

## Stage of afstuderen bij DGMR sector Geveltechniek



Vorm en functie. Als we het over geveltechniek hebben, zijn dat de twee kanten van de medaille. Want voor het aanzien van het gebouw is de architectuur van de gevel doorslaggevend. Terwijl het technisch ontwerp, de constructie en de toegepaste materialen in hoge mate bepalend zijn voor het gebruik en onderhoud. Hoe maak je de gevel niet alleen fraai om te zien, maar ook lichtdoorlatend, zonwerend, wind- en waterdicht, inbraakwerend, sterk, geluidwerend, eventueel brandwerend, onderhoudsarm en economisch?

Architectuur omzetten in materiaalkeuze en details, de aanbesteding bij een aannemer of gevelbouwer, de controle van werktekeningen of de begeleiding van de uitvoering maken elke keer weer deel uit van het proces waarin DGMR tijdens elke fase kan assisteren.

Met grote regelmaat wordt door opdrachtgevers in Nederland en daarbuiten een beroep gedaan op onze expertise. Voor nieuwbouwprojecten, maar ook voor het oplossen van geveltechnische problemen bij bestaande gebouwen. Zo doen we bijvoorbeeld bij bestaande gevels onderzoek naar de technische conditie of de oorzaak van geconstateerde schade en brengen we op basis hiervan advies uit voor preventief onderhoud en herstel. Intensieve kennisuitwisseling met onze sectoren Bouwfysica en Brandveiligheid is daarbij een extra garantie voor een sluitend advies en de best denkbare aanpak van elk gevelprobleem.

### 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 uitvoeren van inspecties op de bouw, het uitvoeren van lucht-en waterdichtheidsmetingen, het maken van berekeningen voor koudebruggen, vochttransport, glas- en plaatdikten. Natuurlijk doe je dit niet alleen, maar onder de deskundige leiding van een ervaren projectleider die als mentor optreedt.

### 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.

Het je ideeën voor een afstudeeropdracht, of wil je gewoon werkervaring opdoen, neem dan contact met ons op, dan bespreken we de mogelijkheden.

### Voor wie is dit interessant?

Ben jij een bouwkundige, werktuigbouwkundige of natuurkundige met interesse voor praktische bouwfysica? 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](http://www.dgmr.nl) of om je aan te melden kun je contact opnemen met Charlotte Kujawski via email [pz@dgmr.nl](mailto:pz@dgmr.nl) of via telefoon 070 - 350 39 99

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software