



Lerend en werkend je  
perspectief vergroten

## TRAINEESHIP

Heijmans is één van de grootste, beursgenoteerde ondernemingen in Vastgoed, Bouw en Infra. Buiten Nederland is Heijmans actief in België, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk. Medio 2009 telden we ongeveer 10.000 medewerkers die samen een omzet realiseerden van ongeveer 3,0 miljard euro. Heijmans Infra is een van de bedrijfsstromen van Heijmans N.V. welke alle expertise in huis heeft voor ontwikkeling, realisatie en onderhoud/beheer van wegen, tunnels, kabels, leidingen, recreatieobjecten etc. In deze markt nemen wij met een fijnmazig netwerk van bedrijven en landelijk verspreide asfaltproductie-installaties een topositie in. In totaal zijn binnen Heijmans Infra zo'n 3500 medewerkers werkzaam. Opdrachtgevers zijn verzekerd van een innovatieve partner die permanent de nadruk legt op kwaliteit, onderzoek en advies.

Nederland is bij uitstek een distributieland. Degelijke infrastructuur en goede doorstroom van verkeer is van essentieel belang om

dit in de toekomst te blijven. Als specialist op het gebied van verkeersmanagement en -systemen, tijdelijke/permanente verkeersmaatregelen, wegverlichting, geleiderail, wegmarkeringen en geluidsschermen behoort Heijmans Techniek & Mobiliteit tot de absolute top in Nederland.

Heijmans Techniek & Mobiliteit beschouwt een innovatief karakter als de sleutel naar succes. In alle facetten van het vak zoals advisering, engineering, calculatie, werkvoorbereiding en uitvoering levert Heijmans Techniek & Mobiliteit kwalitatief hoogstaande oplossingen. Dit alles doen we met 600 collega's in alle vakdisciplines en met dito opleidingen.

Jij krijgt als technicus met een afgeronde opleiding op gebied van civiele techniek of elektrotechniek de mogelijkheid aan al deze facetten te proeven en er uiteindelijk je vak van te maken!

## Inhoud Traineeship

Heijmans Techniek & Mobiliteit heeft een regionale en centrale structuur. De specialistische afdelingen zijn centraal gevestigd in 's-Hertogenbosch. Één van deze specialisten is de afdeling Grote Projecten. Deze afdeling legt zich toe op het realiseren van geïntegreerde projecten en koppelt alle HTM-expertises aan elkaar.

Het traineeship binnen de afdeling Grote Projecten is een intensief programma van zestien maanden en start ieder jaar in september. Gedurende het traineeshipprogramma rouleer je over vier verschillende afdelingen, te weten Engineering, Calculatie, Werkvoorbereiding en Uitvoering. Op iedere afdeling krijg je een mentor toegewezen die je gedurende de 4 maanden zal coachen.

Hieronder wordt kort geschetst waar je mee te maken kunt krijgen tijdens de verschillende blokken:

### 1. Engineering:

- Berekenen, dimensioneren en detailleren van diverse elektrotechnische buiteninstallaties
- Het maken van een geïntegreerd ontwerp van verschillende deelinstallaties
- Controleren van extern aangeleverde berekeningen en ontwerpen
- Ontwikkelen van prijs- en kwaliteitstechnische concurrerende alternatieven
- Opstellen van contractstukken
- Ontwerpen van tijdelijke en permanente verkeersvoorzieningen

### 2. Calculatie:

- Opstellen kostprijsbegrotingen
- Beoordelen van contractuele aspecten en risico's
- Selecteren van leveranciers en/of onderaannemers en aanvragen van offertes
- Bepalen van kostprijseffecten van wijzigingen in overeenkomsten

### 3. Werkvoorbereiding:

- Ondersteunen van het projectteam op een of meerdere gebieden van inkoop, planning, werkmethode, meer- en minderwerk en juridische vastlegging en beoordeling
- Contractvorming met onderaannemers en leveranciers op basis van kennis van werkmethode en uitvoeringsvoorwaarden
- Het voorbereiden van de uitvoering in detail
- Het omzetten van inschrijfbegrotingen naar werkbegrotingen

### 4. Uitvoering:

- Bepalen van de opzet en inrichting van een efficiënte bouwplaatsorganisatie
- Toezien op werkzaamheden van eigen werknemers en onderaannemers
- Controleren en registreren van de voortgang, kwaliteit en kosten van het project
- Het signaleren en registreren van afwijkingen t.o.v. het contract
- Het voeren van een doelmatige personeels- en projectadministratie



## Profiel Trainee

- Niet langer dan 1 jaar afgestudeerd
- In bezit van een afgeronde MBO- of HBO-opleiding richting Civiele Techniek of Elektrotechniek
- Je bent nieuwsgierig, ondernemend en een echte teamspeler

Bij gebleken wederzijdse geschiktheid wordt tegen het einde van de traineeshipperiode in overleg bepaald welke formatieplaats kan worden ingevuld.

Voor iedere trainee ligt aan het einde van de vier blokken een vaste werkplek in het verschiet!

**heijmans**  
Techniek & Mobiliteit

#### HOOFDKANTOOR

Ertveldweg 31-33  
5231 XA 's-Hertogenbosch  
Postbus 766  
5201 AT 's-Hertogenbosch  
T +31 (0)73 648 4111  
F +31 (0)73 641 4535

[www.heijmanstechniekenmobiliteit.nl](http://www.heijmanstechniekenmobiliteit.nl)