



Stage of afstuderen bij DGMR sector Energie en Duurzaam Bouwen

Duurzaam en energiezuinig bouwen is populairder dan ooit. Sinds de film van Al Gore is de aandacht voor klimaatverandering en de mogelijkheden om de klimaatverandering te verminderen enorm.

De sector energie en duurzaam bouwen houdt zich al jaren bezig met deze problematiek, en is dan ook een gerenommeerd gezicht op dit gebied in Nederland. Zo heeft de sector aan de wieg gestaan van de ontwikkeling van de energieprestatienormen voor nieuwbouw en de energielabels voor bestaande bouw. Het model GreenCalc+ is door DGMR ontwikkeld en is bij uitstek geschikt om de duurzaamheid en milieubelasting van een gebouw in kaart te brengen.

Wil jij ook je steentje bijdragen aan het voorkomen en verminderen van de klimaatproblematiek? Kom dan bij ons afstuderen of stage lopen. We hebben leuke afstudeeropdrachten, maar je kunt ook aan de slag in echte projecten.

Wat doe je als stagiair?

Je loopt mee in projecten om te ontdekken wat het werken bij een ingenieursbureau inhoudt. Samen met een technisch specialist of projectleider werk je aan concrete bouwprojecten. Je moet hierbij denken aan het uitwerken van energiebesparingsadviezen, EPC-berekeningen en GreenCalc-berekeningen. Natuurlijk doe je dit niet alleen, maar onder de deskundige leiding van een ervaren projectleider.

Wat doe je als afstudeerder?

Afstudeeropdrachten kun je alleen of met een groepje studenten bij ons uitvoeren. Een afstudeerproject voer je redelijk zelfstandig uit, waarbij je uiteraard begeleid wordt door een ervaren projectleider. Regelmatig heb je overleg met je begeleider, en bespreek je de vorderingen van je onderzoek. Zo houden we een vinger aan de pols, en kunnen we je ondersteunen waar dat nodig is.

We hebben verschillende afstudeeropdrachten op het gebied van bijvoorbeeld:

- de effectiviteit van intelligente verlichtingssystemen en werkplekverlichting;
- vervoersgedrag van mensen, hoe kun je mensen verleiden om zich op een milieuvriendelijke manier te verplaatsen (bijv. met de fiets)? En kun je dit gedrag ook voorspellen met behulp van een model?
- de bouw van een aardbevingsbestendige woning in Griekenland, kan dat ook duurzaam en milieuvriendelijk?
- een volledig Cradle-to-Cradle gebouw, fictie of werkelijkheid?

Maar uiteraard staan we ook open voor jouw ideeën, en bespreken we graag de mogelijkheden voor alternatieve afstudeeropdrachten.

Voor wie interessant?

Ben jij bouwkundige, civiel technicus, werktuigbouwkundige, natuurkundige of milieukundige met interesse voor duurzaamheid? Dan nodigen we je uit om nader kennis met ons te maken. Onze voorkeur gaat uit naar studenten van het HBO of de universiteit.

Meer info: voor meer info check onze website www.dgmr.nl of om je aan te melden kun je contact opnemen met Charlotte Kujawski via email pz@dgmr.nl of via telefoon 070 - 350 39 99

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software