

Middenkaderfunctionaris smart building

Beroepsbeschrijving

De Middenkaderfunctionaris smart building is de schakel in projecten op het snijvlak van bouw en installatietechniek. Daartoe kan die plannen en organiseren en heeft die kennis van het bouwproces: van (digitaal) ontwerp, aanbesteding en realisatie tot onderhoud en beheer van de gebouwde omgeving. De Middenkaderfunctionaris smart building heeft ook specifieke kennis van materialen, elektrotechnische en werktuigkundige systemen en installaties en duurzame en digitale oplossingen, zoals Internet of things. De Middenkaderfunctionaris smart building kan werkzaam zijn bij een architect, een ontwikkel- of bouwonderneming, een installatiebedrijf, een leverancier of fabrikant van installatietechnische producten of een woningbouwvereniging, maar ook in de zakelijke dienstverlening als externe bouwkundig-, constructie- of installatieadviseur.

Kerntaken en werkprocessen

Werkt verzamelde projectinformatie uit tot een (her)ontwerp

- Kiest (duurzame) materialen, systemen en installaties
- Maakt ontwerp gereed voor aanvraag omgevingsvergunning en aanbesteding
- Verzamelt, registreert en beheert projectinformatie
- Werkt (her)ontwerp uit

Voert werkvoorbereiding uit

- Maakt (deel-)begroting
- Maakt een tekening(pakket)
- Maakt uitvoeringsplan en informeert betrokkenen

Begeleidt de realisatie

- Begeleidt bouw-, installatie- en/of onderhoudswerkzaamheden
- Bewaakt tijd en kosten van de werkzaamheden
- Levert werk op

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
25918

Niveau
4

In deze leaflet
beschrijven we de
inhoud van een mbo-
beroep. Zo weet u wat
u van iemand mag
verwachten die
gediplomeerd is in dit
vakgebied.