

Vacature Technical Lead voor Blusrobot Simulatie

Semester 4 Technische Informatica | Utrecht

Dienstverband: Fulltime

Niveau: HBO(+)

Voor een opdrachtgever in de maatschappelijke sector zijn wij op zoek naar een Technical Lead met ervaring als Software Engineer. In deze positie ben jij verantwoordelijk voor de kwaliteit van de software(architectuur) en het onderhouden van de ontwikkelomgeving van je team. De structuur van het team is plat, dus het betreft geen leiderschapsfunctie. Daarnaast werk je mee als developer. Je gaat werken aan een simulatie van een autonome blusrobot voor de brandweer. De blusrobot wordt ingezet voor het autonoom blussen en onder controle houden van, voornamelijk, brand in gebouwen. Daarnaast dient de simulatie bruikbaar te worden voor het uitbreiden van de bestaande functionaliteit van de robot.

Wat breng jij mee? Jij ..

- bent een geboren techneut
- hebt aantoonbaar hoge eisen als het gaat om kwaliteit en efficiëntie
- hebt géén 9-tot-5 mentaliteit
- beschikt over analytisch denkvermogen
- hebt ervaring met technieken voor doelgericht autonoom bewegende robots
- hebt 4+ jaar werkervaring met C++ en/of Python, ervaring met Gazebo
- hebt ervaring met build systemen, profilers, debugging tools, etc.
- hebt ervaring met modellen volgens UML standaard
- hebt aantoonbare ervaring met Scrum of andere Agile werkmethoden

Wat bieden wij jou?

- Één-op-één begeleiding
- Teamcoaching
- Stage/afstudeervoorbereiding
- Flexibele ontbrekende reiskostenvergoeding, winstdeling
- Hybride werken: 4 dagen op locatie, 1 dag flexibel
- Tweedaags weekend
- Géén primaire arbeidsvoorwaarden
- Bij goede prestaties na een half jaar dienstverband 30EC

Waar ga je werken?

Semester 4 bij de Hogeschool Utrecht is actief op het gebied van Desktop Development, met raakvlakken met Embedded Software, Software Architectuur en Algoritmie. Met een uitgebreide kennisbasis in deze vakgebieden leiden wij veelbelovende studenten op tot zelfstandige, vakkundige software engineers. Wij werken klantgericht, zijn flexibel, en werken veelal met maatschappelijke doelen in ons achterhoofd.

Geïnteresseerd?

Stuur dan jouw motivatiebrief en CV in via de inleverbox op Canvas.