zeigen, wie es für einfacheres Arbeiten, glatte Abläufe und mehr Zufriedenheit sorgt. Auch bei schwierigen Kunden.

Wer sollte teilnehmen?

Servicetechniker und Monteure, die vor Ort beim Kunden arbeiten.

Was ist das Highlight?

Ein aktivierendes, humorvolles und lebendiges Training, aus dem die Teilnehmer neu motiviert, frisch aufgeladen und mit vielen sofort umsetzbaren Anregungen nach Hause fahren.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- die besondere Bedeutung von Monteur und Servicetechniker
- vor Ort beim Kunden als Dienstleister und Wunscherfüller punkten
- Achtung, Auftrag! Die Bedürfnisse des Kunden kennen
- die wichtigen Schlüsselsituationen kundenorientiert gestalten
- erfolgreicher Umgang mit Problemkunden, Körpersprache bewusst einsetzen
- souveräner Umgang mit Einwänden, Killerphrasen und verbalen Angriffen
- Krisen und Reklamationen zur Kundenbindung nutzen

bereits
370
Teilnehmer

€ **Kostenbeteiligung**
149€ zzgl. MwSt., Ecodan bzw. City Multi Club-Partner erhalten 10 % Rabatt

 **Referent**
Stefan Grassmann

 **Teilnehmerzahl**
max. 14 Personen

Veranstaltungsorte	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Ratingen	22.04.2021	09:00 – 17:00 Uhr	KN-RA-20003
Hamburg	10.06.2021	09:00 – 17:00 Uhr	KN-HH-21003
Stuttgart	30.09.2021	09:00 – 17:00 Uhr	KN-ST-21004

[zur Onlineanmeldung ▶](#)

Chefsache Stress – Gelassenheit lernen

Unser Intensivtraining für Firmeninhaber und Führungskräfte: Lernen Sie, wie Sie in typischen Stresssituationen Ihre Kräfte schonen, wo Ihre persönlichen roten Knöpfe liegen und welche Strategien und Verhaltensweisen Sie zu mehr Gelassenheit und innerer Stabilität bringen.

Wer sollte teilnehmen?

Führungskräfte, Inhaber, Vertriebsmitarbeiter.

Was ist das Highlight?

Sie werden mit vielen konkreten Umsetzungsideen, Übungen und neuen Erkenntnissen über sich selbst aus diesem Seminartag gehen. All das können Sie für Ihr berufliches wie privates Leben optimal nutzen.

Welches Trainingswissen wird vermittelt?

- mein Stressprofil: Was stresst mich? Wie reagiere ich üblicherweise?
- wirkungsvolle Methoden, um Stressmuster zu verändern und Stresssituationen vorzubauen
- die eigenen belastenden Gefühle steuern, sympathisch und klar führen
- durch Gelassenheit und innere Stärke mehr Vertrauen und Bindung zu Mitarbeitern aufbauen
- gelassen und intelligent reagieren, auch bei herausfordernden Kunden klug agieren
- entlastender Umgang mit Zeit, Planung und Organisation
- die innere Widerstandskraft stärken: mehr Gelassenheit, mehr Freude an der Arbeit
- achtsamer Umgang mit sich – jeden Tag etwas für die eigene Gesundheit tun

€ **Kostenbeteiligung**
149€ zzgl. MwSt., Ecodan bzw. City Multi Club-Partner erhalten 10 % Rabatt

 **Referent**
Stefan Grassmann

 **Teilnehmerzahl**
max. 14 Personen

Veranstaltungsort	Datum	Uhrzeit	Kurs-Nr.
Stuttgart	14.04.2021	09:00 – 17:00 Uhr	VT-ST-20003
Ratingen	17.06.2021	09:00 – 17:00 Uhr	VT-RA-21001

[◀ zum Inhalt](#)

»Das Jahr 2020 hat uns alle zu deutlich mehr Digitalisierung gebracht. Im Berufsalltag haben wir alle die Vorteile von Onlinemeetings kennen und schätzen gelernt. Heute gehören sie längst ganz selbstverständlich dazu. Deshalb bieten auch wir immer mehr ergänzende Onlinetrainings an – zu Themen, die sich digital besonders gut vermitteln lassen.«

Eva-Maria Raschke // Expert Training & Education

Lernen mit Onlinetrainings

Mit einer breiten Fülle an Onlinetrainings machen wir unser Trainingsangebot noch vielseitiger und flexibler als bisher. Sie ergänzen unser Programm, wo geballtes Wissen optimal über den geteilten Bildschirm vermittelt werden kann. Probieren Sie es aus!



