



FUNCTIEPROFIEL

Voor de functie van: **Senior VMWare Engineer**
Van de: Technische Universiteit Delft
Datum: December 2024

TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT

De Technische Universiteit Delft heeft een sterk fundament. Als bouwer van de wereldberoemde Nederlandse waterwerken en pionier in biotech is TU Delft een internationale topuniversiteit die wetenschap, engineering en design combineert. TU Delft staat voor onderwijs, onderzoek en innovatie van wereldklasse om uitdagingen op het gebied van energie, klimaat, mobiliteit, gezondheid en digitale maatschappij aan te gaan. Generaties Delftse ingenieurs hebben bewezen ondernemende probleemoplossers te zijn in bedrijfsleven en in sociale context.

Bij TU Delft omarmen we diversiteit als een van onze [kernwaarden](#) en [zetten we ons actief in](#) om een universiteit te zijn waar jij je thuis voelt en kunt floreren. We hechten veel waarde aan verschillende perspectieven en kwaliteiten, omdat wij geloven dat dit ons werk innovatiever, de TU Delft-gemeenschap levendiger en de wereld rechtvaardiger maakt. Samen bedenken en ontwikkelen we oplossingen die een positieve invloed hebben op wereldwijde schaal. Daarom nodigen we jou uit om te solliciteren. Je sollicitatie krijgt een eerlijke behandeling.

Challenge. Change. Impact!

De TU Delft is de oudste technische universiteit van Nederland en met 26.000 studenten meer dan 7.000 collega's ook nog eens de grootste werkgever in de regio. Binnen acht faculteiten, unieke laboratoria, onderzoeksinstituten, onderzoeksscholen en de centrale ondersteuningsorganisatie biedt de TU Delft een zeer breed scala aan functies aan.

Universiteitsdienst - Directie Informatie & Communicatie Technologie

Bij de directie ICT werken we met circa 200 collega's verdeeld over een aantal teams: Shared Service Center, Project Management Services, Informatiemanagement, Security, Privacy & Architectuur en Innovatie.

We werken als directie ICT gezamenlijk met de faculteiten en andere directies van de TU Delft aan uiteenlopende projecten. De complexiteit en grootte van de organisatie zorgen ervoor dat ons werk vaak een uitdagende puzzel is. De grootste opdracht waar we de komende jaren als TU Delft voor staan, is het versnellen van de digitalisering om zo onze positie als universiteit van wereldklasse te versterken.

We werken veel samen met de specialisten op onze eigen ICT-afdeling en met onze collega's verspreid over de universiteit. De campus is een bruisende omgeving waar altijd van alles gebeurt. De cultuur is informeel en inclusief. Er is ruimte voor een belangstellend gesprek bij de koffieautomaat en als je het leuk vindt, kun je deelnemen aan diverse activiteiten die op de campus worden georganiseerd. Bovendien krijg je binnen de directie ICT het vertrouwen en de vrijheid om je eigen werk in te delen. Er is veel mogelijk op het gebied van opleidingen en wij vinden jouw persoonlijke ontwikkeling belangrijk.

Wil je meer weten over hoe het is om bij ICT te werken en zien welke vacatures er nog meer zijn? Bekijk dan hier onze [werken-bij-ict](#) pagina.

FUNCTIE

Als Senior VMware Engineer ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen, implementeren en onderhouden van onze complexe virtualisatieomgevingen, met een specifieke focus op VMware-technologieën. Je speelt een cruciale rol in de optimalisatie en betrouwbaarheid van onze virtualisatie- infrastructuur. Binnen ons dynamische team van specialisten ben jij de expert op het gebied van virtualisatie.

Je werkt nauw samen met onze ICT-afdelingen en klanten om hun behoeften te begrijpen en op maat gemaakte oplossingen te bieden die voldoen aan hun technische en operationele vereisten. Samen met ervaren collega's voer je systeemupgrades, patches en migraties uit om ervoor te zorgen dat onze infrastructuur altijd up-to-date en veilig is. Daarnaast optimaliseer je de prestaties en beschikbaarheid van onze virtualisatie-infrastructuur.

Bij complexe technische problemen ben jij degene die ze analyseert en effectieve oplossingen biedt. Je zorgt voor zorgvuldige documentatie van alle systemen, processen en procedures. Daarnaast geef je technische expertise en ondersteuning aan zowel interne als externe belanghebbenden. Ook vervul je een leidende rol in het begeleiden van junior teamleden en draag je bij aan de kennisdeling binnen het team.

