



Stage of afstuderen bij DGMR sector Verkeer en Milieu

De milieuproblematiek rond onze infrastructuur staat al jarenlang hoog op de agenda van zowel de landelijke als de plaatselijke politiek. Denk hierbij aan de geluidsprikelen rond Schiphol en de Betuweroute en de fijn stof problemen langs met name (snel)wegen.

De sector verkeer en milieu van DGMR houdt zich al jaren bezig met geluid- en luchtkwaliteitsvraagstukken nabij wegen, spoorwegen, vaarwegen en vliegvelden, en is dan ook een gerenommeerd gezicht op dit gebied in Nederland. In veel gevallen is dit ter ondersteuning van bestemmingsplannen, ten behoeve van nieuwe of te wijzigen infrastructuur of voor het maken van geluidbelastingkaarten en/of luchtkwaliteitskaarten voor een hele stad of een bepaald gebied. Voor dergelijke projecten wordt vooral gebruik gemaakt van geavanceerde computermodellen, welke DGMR deels zelf heeft ontwikkeld (Geonoise, Geoair, Geostacks etc.), en van Geografische Informatie Systemen (GIS). In enkele gevallen zullen er metingen uitgevoerd worden.

Ben je geïnteresseerd in dergelijke projecten en het werken met modellen, kom dan bij ons afstuderen of stage lopen.

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 geluid- en luchtkwaliteitsprojecten voor bestemmingsplannen, die de aanleg van een nieuwe weg of de ontwikkeling van een aantal woningen mogelijk moeten maken. 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:

- modelvergelijkingen op het gebied van geluid en luchtkwaliteit;
- opzetten van slimme systemen om geluid- en luchtkwaliteitskaarten te produceren;

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 geluid- en luchtproblematiek van infrastructuur? 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