»Der Markt bietet viele Themen, die auch unsere Ecodan Systeme betreffen – zum Beispiel die BEG. Einige ihrer Bestimmungen, wie die förderfähigen Kosten, werden unterjährig immer wieder aktualisiert. Onlinetrainings geben unseren Kunden eine optimale Möglichkeit, sich schnell, kurzfristig und mit wenig Aufwand über solche Änderungen zu informieren.«

Michael Lechte // Manager Product Marketing



NEU: Onlinetrainings für ein breites Themenspektrum

Nutzen Sie für sich und Ihre Mitarbeiter die Möglichkeiten und Vorteile unserer Onlinetrainings. Völlig ohne Reisezeit, bequem von jedem Ort aus, an dem Sie über einen guten Internetzugang verfügen: In kurzweiligen Seminaren bilden wir Sie in aktuellen produkt- und marktbezogenen Fachthemen weiter. Wie in Präsenzseminaren stehen Ihnen die Referenten dabei live für Fragen und Diskussionen zur Verfügung.

So einfach nehmen Sie teil

Der technische Aufwand ist denkbar gering – Sie müssen sich einfach nur in das gebuchte Seminar einloggen. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

1. Onlinetraining finden

Alle aktuellen Onlinetrainings finden Sie immer unter www.mitsubishi-les.com im Menüpunkt Wissen/Schulungen.

2. Onlinetraining auswählen

Klicken Sie einfach die Seminare an, die Sie online besuchen möchten, füllen Sie das Anmeldeformular aus und schicken Sie es ab. Das geht zu Onlineseminaren auch noch kurzfristig bis zum Tag vor dem Veranstaltungstermin.

3. Per E-Mail-Bestätigung teilnehmen

Eine E-Mail-Bestätigung erklärt, wie die Teilnahme funktioniert, und enthält einen Link für Ihren Kalendereintrag. Prüfen Sie am besten schon jetzt, ob Ihre Systemeinstellungen das Tool »GoToWebinar« zulassen. Falls nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Systemadministrator.

Hier finden Sie das aktuelle Onlinetrainingsangebot

Mit der Auswahl unserer Onlinetrainings reagieren wir zeitnah auf das Marktgeschehen und gestalten unsere Schulungen nach den Wünschen unserer Kunden.

Folgende Themen stehen 2021 unter anderem auf dem Programm:

- Wärmepumpenförderung 2021
- Wie positioniere ich mich als Wärmepumpenprofi?
- Kundenwünsche kennenlernen – Endkunden erfolgreich beraten
- Einfach geregelt – der Ecodan Regler-Workshop

Hier finden Sie alle Schulungen sowie unser Onlinetrainingsprogramm immer auf dem neuesten Stand.