Je werkt mee aan het toekomstbestendig maken van de virtualisatieomgevingen, waarbij verdergaande automatisering (Ansible) / self-service, vraagstukken over cloud versus on premise en toekomstige keuzes voor hypervisor technologie aan de orde zijn.

Jouw communicatieve vaardigheden en technische expertise zorgen ervoor dat je effectief kunt bijdragen aan onze innovatieve projecten en diensten. Samenwerking is essentieel in deze functie, waarbij je nauw samenwerkt met collega's en klanten om hun technologische behoeften te begrijpen en oplossingen op maat te bieden.

Bij TU Delft streven we naar een gezonde werk-privé balans door flexibele werktijden aan te bieden. Bij een fulltime dienstverband kun je structureel twee dagen per week vanuit huis werken.

PROFIEL

- Minimaal hbo werk- en denkniveau.
- Minimaal 5 jaar ervaring in een vergelijkbare rol, met een focus op VMware-virtualisatie.
- Diepgaande kennis van VMware ESXi, vCenter Server, vCloud Director Aria producten en NSX.
- Ervaring met het ontwerpen en implementeren van gevirtualiseerde omgevingen op schaal.
- Uitstekende probleemoplossende vaardigheden en het vermogen om complexe technische problemen aan te pakken.
- Sterke communicatieve vaardigheden en het vermogen om effectief te communiceren met zowel technische als niet-technische belanghebbenden.
- Certificeringen zoals VMware Certified Professional (VCP) zijn een pré. Deze certificering (en andere opleidingen) worden gefaciliteerd door TU Delft.
- Bereidheid om eens in de 4 tot 6 weken buiten kantoor tijden te werken en een beperkt aantal keren per jaar consignatiediensten te draaien. Uiteraard staat hier een vergoeding tegenover.
- Kennis van overige hypervisors is een pré.

ARBEIDSVORWAARDEN

- Aanstelling vindt plaats volgens de cao Nederlandse Universiteiten.
- 8% vakantiegeld en een eindejaarsuitkering van 8,3%.
- Salaris schaal 11 van maximaal € 6.148,- bruto per maand bij een voltijds functie.
- Een uitstekende pensioenregeling via het ABP.
- De mogelijkheid om jaarlijks een individueel arbeidsvoorwaardenpakket samen te stellen.
- Korting bij zorgverzekeraars.
- Een flexibele werkweek.
- Jaarlijks 232 verlofuren (bij 38 uur). Via het individueel keuzebudget kun je bovendien verlofuren verkopen of aankopen.
- Volop mogelijkheden om opleidingen, trainingen en cursussen te volgen.
- Gedeeltelijk doorbetaald ouderschapsverlof.
- Aandacht voor gezond en energiek werken met het Health Coach Program.

Lees meer over de [TU Delft als werkgever](#).

PROCEDURE

De begeleiding van de wervings- en selectieprocedure is in handen van InterExcellent, in de persoon van Bert Wolthuis. Hij zal de eerste gesprekken voeren met geschikte kandidaten. Vervolgens zullen de curricula vitae van de meest passende kandidaten aan de selectiecommissie worden gepresenteerd. Op basis hiervan worden eindkandidaten geselecteerd voor gesprekken binnen de TU Delft. Van de eindkandidaten kunnen in overleg referenties worden nagetrokken. Een persoonlijkheidstest en (ontwikkel)assessment kunnen onderdeel uitmaken van de procedure.

SOLLICITEREN EN PLANNING

- Sollicitaties (een functiegerichte motivatiebrief plus CV) ontvangen we graag zo spoedig mogelijk maar uiterlijk op 19 januari 2025 via [InterExcellent](#).
- Op basis van een brief en CV selectie worden kandidaten uitgenodigd voor een oriënterend gesprek.
- De meest passende kandidaten worden daarna voorgedragen aan de selectiecommissie binnen de TU Delft die beslist met wie zij wenst kennis te maken.
- De selectiegesprekken vinden vervolgens plaats bij de TU Delft.

Voor zover de omstandigheden dat vereisen vinden gesprekken via videobellen plaats.

CONTACT OVER DEZE VACATURE

Voor meer informatie over deze functie kun je contact opnemen met Bert Wolthuis, Associate Partner, en/of Walter Berwald, Research Consultant, tel. 035-5280430, www.interexcellent.nl.