



KCI The Engineers:

“Trots als je in de praktijk ziet wat je hebt berekend en getekend.”

KCI The Engineers uit Schiedam is gespecialiseerd in Oil and Gas, Complex Structures en Renewables. “Ook nog Hydrodynamica en Subsea Work”, vult Arash Ramezani (31) aan. “KCI is van alle werken en markten thuis. Vooral offshore hebben we veel werk en projecten. Een fantastisch en uitdagend bedrijf om voor te werken, waar je alle kansen krijgt je te ontwikkelen en te bekwamen!”

TEKST: RON LABORDUS BEELD: PR KCI

Arash Ramezani toont zich een enthousiast ambassadeur van KCI Engineers. Sinds kort heeft hij er de functie van 'teamlead', eerder was hij senior engineer. Arash heeft na de MTS de Hogeschool Rotterdam gedaan, werktuigbouwkunde, en is er in 2006 afgestudeerd: “Een brede, theoretische en ook praktisch gerichte opleiding tot mechanisch engineer. Na mijn studie ben ik meteen bij KCI gaan werken. Eerst als

tekenaar-constructeur met gebruikmaking van mijn ruime ervaring in tekenen en het lezen van tekeningen. Ook op stages heb ik praktijkervaring opgedaan in onder andere constructiewerk en materiaalkennis. Ik heb er bij KCI veel baat bij gehad. Je kent de materialen waar je mee rekent en ontwerpt. Na ongeveer drie jaar greep ik bij KCI de mij geboden kans aan om meer van mijn capaciteiten te laten zien. Er kwamen mooie projecten op mijn pad waarin ik, alleen en in teamverband, tekenen en rekenen kon combineren.”

Trots

Ook de contacten met de praktijk spraken Arash aan. “Fantastisch om bijvoorbeeld met de collega's naar de haven hier vlakbij te gaan of offshore om een project te zien dat we met KCI hebben uitgevoerd. Imposant om zo'n jacket te zien van ruim zestig meter lang! Dan voel je je trots. Ik ben inmiddels een aantal keren naar een dekmobilisatie geweest. Bijvoorbeeld op een schip dat als een pijplegger werd aangepast. Wij hadden de

engineering gedaan en op het schip was onze assistentie nodig. Ik mocht erheen: ongelooflijk leerzaam; in het 'echt' tijdens het werk leer je van de mensen in de praktijk; soms draag je zelf ook een idee aan. Dat gaat in respect voor elkaar. KCI is echt een sociale gemeenschap; ik werk er niet voor niets al zo lang!”

Compleet

Arash haalt nog wat voorbeelden aan uit de praktijk van KCI en van hem: “Een klant die een compleet platform voor olie- of gasboringen bestelt; een groot werk waar in diverse afdelingen van ons multidisciplinair samenwerken. Tal van factoren spelen immers mee in het ontwerp zoals data van grondboringen, 1- jarige of 50 - of 100 jarige golven, opgegeven operationele condities of extreme condities; wij doen alles zelf, soms met partners, van belang uiteraard dat je input goed is. Een ander voorbeeld is een jacket als substructure van het boorplatform of het ontwerp van een topsite waar op een platform alle accommodaties zitten. Verder heb ik meegewerkt aan dekmobilisaties voor bijvoorbeeld pijpenleggers. Wij ontwerpen de constructies die voor een werk of project nodig zijn. Onlangs die pijplegger voor de Nederlandse kust. Ongelooflijk blijft het dat wat je bedenkt werkelijkheid wordt. Geldt ook het berekenen van transport – en liftingcondities , ook temporary structures ter ondersteuning van de bouw, bottom-stabiliteitsberekeningen, golfhoogte veiligheidsmarges vaststellen, de rol van dynamische factoren bepalen, veiligheidscriteria inbrengen enzovoort, enzovoort. Ons werk is zeer divers, boeiend en uitdagend. Mogelijkheden volop bij KCI The Engineers.”



De Brauwweg 22 - 30
3125 AE Schiedam
The Netherlands

KvK: 24167697
Tel: +31(0)10 427 0399
Fax: +31(0)10 426 6394

E-mail: info@kci.nl
Website: www.kci.nl

OIL & GAS | COMPLEX STRUCTURES | RENEWABLE ENERGY