

Stage / Afstudeerplaats

Functie	Software engineer
Doel	3D functionaliteit in viewer toevoegen
Rapporteert aan	I&D Manager en Software architect
Werkomgeving	<p>De werkzaamheden vinden plaats binnen het bedrijf Mapscape. Mapscape is een dienstverlenend B2B bedrijf in de context van digitale geografische data voor de automobielenindustrie. Mapscape werkt samen met honderden dataleveranciers om zodoende wereldwijd digitale kaarten, reisgidsen, routes, satellietfoto's ten behoeve van navigatiesystemen volgens de wensen en kwaliteitsnormen van klanten te leveren.</p>
Werkomschrijving	<p>De werkomgeving is voornamelijk Linux (Ubuntu) gebaseerd met enkele Windows workstations, gebruik makend van zoveel mogelijk open source tooling. Mapscape heeft een professionele I&D afdeling die projectmatig werkt op een CMMI level 2 niveau.</p> <p>Op dit moment heeft Mapscape een 2D viewer. Om complexe data zoals</p> <ul style="list-style-type: none">- Digital terrain models- Digital elevation models- Micro city maps <p>goed te kunnen visualiseren moet de viewer omgebouwd worden naar een 3D viewer.</p>
Benodigde Kennis	<ul style="list-style-type: none">• Bij voorkeur een informatica opleiding.• Ervaring met software development (design en implementatie).• Ervaring met C en/of C++.• Ervaring met Linux.• Ervaring met SQL.• Ervaring met database applicaties.• Beheersing van Engels in woord en geschrift.• Zelfstandig kunnen werken over een periode van 1 a 2 aaneengesloten weken.• Implementatie en documentatie in Engelse taal
Interesse?	<p>Volg je aan het profiel en ben je geïnteresseerd in deze stageplaats/afstudeerplaats bij een innovatieve organisatie? Stuur dan je CV met motivatie naar jobs@mapscape.eu.</p> <p>Voor verdere informatie kun je contact opnemen met HRM 040-711 35 56, Henri Wijnmalenweg 5b, 5657 EP Eindhoven</p>