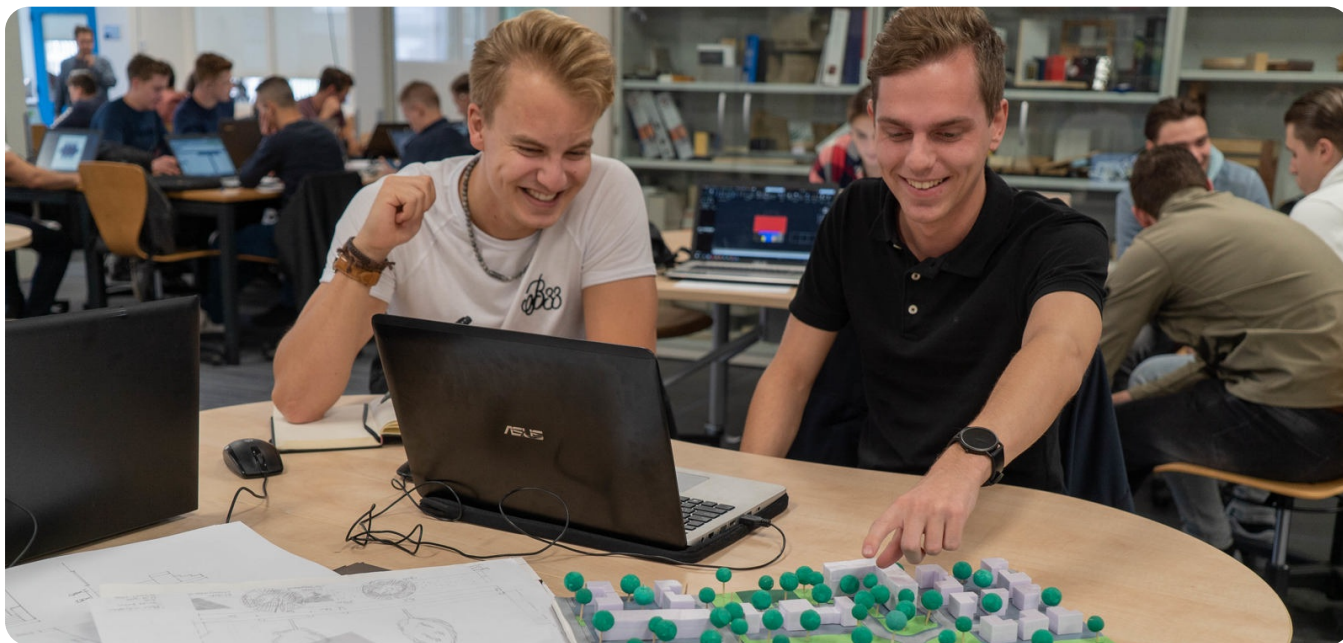


SMART BUILDING



ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Bouwen, wonen en meubel
Niveau	4
Leerweg	bol
Dag/avond	Dagopleiding
Duur	4 jaar
Crebo	25836

LOCATIE

Oss, Gasstraat Oost

SMART BUILDING

WAT GA IK LEREN?

De opleiding duurt vier jaar. Daarin krijg je les op school, maar leert ook in de praktijk. Daarbij moet je denken aan praktijkopdrachten en stages bij bouw- en installatiebedrijven in de regio. De opleiding stoomt je klaar voor een leidinggevende baan in de bouw van de toekomst. Je leert samenwerken binnen diverse vakgebieden.

In het eerste jaar maak je kennis met het beroep en de bouwwereld. Doordat je vakken volgt over 3D tekenen (modeleren), bouwen (bimmen) en installatie (bimmen) leg je een heel brede basis. De rode draad door de opleiding is dat je alles 3D uitwerkt en vervolgens de gewenste informatie uit het 3D model haalt. Je gaat ook aan de slag met projecten én je loopt tien weken stage. In het tweede jaar ga je op dezelfde voet verder, met meer uitdagende projecten. Het jaar begint met tien weken stage. In het derde jaar ga je je specialiseren. Dankzij je brede basis weet je overal iets van maar nu maak je een keuze voor 3D tekenen (modeleren), bouwen (bimmen), of installatie (bimmen). Tijdens dit jaar loop je twintig weken stage. Het vierde jaar is je afstudeerjaar, met ook weer 20 weken (afstudeer)stage en een examenproject. En na je examens? Dan sta je aan het begin van een veelbelovende toekomst als smart builder! Of je stoomt door naar het hbo.

