

# MIDDENKADERFUNCTIONARIS SMART BUILDING



Hoorn



BOL



Niveau 4



4 jaar



## Middenkaderfunctionaris Smart Building

Als middenkaderfunctionaris smart building vervul je een spilfunctie bij het ontwerpen en realiseren van energiezuinige gebouwen. Je hebt een coördinerende en adviserende rol en bent gesprekspartner van leveranciers en aannemers, maar ook van opdrachtgevers. Je kunt dit werk doen bij diverse soorten bedrijven, zoals een installatiebedrijf, energiebedrijf, service- en onderhoudsbedrijf, woningbouwvereniging, overheid, architectenbureau, ingenieursbureau of bouwbedrijf.

Het is van belang dat je beschikt over een goed analytisch vermogen en affiniteit hebt met duurzame gebouwen, elektrotechnische- en werktuigkundige installaties. Voor het realiseren van een duurzaam ontwerp is het daarnaast van belang dat je op verschillende vakgebieden kunt opereren. Ook heb je organisatorische vaardigheden nodig, zoals plannen, coördineren en resultaatgericht werken. Dit is dus een veelzijdig, verantwoordelijk en afwisselend beroep. Interesse in deze opleiding? Lees dan meer over de mbo-opleiding Middenkaderfunctionaris Smart Building!

## Studiefeiten

### WAT LEER JE?

Je volgt projectonderwijs. Dat betekent dat je, samen met medestudenten, werkt aan innovatieve projecten die theorie en praktijk samenbrengen. Deze projecten worden technisch gezien steeds ingewikkelder naarmate de opleiding vordert. Je wordt door ontdekkend leren continue geïnspireerd. Ook leer je klanten werven en behouden, informeren over duurzaamheid en adviseren over welke investeringen voor duurzame oplossingen kunnen worden toegepast.

Naast de projecten worden er ook ondersteunende theorielessen verzorgd. Verder leer je klanten:

- werven en behouden
- informeren over duurzaamheid
- adviseren over duurzaamheid

- adviseren over duurzaamheid

- adviseren over welke investeringen voor duurzame oplossing kunnen worden toegepast

Je krijgt ook algemene vakken zoals Nederlands, Engels, rekenen, burgerschap en CAD- en 3D-tekenen.

## HOELANG DUURT DE OPLEIDING?

De opleiding duurt 4 jaar.

## WAT ZIJN DE KOSTEN?

- vanaf 18 jaar: lesgeld
- onderwijsbenodigdheden\*: € n.n.b.
- vrijwillige bijdragen: zie algemene informatie

Voor je opleiding heb je een krachtige laptop nodig voor het tekenen met 3D.

Zie ook de specificaties op de boekenlijst.

## AANVULLENDE INFORMATIE

### Beroepspraktijkvorming

Gedurende de opleiding loop je meerdere keren voor een langere periode stage bij een bedrijf.

### Vooropleiding

- vmbo-kb, vmbo-gl of vmbo-tl
- havo 3 met overgangsbewijs naar havo 4
- wvo 3 met overgangsbewijs naar wvo 4
- mbo-diploma niveau 3

Voor de toelating en slagingskansen is het wenselijk dat je in de vakken wis- en natuurkunde examens hebt gedaan. Indien dit niet zo is, dien je voorafgaand aan de opleiding jouw kennis bij te spijkeren. Wij maken hier afspraken met jou over.

### Vervolgopleiding

hbo Technische Bedrijfskunde

Crebo: 26005

## STUDIE IN CIJFERS

Wil je informatie over onder andere de kans op een baan of stage in jouw regio? Of ben je benieuwd naar het percentage geslaagde studenten van het afgelopen schooljaar? Bekijk 'Studie in Cijfers' voor deze opleiding.



Informatie en vragen

Meneer J. Metselaar  
(072) 547 6295