

## Stage of afstuderen bij DGMR sector Brandveiligheid

Brandveiligheid is een hot item. Sinds de brand in het cellencomplex op Schiphol-Oost, de brand in Volendam en de vuurwerkkramp in Enschede, is de aandacht voor veiligheid en brandveiligheid in het bijzonder enorm toegenomen.

De sector Brandveiligheid houdt zich al jaren bezig met het ontwikkelen van veilige gebouwen, 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 programmatuur voor de berekening van brandoverslag en hebben medewerkers meegewerkt aan diverse onderzoeken die landelijke bekendheid kennen.

Wil jij ook je steentje bijdragen aan het voorkomen van slachtoffers bij brand en het veilig maken van je leefomgeving? 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 ingenieurbureau 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 maken van berekeningen voor brandveiligheid (brandoverslag, ontruimingstijd van een gebouw, vuurlast) en het toetsen van een gebouwindeling aan het Bouwbesluit. 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:

- hittetransport door staalconstructies ter plaatse van brand-scheidingen;
  - validatie van ontvluchtingssimulatiesoftware aan de hand van waarnemingen bij ontvluchtingen van popzalen, voetbalstadions en dergelijke;
  - brandgedrag en rook- en brandverspreiding bij ze huid-gevels.
- 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 brandveiligheid? 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

