



INFRASTRUCTUUR EN
SECURITY SOLUTIONS
ARCHITECT

FUNCTIEPROFIEL

INFRASTRUCTUUR EN SECURITY SOLUTIONS ARCHITECT

WINDESHEIM

Met ruim 27.000 studenten en cursisten en 2.750 medewerkers in de vestigingsplaatsen Zwolle en Almere is Windesheim een van de grotere hbo-instellingen in Nederland. Windesheim is volgens de Keuzegids HBO al jaren één van de beste hogescholen van Nederland. De studenttevredenheid en medewerkerstevredenheid zijn hoog. Windesheim heeft de ambitie om voorop te blijven lopen in haar ontwikkelingen en de rol van ICT speelt daarbij een belangrijke en dominante rol.

De hogeschool is volop in beweging. Dat vraagt een sterke positie van de digitale informatievoorziening ter ondersteuning van het onderwijs en bedrijfsvoering. Er is behoefte aan een betrouwbare en wendbare infrastructuur die nieuwe ontwikkelingen en technologieën kan ondersteunen en beschermd is tegen de toenemende bedreigingen op het gebied van cybercriminaliteit. De afdeling IVT investeert in mensen en techniek om dit te realiseren en is daarom op zoek naar een infrastructuur- en security solutions architect.

ORGANISATIE

Het onderwijs is georganiseerd in vijf domeinen. Deze domeinen bestaan uit een aantal aan elkaar verwante opleidingen en kenniscentra. Twee diensten ondersteunen de primaire processen. Elk domein of dienst heeft een afdeling bedrijfsvoering. Deze afdeling is verantwoordelijk voor de (administratieve) ondersteuning en levert diensten aan docenten, onderzoekers, het management, studenten en het werkveld. Hierbij kan gedacht worden managementondersteuning, planning, roostering of studievoortgang

De campus en de uitdagingen

De campus structuur die is neergezet, sluit aan op de diensten van de (digitale) toekomst. Windesheim zit midden in de transitie van on premises naar cloud. Dit zorgt voor een andere dynamiek in het campus ICT-netwerk. Dit vraagt om aanpassingen binnen zowel de infrastructuur, het beheer als op het vlak van security.

De transitie naar cloud

Windesheim hanteert een cloud first strategie. Het onderwijs verandert snel en om daarvoor passende business oplossingen te maken en aan te bieden dient ook de onderliggende infrastructuur hier oplossingen voor te faciliteren. Te denken valt aan CI/CD, maar ook het secure maken van private cloud vanuit het zero trust model vereist een andere aanpak. Ook wordt steeds vaker (big) data in de cloud ondergebracht en sluiten we onze IoT apparatuur aan die data genereert. Dit vraagt dus om een strategische aanpassing waarbij de IT infrastructuur zorgvuldig in kaart gebracht wordt en opnieuw wordt ontworpen in de cloud.

Windesheim heeft haar strategische koers aangepast waarin de enterprise architectuur is gebaseerd op de business, gegevens en processen. Het is een gegeven dat de ontwikkelingen elkaar snel blijven opvolgen en er constant functionaliteiten worden toegevoegd. De verbinding tussen de functionaliteiten verdient hierdoor constant aandacht voor aanpassingen. Hierop flexibel inspelen vormt dan ook een enorme uitdaging.

InterExcellent IT Regie Management BV

KvK nr.60561165 | BTW nr.NL853961955B01 | Villa Parkstaete | Amaliaaan 41 | 3743 KE Baarn

T +31 (0)35 5280430 | www.interexcellent.nl | contact@interexcellent.nl

De afdeling

De afdeling Informatievoorziening en Technologie (IVT) binnen de dienst Bedrijfsvoering van Windesheim, momenteel ongeveer 100 medewerkers groot, heeft als doelstelling om processen en informatievoorziening voor de organisatie op een effectieve manier digitaal te ondersteunen, dit geldt voor zowel onderwijsprocessen als bedrijfsprocessen. De afdeling bestaat uit multidisciplinaire teams die zijn georganiseerd rond Onderwijs & Onderzoek, Bedrijfsvoering en Generieke IT.

FUNCTIE

Jij bent de solution architect die er graag voor zorgt dat IT oplossingen veilig en betrouwbaar zijn. Dat is nodig voor een gegarandeerde dagelijkse informatievoorziening in het hoger onderwijs.

