

Mechatroniker/in für Kältetechnik

Angebotstag:
20.04.2026

Uhrzeit:
7:30 bis 15:30 Uhr

Beschreibung

Mechatroniker/in für Kältetechnik bauen, montieren, warten und reparieren Kälte- und Klimaanlage, von der Werkstatt bis zur Installation beim Kunden, wobei sie mechanische, elektrische und elektronische Komponenten verbinden und Steuerungen programmieren. Sie verlegen Rohre, isolieren sie, installieren Anschlüsse und nehmen die Anlagen in Betrieb, um angenehme Temperaturen und Kühlung sicherzustellen. Das Berufsbild kombiniert Fachwissen aus Mechanik, Elektronik und Steuerungstechnik und ist entscheidend für die Lebensmittelindustrie, Pharmazie, Rechenzentren und Gebäudeklimatisierung.

Hauptaufgaben

Montage: Zusammenbau von Anlagenteilen, Verlegen und Löten von Rohren, Installation von Elektrik.

Programmierung: Einrichten und Programmieren von Steuerungs- und Regelungseinrichtungen.

Wartung & Instandhaltung: Inspektion, Fehlerbehebung und Reparatur von Anlagen (mechanisch, elektrisch, elektronisch).

Inbetriebnahme: Funktionstests und Einweisung der Kunden.

Umweltschutz: Sichere Handhabung und Entsorgung von Kältemitteln und Dämmstoffen.

M.Groppe Kälte- und Klimatechnik

Ludgeristr. 28
59379 Selm
DE

Unternehmensdarstellung:

M. Groppe Kälte- und Klimatechnik

Wir überzeugen unsere Kunden seit vielen Jahren mit unserem vielfältigen Angebot an Kälte- und Klimaanlage.

Wir sind nach Chemikalien-Klimaschutzverordnung zertifiziert und dürfen Dichtigkeitskontrollen, Installation, Instandhaltungsarbeiten, Wartungen an Kälte- und Klimaanlage durchführen.

Als Ausbildungsbetrieb bilden wir gerne junge Menschen als Mechatroniker/ in für Kältetechnik in einem innovationsreichen und zukunftsorientierten Beruf aus.

Unternehmensgröße:

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Arbeitsumfeld

Industrie: Lebensmittelverarbeitung,
Pharmaindustrie, Kühlhäuser, Rechenzentren,
Hersteller von Kühlgeräten.
Handwerk: Montage, Umbau und Instandhaltung
von Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen.
Kunden: Installation in Wohnhäusern,
Verwaltungsgebäuden, Hotels.

Anforderungen

Technisches Verständnis (Physik, Mathematik).
Handwerkliches Geschick und Sorgfalt.
Räumliches Vorstellungsvermögen.
Bereitschaft zur Arbeit mit Kältemitteln
(Umweltschutz).
Offenheit für Digitalisierung (Smart Buildings,
Sensorik).

Zukunft & Weiterbildung

Der Beruf ist zukunftssicher durch steigendes
Bewusstsein für Energieeffizienz und Kühlung.
Aufstiegsmöglichkeiten: Meister, Techniker, duales
Studium

Veranstaltungsort:

Ludgeristr. 28
59379 Selm

Berufsfeld:

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Bau, Architektur, Vermessung

Anzahl Plätze gesamt:

1

Anzahl Plätze noch verfügbar:

1

Inhalt/e der Veranstaltung

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Übersicht über die Verdienst- und Aufstiegsmöglichkeiten in den Berufen der Branche
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Tätigkeiten

Zusatzinformationen

Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe sind erforderlich.

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen

