



Afstudeeropdracht performance and stress- load testen(4^e jaars)

Opdrachtomschrijving

Je voert een onderzoek uit naar en geeft advies over hoe we onze diensten op het gebied van performance, stress en loadtesten kunnen verbeteren. Dit bestaat uit een marktonderzoek naar tooling voor deze testen, zowel gelicentieerd als Open Source, passend voor de universiteit en aansluitend op de tooling die we al gebruiken / zelf ontwikkeld hebben. Daarnaast maakt een Proof of Concept ook onderdeel uit van dit onderzoek. Voor een systeem of applicatie van de UU stel jij een performance, stress en loadtest op. Die we met regelmaat kunnen uitvoeren.

Wie zoeken we?

Je volgt een HBO opleiding op het gebied van informatica, bijvoorbeeld richting Business IT & Management, en je bent op zoek naar een afstudeeropdracht. Je bent goed in staat zelfstandig te werken. Je bent communicatief vaardig. Je bent analytisch ingesteld.

Testen en kwaliteit

Heb je zelf een idee om een onderzoek uit te voeren op het gebied van testen en kwaliteit? Leg het ons gerust eens voor, want daar staan we zeker voor open.

Jij krijgt

- Een stagevergoeding
- Professionele begeleiding
- Veel eigen verantwoordelijkheid
- Start vanaf februari 2019 (afhankelijk van je opleiding)

Over de organisatie

Een betere toekomst voor iedereen. Die ambitie motiveert onze wetenschappers bij hun toponderzoek en het geven van inspirerend onderwijs. Bij de Universiteit Utrecht werken diverse disciplines intensief samen aan maatschappelijk belangrijke thema's. Onze focus ligt op Dynamics of Youth, Institutions for Open Societies, Life Sciences en Sustainability.

Binnen de faculteiten is onderzoek en onderwijs de primaire taak. [Information Technology Services \(ITS\)](#) is één van de ondersteunende directies en is verantwoordelijk voor de centrale IT-dienstverlening van de gehele universiteit. Ongeveer 8.000 interne medewerkers en 30.000 studenten nemen diensten van ITS af.

Test & Quality Services (TQS) is een ambitieuze en creatieve afdeling waarbinnen innovatie en verandering zeer belangrijk zijn. Zoals de naam al zegt houden wij ons bezig met alles wat met de kwaliteit van onze systemen en applicaties te maken heeft, om op deze manier onderzoek en onderwijs zo goed mogelijk te ondersteunen. De diensten worden door de afdeling geleverd aan alle IT-afdelingen en faculteiten. TQS biedt de volgende services: testing, test coordination, tooling &



Universiteit Utrecht

automation, requirements engineering & business analyse, product & process quality assurance en usability & UX.

Geïnteresseerd?

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Alice van Leussen, afdelingshoofd Test & Quality Services, tel. 06-10783960 of per e-mail a.vanleussen@uu.nl. Wil je graag in aanmerking komen voor de opdracht? Stuur dan je CV en motivatie naar a.vanleussen@uu.nl.