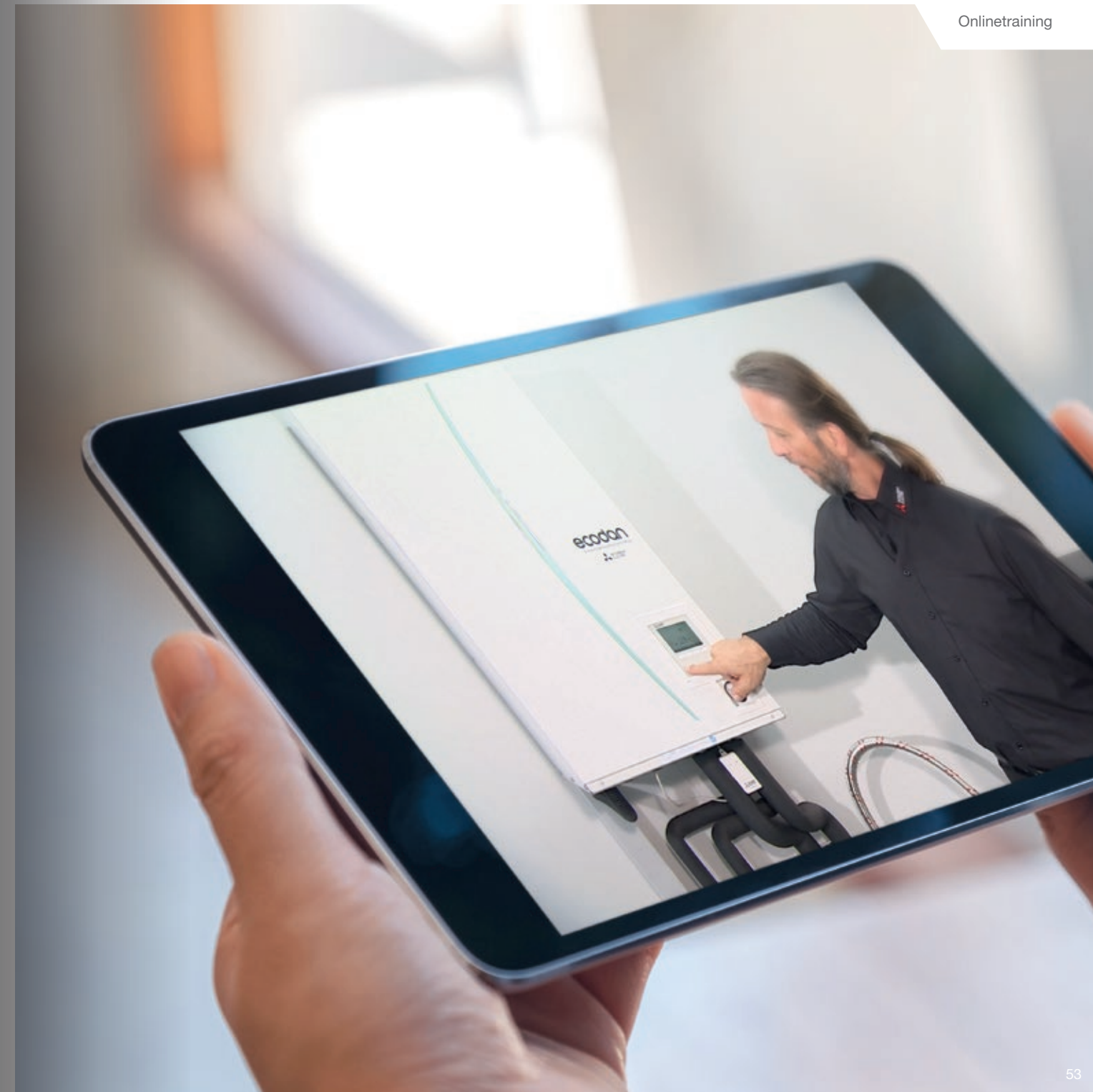
Praktische Installationsfilme

Wie war das noch mal? Welcher Handgriff ist jetzt der richtige? Diese und weitere Fragen beantworten Ihnen unsere anschaulichen Installationsfilme, Ihre jederzeit abrufbaren Ecodan Trainer für zwischen-durch. Anschaulich erklärt und leicht verständlich nachvollziehbar.

In kurzen Installationsvideos, die Sie auch bequem unterwegs über Ihr Smartphone abrufen können, zeigen wir Ihnen leicht nachvollziehbare Schritt-für-Schritt-Anleitungen zu verschiedensten Installationsthemen rund um das Ecodan System. Damit sind sie eine perfekte Ergänzung zu den Trainingsseminaren, die Sie und Ihre Mitarbeiter bei uns besuchen, und den Inhalten der gedruckten Installationsanleitungen.

Unser Tipp: Abonnieren Sie am besten unseren YouTube-Kanal – dann verpassen Sie keinen der ständig erweiterten Inhalte.

Mit einem Klick zur
YouTube-Playlist ▶



 zum Inhalt

Buchen Sie jetzt Ihre Trainingseinheiten!

Das geht ganz einfach direkt aus dem PDF. Ein Klick führt Sie direkt zur Online-buchung auf unserer Schulungsseite. Wichtig: Anmelden können Sie sich zu Präsenzseminaren immer bis spätestens drei Wochen vor dem gewählten Trainingstermin. Die Mindestteilnehmerzahl liegt pro Trainingsveranstaltung bei sieben Personen.

[zur Onlineanmeldung ▶](#)

Gleich hier ganz einfach online anmelden

In vier Schritten zu Ihrem Wissenstraining:

1. Schulungsthema wählen
2. Seminarort und Datum auswählen
3. Anmeldeformular ausfüllen
4. Per Klick abschicken



Sie können sich auch per E-Mail anmelden: **les-training@meg.mee.com**

Geben Sie in diesem Fall bitte Kursnummer, Standort und die persönlichen Daten des oder der Teilnehmenden an.



Sie haben Fragen? Dann rufen Sie uns an, und wir beraten Sie persönlich:

02102 486-1808



Bitte beachten Sie: Aufgrund der aktuell einzuhaltenden Abstandsregeln bitten wir um Ihr Verständnis dafür, dass wir für jedes Trainingsseminar maximal zwei Teilnehmer pro Firma annehmen können.



Nichts mehr verpassen!

Im monatlichen Trainingsnewsletter informieren wir Sie regelmäßig über den aktuellen Stand der Schulungen.

Melden Sie sich gleich hier an.

Gut zu wissen!

Alles rund um Ecodan Wärmepumpen und Aktuelles
über Heiztechnik finden Sie unter **ecodan.de**.