Je leert de belangrijkste taken van een smart builder. Denk hierbij aan:

- je organiseert mensen en middelen en begeleidt de bouw, voor zowel nieuwbouw als verbouw
- je maakt 3D-modellen van bouwwerken, aan de hand waarvan gebouwd kan worden
- je haalt informatie uit 3D modellen
- je selecteert materialen, systemen en installaties
- je ontwerpt en doet aanvragen voor omgevingsvergunningen
- je maakt begrotingen en stelt offertes op
- je bewaakt de tijd en kosten tijdens projecten

Iedere opleiding heeft keuzedelen. Keuzedelen geven je opleiding een meerwaarde. Je kunt kiezen voor verbreden of verdiepen in het beroep zodat je interessanter wordt voor de arbeidsmarkt. Of je kunt kiezen voor keuzedelen die bijdragen aan een betere doorstroom naar een volgende opleiding.

WAT KAN IK WORDEN?

Dankzij technologische ontwikkelingen worden gebouwen steeds 'slimmer'. Maar het gaat wel snel: wat vandaag nieuw is, kan over een tijdje alweer ouderwets zijn. Bouw- en installatiebedrijven zijn daarom hard op zoek naar creatieve talenten die deze ontwikkelingen begrijpen én ermee kunnen werken.

Lijkt het je gaaf om je omgeving mooier en slimmer te maken met jouw technische kennis, slimme ideeën en eindeloze creativiteit? Zie je jezelf wel werken bij een architectenbureau, projectontwikkelaar, ingenieursbureau, bouwbedrijf, interieurbouwer, installatie- of elektrotechnische bedrijf? Dan ben je gemaakt voor dit beroep! Als smart builder ben je straks van onschatbare waarde voor bedrijven in deze snel veranderende branche. Het mooie is: bouw, installatie en elektro komen hier allemaal samen in deze opleiding.

SMART BUILDING

WAT DOE IK TIJDENS DE STAGE?

Tijdens leerjaar 1 en leerjaar 2 loop je tien weken stage. In leerjaar 3 en 4 bestaat de stage uit 20 weken, waarvan de stage in leerjaar 4 een afstudeerstage is.

Stage lopen kan alleen bij bedrijven die erkend zijn. Kijk op www.stagemarkt.nl voor erkende stagebedrijven.

HOE MELD IK ME AAN?

Aanmelden voor deze opleiding? Klik dan op 'Aanmelden voor deze opleiding' en volg de stappen.

Meer informatie over aanmelden vind je [hier](#).

SMART BUILDING

GOED OM TE WETEN

- Smart Building is de eerste opleiding in de regio waar bouw, installatie en hout & meubel samenkomen.
- Voor locatie **Oss, Gasstraat Oost** geldt dat vanaf schooljaar 2023 - 2024 de theorielessen worden gegeven op locatie Oss, Euterpeleen. De locatie voor de praktijkvakken blijft Oss, Gasstraat Oost.

MEER WETEN?

- Maak kennis met ons college op onze Open Dagen. Kijk op www.kw1c.nl
- Aanmelden voor het nieuwe schooljaar kan vanaf 1 november

SMART BUILDING

WAT ZIJN DE TOELATINGSEISEN?

- Vmbo-diploma theoretische leerweg
- Overgangsbewijs havo 3 naar havo 4
- Diploma mbo-opleiding niveau 3

WELKE VERVOLGOPLEIDING KAN IK DOEN?

Opleidingen op associate degree en hbo-niveau.

WAT ZIJN DE STUDIEKOSTEN?

Verplichte kosten

Ministerie (lesgeld)	€ 1357,-
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.

Vrijwillige kosten

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

- Smart Building is de eerste opleiding in de regio waar bouw, installatie en hout & meubel samenkomen.
- Voor locatie **Oss, Gasstraat Oost** geldt dat vanaf schooljaar 2023 - 2024 de theorielessen worden gegeven op locatie Oss, Euterpelaan. De locatie voor de praktijkvakken blijft Oss, Gasstraat Oost.