

Techniek Basis koeltechniek

Functies	Onderhoudsmonteur Logistiek medewerker
Opleidingsniveau	MBO
URL	https://www.talentoogst.nl/cursussen-en-opleidingen/opleidingen/opleiding-techniek-basis-koeltechniek-68
Duur	10 dagdelen
Kosten	€ 2.260,- (excl. BTW)
Subsidie	Neem contact op met Talentoogst

Opleider	ROVC
Adres	Galvanistraat 13
Postcode	6716 AE
Plaats	Ede
Telefoonnummer	0318 - 698 711
E-mailadres	info@rovc.nl
Website	http://www.rovc.nl

Informatie

In de cursus Basiskoeltechniek van ROVC leert u de basis van ieder koelsysteem kennen, raakt u bekend met de verschillende uitvoeringsvormen van installaties en leert u inspectie en eenvoudige onderhoudswerkzaamheden uit te voeren. De cursus richt zich op industriële, stationair commerciële en klein commerciële koelinstallaties.

ResultaatNa afronding van de cursus Koeltechniek - basis ben je in staat eerstelijnsstoringen te verhelpen aan eenvoudige koelinstallaties. Je kunt eerstelijnsonderhoud aan koelinstallaties uitvoeren en weet hoe je zintuiglijke (technische) inspecties uitvoert.

DoelgroepDeze cursus is zeer geschikt voor startende monteurs, die geen kennis hebben op het gebied van koudetechniek. Een technische vooropleiding is gewenst maar niet noodzakelijk. Wil je je direct verder bekwamen in de koeltechniek dan past de cursus Koeltechniek beter bij jouw doelen.

AanpakTijdens de cursus Basiskoeltechniek komen de volgende onderwerpen aan bod:

De koelkast als basis voor de koelkringloop
(Natuurkundige) begrippen in een koelkring
De koelkringloop, warmte-energie opnemen en afvoeren
Hoofdcomponenten, uitvoeringen en hun functie in een eenvoudige koelkring
Kennismaking met milieueisen: ozon en broeikas effect
Voorbeelden van toepassingen van koelsystemen in de praktijk
Opbouw van een koelsystemen en samenhang tussen de componenten
Globale werking, functie en verschillende uitvoeringsvormen van de belangrijkste hulp- en regeltechnische componenten
Inspectiepunten en routinematige onderhoudstaken aan een koelsysteem, de afzonderlijke componenten leren kennen en afwijkingen van normale condities signaleren

