

## **Afstudeerstage bouwkunde & huisvestingsadvies – Arcadis**

Duik jij in de wereld van bouwkundig ontwerpen, huisvesting en Smart Building Technologie?  
Locatie: Rotterdam/ Den Bosch

Voor de adviesgroep Building Design & Engineering (BD&E) zijn we op zoek naar twee afstudeerders. De adviesgroep BD&E bestaat uit ongeveer 60 professionals met uiteenlopende specialismen en werkend aan diverse projecten vanuit kantoor Amersfoort, Den Bosch, Rotterdam en Maastricht. We werken gezamenlijk aan interessante projecten in de gebouwde omgeving, waarbij intensief samengewerkt moet worden met diverse disciplines en partijen. De adviesgroep is gericht op het bouwkundig ontwerpen van gebouwen en het op hoofdlijnen en in detail uitwerken daarvan. We richten ons op zowel mono- als multidisciplinaire projecten. Naast ontwerp, engineering en de projectbegeleiding, zijn we in staat om specialistische adviezen te geven op het gebied van huisvesting, bouwtechniek en bouwregelgeving. Hierbij maken wij gebruik van de laatste digitale techniek. Denk hierbij aan BIM, virtual reality en augmented reality om onze ontwerpprocessen uit te voeren en te optimaliseren en onze opdrachtgevers daarin mee te nemen.

*Wat ga je doen?*

### Afstudeerstage 1:

Mocht jij een eigen afstudeeronderwerp hebben dat past binnen de expertise van onze adviesgroep BD&E, dan staan wij hiervoor open! Samen kijken we dan naar de mogelijkheden voor een afstudeerstage.

Jij komt te werken binnen de adviesgroep Building Design & Engineering (BD&E) op kantoor in Rotterdam.

### Afstudeerstage 2:

Door een toenemende vraag aan Human Centric Buildings zullen naar verwachting steeds meer gebouwen uitgerust met Smart Building technieken. Met Smart Building technologie kan onder andere worden bijgedragen aan een productieve, prettige huisvesting. Dit door deze techniek af te stemmen op haar (individuele) gebruikers en de activiteiten die er plaatsvinden. Door de steeds verdere uitbreiding van Smart Building technologieën neemt ook de hoeveelheid aan (ruwe) data over het gebruik van kantoren steeds meer toe. Echter is de vraag: Hoe kunnen we deze overload aan ruwe data slim inzetten voor monitoren en beoordelen van het gebruik van de werkomgeving in aanvulling op de in de markt al beschikbare Smart Building services? Als afstudeerstagiair(e) ga jij met dit vraagstuk aan de slag. Je kan hierbij denken aan de volgende deelvragen:

- Welke data is interessant om het gebruik van het kantoor en het werkplekconcept te monitoren en te beoordelen (Post Occupancy Evaluation)?
- Hoe kan deze informatie worden ingezet voor het uitvoeren van een objectieve evaluatie van de werkomgeving/concept?
- Hoe kunnen we deze informatie gebruiken om waar nodig zaken aan te passen als blijkt dat er een misfit is tussen behoefte en gebruik?

Jij komt te werken binnen de adviesgroep Building Design & Engineering (BD&E) op kantoor in Den Bosch.

### *Wat vragen wij?*

Om in aanmerking te komen voor een afstudeerstage binnen onze adviesgroep BD&E, vragen wij het volgende:

Voor afstudeerstage 1:

- Je volgt een WO-opleiding richting bouwkunde.

Voor afstudeerstage 2:

- Je volgt een WO-opleiding richting bouwkunde, Human-Technology Interaction of technische bedrijfskunde;
- Je hebt affiniteit met Smart Buildings en het gebruik van kantoren.

Deze afstudeerstages kunnen starten vanaf september 2021. Herken jij jezelf in dit profiel? Dan zien wij jouw reactie graag tegemoet.

### *Wat bieden wij?*

Waar je ook werkt, wat je ook doet, als Arcadiaan draag jij bij aan onze missie 'Improving quality of life'. Dat is wat ons verbindt en inspireert. We geven de toekomst vorm vanuit verschillende perspectieven en bouwen aan duurzame relaties. Samen willen we onze wereld verbeteren. Met vijf kernwaarden bouwen we aan onze Arcadis cultuur: People First, Integriteit, Klantsucces, Samenwerking en Duurzaamheid. Kenmerkend voor onze cultuur zijn inclusiviteit, diversiteit en maatschappelijk verantwoord ondernemen. Op deze onderwerpen voeren we verschillende activiteiten uit. Arcadis biedt jou de kans om praktijkervaring op te doen in vorm van een stage of afstudeeropdracht. De inhoud van de opdracht bepalen we samen. Tijdens je stage mag je je werk flexibel indelen op verschillende locaties en werktijden. Daarnaast leer je collega's beter kennen door deel te nemen aan activiteiten van bijvoorbeeld de actieve jongerenvereniging The Young Part. Veel stagiairs/afstudeerders groeien door naar een junior positie. Leren bij Arcadis betekent ook dat je een stagevergoeding krijgt. Op [onze website](#) vind je meer informatie over ons bedrijf.

### *Contactinformatie*

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Wies van Hoek, campus recruiter, via telefoonnummer +31 6 1167 2571 of via [wies.vanhoek@arcadis.com](mailto:wies.vanhoek@arcadis.com). Solliciteren kan alleen via de sollicitatiebutton boven- of onderaan [deze pagina](#).

Om jouw sollicitatie goed te kunnen beoordelen ontvangen wij, in pdf, via de button "direct solliciteren" een recent CV en zien we graag de volgende aspecten terug in je motivatiebrief:

- Reden sollicitatie
- Maximale reisbereidheid
- Beschikbaarheid (aantal uren per week en gewenste startdatum)
- Taalbeheersing

**Uitzend- en W&S bureaus hoeven niet te reageren, acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld**