

***Wie zijn wij?***

Heusden Young Talent is hét innovatie platform van de gemeente Heusden, waarbij we in een groot multidisciplinair team samenwerken. Het team bestaat uit zowel studenten als directeuren, eigenaren en professionals van aangesloten Heusdense bedrijven. Deze bedrijven en organisaties zijn lokale familiebedrijven tot multinationals, bankwezen en de gemeente Heusden zelf!  Deze opdracht zal uitgevoerd worden bij Leebo Intelligente Bouw Systemen, een van de aangesloten bedrijven bij Heusden Young Talent**.**

Leebo IBS, een innovatieve gevelbouwer, streeft ernaar om hun klanten helder inzicht te geven in de kosten die samenhangen met verschillende keuzes in gevelbekleding. Om dit doel te verwezenlijken, willen zij een gebruiksvriendelijke configurator ontwikkelen.

***Wat is de opdracht?***

Als stagiair Parametrisch Ontwerper krijg je de kans om ervaring op te doen met innovatieve en efficiënte ontwerpoplossingen door middel van parametrische en computationele ontwerptechnieken. Het doel van deze stage is om de bestaande kennis en expertise van Leebo IBS te vertalen naar een parametrisch proces. Hiermee willen we onze ontwerpmethodes optimaliseren en automatiseren om snellere, nauwkeurigere en flexibelere gevelontwerpen te realiseren.

***Jouw verantwoordelijkheden:***

* Ondersteunen bij het ontwikkelen en implementeren van parametrische ontwerpmodellen met behulp van software zoals Grasshopper, Rhino, Dynamo of vergelijkbare tools.
* Meedenken over het optimaliseren van ontwerpen op basis van data-analyse en algoritmische technieken.
* Integreren van bestaande kennis en expertise in een gestructureerd parametrisch proces.
* Werken met Revit en AutoCAD als basissoftware voor ontwerpen en modelleren.
* Samenwerken met architecten, ingenieurs en andere stakeholders om technische en esthetische oplossingen te creëren.
* Assisteren bij het automatiseren van ontwerp- en analyseprocessen om efficiënter te werken.
* Onderzoek doen naar nieuwe technologieën en workflows binnen het parametrisch ontwerpen.

***Wat vragen we van jou?***

We zijn op zoek naar een enthousiaste derdejaars of vierdejaars student die deel uit wil maken van het Heusden Young Talent Team, een opleiding volgt in architectuur, bouwkunde, industrieel ontwerpen, civiele techniek of een vergelijkbare studie en in het najaar van 2025 kan starten met de stage. Voor deze stageopdracht zoeken we iemand die affiniteit heeft met parametrisch ontwerpen en computationele designmethodes. Basiskennis van software zoals Rhino, Grasshopper, Revit, Dynamo, AutoCAD, Python en/of C# is een pre. Iemand die analytische en probleemoplossende vaardigheden heeft, creatief, innovatief is en in staat is om complexe vraagstukken te vertalen naar praktische oplossingen. Daarnaast heb je goede communicatieve vaardigheden en een proactieve houding.

***Wat bieden we jou?***

* Kans om bij verschillende bedrijven een keer achter de deur te kijken.
* Samenwerking met andere studenten.
* Informele en open cultuur.
* Een leuke stagevergoeding.
* Leuke projecten met de nieuwste technologieën.
* Flexibiliteit en vrijheid.
* Een interdisciplinair team van zowel studenten als ondernemers.
* Ruimte voor persoonlijke ontwikkeling.
* Leren om je professioneel te gedragen en te communiceren.
* Voldoende begeleiding met een laagdrempelig contact.

Ben je klaar om deze uitdaging aan te gaan of heb je vragen? Neem contact met ons op via:  info@heusdenyoungtalent.nl  Of via de link: <https://ap.lc/IjkXB>