

MEET- EN REGELTECHNIEK



ALGEMENE INFORMATIE

Vooropleiding	Mbo-diploma niveau 2 of 3 in de richting Techniek
Duur	6 bijeenkomsten van 4 uur
Kosten	€ 1.995,00
Locatie	's-Hertogenbosch
Dag/avond	
Diplomerings	Certificaat

OVER DEZE OPLEIDING

ALGEMENE INFORMATIE

Werk jij als monteur in de elektro- of installatietechniek en wil je meer leren over meet- en regeltechniek van klimaatinstallaties? Dan is de opleiding {Opleiding} van absolute meerwaarde.

Tijdens deze zesdaagse opleiding combineren we theorie en praktijk. Na afronding ben jij een expert in meet- en regeltechniek van klimaatinstallaties. Je ontvangt een officieel erkend mbo-certificaat Basis meet- en regeltechniek.

STARTMOMENTEN EN DATA

Het startmoment voor de opleiding {Opleiding} is in overleg.

WAT GA JE LEREN?

HIERMEE GA JE AAN DE SLAG

Na het afronden van de opleiding {Opleiding} weet je hoe het meet- en regeltechnische deel van installaties en systemen werkt. Je gaat aan de slag met:

- basiskennis meten en regelen
- je maakt kennis met begrippen en componenten
- blokschema en symbolenkennis
- opbouw van regelkring bij diverse installaties
- corrigerende organen aansluiten en herkennen
- opnemers en sensoren aansluiten en herkennen

Ook de opbouw van een regelkring in de klimaatbeheersing komt aan bod. Je gaat aan de slag met:

- radiatorgroep
- weersafhankelijke regeling
- regeling luchtbehandelingssystemen
- je weet de oorzaken van storingen en mogelijke oplossingen
- je weet waar diverse meetinstrumenten toe dienen en hoe deze gebruikt moeten worden

EXAMEN

Aan het eind van de opleiding {Opleiding} vindt er een kort examen plaats. Tijdens dit examen word je getoetst op basis van een aantal competenties en bepaalt de instructeur of je slaagt voor de opleiding.

VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING?

Ben jij een startende (service)monteur in de elektro- of installatietechniek? Dan is deze opleiding geschikt voor jou! Ben je een meer ervaren monteur? En wil je graag meer kennis en inzicht krijgen in de meet-en regeltechniek van klimaatinstallaties? Ook dan is deze opleiding een goede stap.

TOELATINGSEISEN

Om te kunnen starten met de opleiding {Opleiding} heb je nodig:

- een mbo-diploma niveau 2 in de richting techniek
- of een mbo-diploma niveau 3 in de richting techniek

Basiskennis klimaatsystemen is een pré, maar niet noodzakelijk.

HET RESULTAAT

Na afronding van de opleiding ben jij een expert in meet- en regeltechniek van klimaatinstallaties. Je rondt de opleiding af met een Proeve van Bekwaamheid en je ontvangt een officieel erkend mbo-certificaat Basis (opleiding).

Na afronding van de opleiding (Opleiding) kun je:

- de werking testen van een meet- en regeltechnische deel van een installatie en deze controleren op eenvoudige afwijkingen
 - de gegevens van metingen interpreteren
 - een storingsrapportage maken zodat de informatie duidelijk is voor een collega/externe
 - op de juiste manier gebruik maken van een werkbon
 - een storing aannemen en om de juiste informatie vragen
-

OPLEIDING-OP-MAAT

Naast de standaard opleidingen bieden we maatwerktrajecten en incompany trainingen. Ook voor deze opleiding zijn andere variaties mogelijk.

Wil jij aan de slag met het om- of bijscholen van personeel? Heb je een vraag over bedrijfsscholing? Of ben je op zoek naar advies over subsidies? Dan ben je hier op de juiste plek. We gaan graag met je in gesprek om te luisteren naar jouw vraagstuk
