

MIDDENKADERFUNCTIONARIS SMART BUILDING



ALGEMENE INFORMATIE

| | |
|-----------|-------------------------|
| Sector | Bouwen, wonen en meubel |
| Niveau | 4 |
| Leerweg | bol |
| Dag/avond | Dagopleiding |
| Duur | 4 jaar |
| Crebo | 25918 |

REGIO

Oss

MIDDENKADERFUNCTIONARIS SMART BUILDING

WAT GA JE LEREN?

Vaardigheden & vakken

Alles over het voorbereiden en uitvoeren van innovatieve bouwprojecten. Je gaat aan de slag met het maken en ontwerpen van technische ontwerpen, hoe je technische werkzaamheden begeleid en je doet kennis op over materialen, installaties en systemen waarmee je werkt. Tijdens de opleiding leer je alles over de bouwsector én installatietechniek. De focus ligt daarbij op het 'slimmer' maken van gebouwen. Na het afronden van de opleiding middenkaderfunctionaris smart building maak jij onze leefomgeving slimmer met jouw technische kennis, ideeën en creativiteit!

Net als op de middelbare school volg je vakken. Algemene vakken zoals Nederlands, rekenen en burgerschap volg je altijd. Ook krijg je meer specifieke vakken die horen bij de opleiding middenkaderfunctionaris smart building.

Iedere opleiding heeft keuzedelen. Je mag zelf kiezen welke keuzedelen je volgt. Verbreed je liever jouw kennis? Of kies je voor verdieping in een beroep? Hiermee onderscheid jij je in het werkveld of stroom je makkelijker door naar een vervolgopleiding.

WAT GA JE DOEN?

Meer over deze opleiding

In het eerste jaar van de opleiding middenkaderfunctionaris smart building maak je kennis met het beroep, de bouwwereld en de technische sector. Je gaat aan de slag met het maken van 3D tekeningen en je leert de basiskennis van bouwen en installatie door middel van BIM (building information model). Naast het volgen van lessen, werk je ook in projecten.

Waar je in leerjaar 1 vooral basiskennis opdoet, doe je vanaf het tweede leerjaar steeds meer specifiekere kennis op. Dit komt goed uit, want in leerjaar 3 kies je een richting waarin jij jezelf wil specialiseren. Kies je voor bouw, installatietechniek of elektrotechniek? Aan jou de keuze!

OP SCHOOL

Je leert in, met en van de praktijk

De hele dag in een klaslokaal zitten luisteren? Juist niet!

Doordat je vaak in projecten werkt, oefen je samen met andere studenten met 3D tekenen, informatie ophalen uit de 3D tekeningen en het maken van begrotingen en offertes. Maar je gaat ook aan de slag met plannen, presenteren, communiceren en het aansturen van mensen. En waar leer je het beroep het beste kennen? In de praktijk! Daarom breng je ook regelmatig een bezoek aan een bedrijf in de regio.

STAGE

Echt aan de slag!

Ieder leerjaar loop je stage bij een erkend leerbedrijf. De duur van de stageperiode is per leerjaar verschillend. Wat je op school hebt geleerd, breng je tijdens de stage in de praktijk.

Je kiest zelf bij welk leerbedrijf je dit doet, maar het is wel belangrijk dat het leerbedrijf erkend is. Op www.stagemarkt.nl vind je alle erkende bedrijven.

MIDDENKADERFUNCTIONARIS SMART BUILDING

METEEN AAN HET WERK?

Kansen genoeg!

Kansen genoeg! Met een diploma van de opleiding middenkaderfunctionaris smart building op zak kun je aan de slag bij een projectontwikkelaar, architectenbureau, ingenieursbureau, interieurbouwer, installatie- of elektronisch bedrijf of een bouwbedrijf. Deze bedrijven staan te springen om mensen met jouw kennis en creativiteit!

Jij bereidt innovatie bouwprojecten voor en bent betrokken bij de uitvoering. Zo verzamel je de juiste informatie, kies je de installaties, materialen en systemen die er gebruikt worden, maak je begrotingen, offertes en plannings en ben je betrokken bij het ontwerp en de aanvraag voor omgevingsvergunning. Jij bewaakt het overzicht van het totale project. Maar je bent vooral bezig met het bedenken en ontwerpen van slimme technische oplossingen.

VERDER LEREN?

Stroom door naar een vervolgopleiding

Met je diploma op zak kun je kiezen voor een hbo-opleiding. Geen zin om nog 4 jaar te studeren? Je kunt ook doorstromen naar een associate degree (tweejarige opleiding op hbo-niveau).

MIDDENKADERFUNCTIONARIS SMART BUILDING

TOELATINGSEISEN

Vooropleiding & voorwaarden

Om te kunnen starten met deze opleiding heb je nodig:

- een vmbo-diploma kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- of een mbo-diploma niveau 2
- of een mbo-diploma niveau 3
- of minimaal een overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4 of van vwo 3 naar vwo 4

KOSTEN

Lesgeld & schoolkosten

Verplichte kosten

| | |
|----------------------|----------|
| Ministerie (lesgeld) | € 1419,- |
| Leerjaar 1 | € 990,- |
| Leerjaar 2 | € 375,- |
| Leerjaar 3 | € 260,- |
| Leerjaar 4 | € 200,- |

Lesgeld (jaarlijks) is verplicht wanneer je op 1 augustus van het nieuwe schooljaar 18 jaar of ouder bent. Vermelde kosten zijn voor schooljaar 2024-2025.

Vrijwillige kosten

| | |
|------------|--------|
| Leerjaar 1 | € 15,- |
| Leerjaar 2 | € 15,- |
| Leerjaar 3 | € 15,- |