

MONTEUR KOUDE- EN KLIMAATSYSTEMEN



ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Techniek en laboratorium
Niveau	2
Leerweg	bbl
Dag/avond	Dagopleiding
Duur	2 jaar
Crebo	25563

LOCATIE

's-Hertogenbosch, Onderwijsboulevard

MONTEUR KOUDE- EN KLIMAATSYSTEMEN

WAT GA IK LEREN?

Wil jij werkzaam zijn in organisatie aan kleine tot middelgrote koudetechnische systemen? Lees hier meer informatie over de opleiding monteur koude- en klimaatsystemen.

Eén dag per week kom je naar het Koning Willem I College. Je krijgt dan vaktechnische lessen aangeboden. De lessen bestaan in grote lijnen uit praktische wis- en natuurkunde, koudetechniek, elektrotechniek, processensysteemkennis met Mollier-diagram, werken met Mollier-diagram voor vochtige lucht, thermodynamica en schematechniek. Daarnaast kom je per leerjaar circa 8 dagen extra naar het college voor praktijktraining.

Na het eerste leerjaar doe je examen voor het F-gassen diploma categorie 1. Naast de beroepsgerelateerde vakken krijg je ook Nederlands, rekenen en loopbaan & burgerschap.

Ben je 21 jaar of ouder? Dan kun je deze opleiding ook in de middag/avond volgen. De opleiding kun je dan in één jaar afronden.

Iedere opleiding heeft keuzedelen. Keuzedelen geven je opleiding een meerwaarde. Je kunt kiezen voor verbreden of verdiepen in het beroep zodat je interessanter wordt voor de arbeidsmarkt. Of je kunt kiezen voor keuzedelen die bijdragen aan een betere doorstroom naar een volgende opleiding.

WAT KAN IK WORDEN?

Als monteur koude- en klimaatsystemen voer je installatietechnische werkzaamheden uit aan commerciële kleine tot middelgrote koudetechnische systemen, airconditioning en warmtepompsystemen. Daarnaast voer je werkzaamheden uit aan kleinere systemen met als secundair koudemiddel water en glycol-water. Afhankelijk van de omvang en complexiteit van de werkzaamheden werk je samen met een of meer collega's.

Jij werkt hoofdzakelijk op locatie. Je bent je ervan bewust wanneer je met voedingsmiddelen werkt en onder strenge hygiëne regels moet werken. Je kent de gezondheidsrisico's die daar bij spelen.

Je werkt conform artikel 2 van de 'Regeling gefluoreerde broeikasgassen en gereguleerde stoffen koelinstallaties'. Dit houdt in het terugwinnen van gefluoreerde broeikasgassen of gereguleerde stoffen, het verrichten van lekcontroles aan en het installeren en onderhouden van koude- en klimaatsystemen die gefluoreerde broeikasgassen of gereguleerde stoffen bevatten of daartoe bestemd zijn. Je moet als monteur koude- en klimaatsystemen in het bezit zijn van een diploma in het kader van deze regeling.

MONTEUR KOUDE- EN KLIMAATSYSTEMEN

WAT DOE IK TIJDENS DE BEROEPSPRAKTIJKVORMING?

Een belangrijk onderdeel van elke beroepsopleiding is de beroepspraktijkvorming (bpv). Tijdens je opleiding werk je minimaal 24 uur bij een erkend leerbedrijf. Hier leer je de praktijk van je beroep.

Op veel werklocaties is VCA verplicht. Voor de monteur koude- en klimaatsystemen is het certificaat Basisveiligheid VCA relevant. Als je dit certificaat niet hebt dan zijn de examenkosten € 50,- en het boek € 20,-.

Kijk op www.stagemarkt.nl voor een erkend leerbedrijf.

HOE MELD IK ME AAN?

Aanmelden voor deze opleiding? Klik dan op 'Aanmelden voor deze opleiding' en volg de stappen.

Let op! Om te kunnen starten met een bbl-opleiding, moet je werk hebben bij een erkend leerbedrijf. Alle erkende leerbedrijven vind je op www.stagemarkt.nl. Heb je nog geen leerwerkplek? Aanmelden is wel mogelijk, maar je wordt pas ingeschreven als je werk hebt!

Meer informatie over aanmelden vind je [hier](#).

MONTEUR KOUDE- EN KLIMAATSYSTEMEN

GOED OM TE WETEN

De kosten worden vrijwel altijd betaald door het leerbedrijf. Zo niet, bespreek dan met de directeur van je afdeling wat jijzelf moet betalen.

MEER WETEN?

- Maak kennis met ons college op onze Open Dagen. Kijk op www.kw1c.nl
- Aanmelden voor het nieuwe schooljaar kan vanaf 1 november

MONTEUR KOUDE- EN KLIMAATSYSTEMEN

WAT ZIJN DE TOELATINGSEISEN?

- Vmbo-diploma basisberoepsgerichte leerweg
- Diploma entreeopleiding. In een persoonlijk gesprek worden de mogelijkheden besproken.

WELKE VERVOLGOPLEIDING KAN IK DOEN?

Verwante opleidingen op niveau 3.

WAT ZIJN DE STUDIEKOSTEN?

Verplichte kosten

Ministerie (cursusgeld)	€ 258,-
Leerjaar 1	€ 249,-
Leerjaar 2	€ 753,-
Avondopleiding	€ 1251,-

Cursusgeld (jaarlijks) is verplicht wanneer je op 1 augustus van het nieuwe schooljaar 18 jaar of ouder bent.

Vrijwillige kosten

Leerjaar 1: F-gassen training inclusief examinering	€ 2210,-
Leerjaar 2: bpv-training en training proeve van bekwaamheid	€ 2250,-

De kosten worden vrijwel altijd betaald door het leerbedrijf. Zo niet, bespreek dan met de directeur van je afdeling wat jijzelf moet betalen.