



Smart Concepts

Onafhankelijk
Betrokken
Deskundig
Daadkrachtig
Integer



Afstudeeropdracht: CO₂-impact Analyse van Energie en Materialen van verbeterde Installatieconcepten. Onderzoek de CO₂-impact van energiegebruik en materiaaltoepassing bij verbeteringen van bestaande installatieconcepten. Je leert jouw analytische en systeemgerichte vaardigheden in te zetten om de technische en financiële haalbaarheid te bepalen. Daarna zet je jouw communicatieve vaardigheden in om je inzichten helder en overtuigend te presenteren.

Afstudeeropdracht: Bouwstenen voor Ruimtegerichte Ontwerpvisualisatie. Ontwikkel bouwstenen op ruimteniveau, waarin je eisen, prestaties en duurzame oplossingen samenbrengt voor een integraal gebouwontwerp. Deze stageopdracht geeft je de kans om analytisch en systematisch te werken, terwijl je jouw conceptueel inzicht en materiaalkennis vergroot en verduurzamingsopties per ruimte visueel inzichtelijk maakt voor het totaalontwerp.

Meeloopstage: Werk mee aan de dagelijkse werkzaamheden van DVP Smart Concepts. Krijg een kijkje in de dag tot dag werkzaamheden van een installatieadviseur. Leer conceptueel meedenken over de installaties van verschillende gebouwtypes. Leer hoe je met een snelle berekening kan komen tot een robuust en onderbouwd installatie concept. Krijg vervolgens een kijkje in wat er nodig is om een ontwerp voor te bereiden voor de omgevingsvergunning. Naast het verbreden van je technische kennis zal je tijdens het meelopen je analytische, professionele en communicatieve vaardigheden verbeteren.



Afstudeeropdracht: Opstellen van een VO/DO voor de gehele technische installatie bij één van onze projecten. Ontwerp mee aan het voorlopig/definitief ontwerp van de technische installatie bij een van onze projecten. Deze stageopdracht omvat het op conceptniveau uitwerken en het onderbouwd kunnen kiezen van de installaties in ons project. Je leert jouw analytische en onderzoeksvaardigheden in te zetten om tot een energiezuinig en toekomstbestendig ontwerp te komen.



Afstudeeropdracht: Onderzoeken hoe een energie hub een wijk van schone energie kan voorzien. Onderzoek en presenteer een plan voor een energiehub die de lokaal opgewekte elektrische en thermische energie kan opslaan en verdelen onder de gebruikers. (De gebruikers zijn: 540 woningen, werkplaatsen, winkels, horeca en een parkeergarage met laadvoorzieningen voor EV's). Je leert om samen te werken met stakeholders en een complexe ontwerpogave te vertalen tot een haalbaar plan en ontwerp. Je zult al jouw skills nodig hebben voor deze opgave.

Groei jij met ons mee?



Benieuwd naar alle mogelijkheden binnen DVP Smart Concepts?
Neem een kijkje op onze website.



Smart Concepts

