



## Afstudeerder WO – kademuurvernieuwing bij Ingenieursbureau (team Constructies & Beheer)

Afstudeerstage, voor de periode begin 2021 tot medio 2021, 36 per week

### De functie

Amsterdam staat momenteel voor een grote vernieuwingsopgave van de kademuren in het centrum van de stad. Hiervoor voert het Ingenieursbureau de voorbereidingen uit om uiteindelijk per jaar tenminste 2000 meter kademuur te vernieuwen. Om deze 2000 meter per jaar te behalen, dienen de voorbereidingen voorspelbaar en efficiënt uitgevoerd te worden. Het Ingenieursbureau is op zoek naar een afstudeerder die de gedane voorbereidingen analyseert, knelpunten identificeert en hieruit een methode ontwikkelt voor het voorspelbaarder en efficiënter voorbereiden van de kademuren vernieuwingsopgave.

### Wij vragen

Een Civiele techniek of Technische Bedrijfskunde student, die met dit onderzoek zijn studie wil afronden. Verder:

- Ben je ondernemend, proactief, nieuwsgierig en sta je stevig in je schoenen;
- In staat om onderzoeksmethoden toe te passen, zoals Lean Six Sigma;
- Kan je jouw werkzaamheden zelfstandig organiseren en plannen.

### Wij bieden

Een afstudeerplek in een van de meest toonaangevende en dynamische infrastructurele programma's van dit moment. Daarnaast bieden wij intensieve begeleiding tijdens het afstudeeronderzoek met een vast aanspreekpunt. Je kunt rekenen op een prettige werksfeer en collegialiteit, met veel ruimte om jouw onderzoek zelfstandig vorm te geven. De stagevergoeding is conform de regelgeving die geldt voor de gemeente Amsterdam en afhankelijk van je leeftijd. De startdatum en doorlooptijd van het onderzoek zijn nader af te stemmen.

### De organisatie

Energietransitie, klimaatadaptatie, mobiliteitstransitie, een snel groeiende stad die vraagt om veilige infrastructuur, een leefbare openbare ruimte en een enorme opgave om de bestaande stad in stand te houden. Het Ingenieursbureau van de gemeente Amsterdam werkt aan deze opgave met bijna 600 professionals in eigen dienst en circa 300 ingehuurd collega's. Van constructeurs en hydrologen, tot werkvoorbereiders en projectleiders, van directievoerders en planners, tot risico-analisten en innovatie-aanjagers. Zij werken aan de sprong over het IJ, land maken voor IJburg, de instandhouding van kilometers walmuur en de inrichting van honderden straten en vele gebiedsontwikkelingen. Meer weten? [www.amsterdam.nl/ingenieursbureau](http://www.amsterdam.nl/ingenieursbureau).

### Informatie

Voor meer informatie over deze afstudeerplek kun je contact opnemen met Jorn van Loon, Technisch Manager, [j.loon@amsterdam.nl](mailto:j.loon@amsterdam.nl) of 06 – 48178370.

### Sollicitatie

Geïnteresseerd? Stuur uiterlijk 14-12-2020 je motivatie en cv naar Jorn van Loon ([j.loon@amsterdam.nl](mailto:j.loon@amsterdam.nl)) onder vermelding van Afstudeeronderzoek Kademuurvernieuwing".