Je vertaalt onze 'cloud first' strategie naar oplossingen voor de vraagstukken van onze organisatie, waarbij veiligheid en continuïteit gewaarborgd zijn. Windesheim maakt gebruik van moderne en bewezen technologieën en werkt daarbij samen met marktleiders en partners. Daarbij zit Windesheim in een transitie naar de cloud waarbij de hogeschool een eigen datacentrum gaat afbouwen, door gebruik te maken van cloud applicaties en cloudplatforms als Azure.

Windesheim staat voor het realiseren van een cloud based infrastructuur om flexibel en wendbaar te zijn en waarmee de hogeschool sneller en betere onderwijsoplossingen kan bouwen en aanbieden. Vraagstukken zijn o.a. de overgang van Skype for Business naar Teams, de cloud managed werkplek, en flexibilisering en personalisering van het onderwijs.

In deze rol geef jij de teams de juiste oplossingsrichtingen en kaders mee. Je vertaalt business vraagstukken en requirements naar infrastructurele oplossingen en ontwerpt en bouwt het fundament waarop de devops teams binnen de afdeling IVT hun oplossingen flexibel, schaalbaar en secure kunnen ontwikkelen. Zo kunnen zij de juiste producten opleveren waarmee we stap voor stap een veilige en betrouwbare en wendbare / flexibele cloudinfrastructuur kunnen opbouwen. Gedurende de realisatie van de oplossing bewaak je de kwaliteit en toekomstbestendigheid in het licht van de snel veranderende technologie.

Je werkt nauw samen met IT-specialisten, ontwikkelaars, functionarissen informatiebeveiliging en gegevensbescherming en collega architecten. Je volgt ontwikkelingen in de breedte van het IT vakgebied samen met onze strategische leveranciers. Door jouw integrale kijk kun je een goed oordeel geven op meerdere gebieden en het is voor jou geen punt om op verschillende niveaus gesprekken te voeren. Vanuit je enthousiasme weet je anderen te inspireren met jouw vakkennis.

PROFIEL

Om in deze uitdagende functie succesvol te zijn ben jij iemand die zich verantwoordelijk voelt voor zijn of haar taken en daaraan verbonden doelstellingen. Je bent communicatief vaardig, enthousiast, inspirerend, vakkundig en flexibel. In je aanpak ga je proactief en oplossingsgericht te werk. Je neemt het team mee in de ontwikkelingen en komt met een toekomstgerichte aanpak.

Verder heb je:

- HBO werk- en denkniveau met een opleidingsachtergrond in Informatietechnologie, Informatica of een vergelijkbare opleiding met een duidelijke IT-component;
- Minimaal twee jaar ervaring in een soortgelijke rol;
- Up-to-date kennis van trends en ontwikkelingen op het gebied van cloud technologie en security;
- Ervaring in de afstemming met business stakeholders, IT-ontwikkelaars en -beheerders;
- Ervaring met de mogelijkheden en consequenties van technologische keuzes en weet deze te voorzien en over te brengen;
- Diepgaande kennis van public cloud (Azure), automation / infrastructure as code, technology en CI/CD;
- Kennis van en ervaring met Service Architectuur, Agile, DevOps;
- Een diepgaand begrip van cybersecurity en de invloed ervan op het moderne bedrijfsleven. Dit betekent kennis van de belangrijkste besturingssystemen (Windows, UNIX en Linux) en van netwerken (LAN's, WAN's, VPN's, routers en firewalls).

ARBEIDSVOORWAARDEN

'Wij zijn Windesheim!', een hogeschool waarin iedereen zich welkom, gewaardeerd én thuis mag voelen. Gelijke kansen staan bij Windesheim centraal en naast een diverse studentenpopulatie streeft Windesheim naar een grote diversiteit aan medewerkers. Als hogeschool staan we midden in de samenleving. Daarom hechten we veel waarde aan het optimaal benutten van verschillende perspectieven en achtergronden van haar medewerkers. Zo vinden we nog meer aansluiting bij de studenten en de veranderende wereld om ons heen. 'Geloof jij, net als wij, dat we als hogeschool een plek zijn waar ruimte is voor meedoen, meepraten en meebeslissen? Dan past Windesheim bij jou!'

Dit betreft een uitdagende functie van 32 tot 40 uur per week. Daarbij hoort een arbeidsovereenkomst voor de duur van 1 jaar. Bij goed functioneren wordt het contract omgezet naar een vaste aanstelling. De functie valt onder de standaard functie van Adviseur A en B. Afhankelijk van jouw opleiding en relevante werkervaring bedraagt het bruto maandsalaris bij een fulltime dienstverband tussen de € 2.902,- tot € 5.127,- (schaal 10 of 11 van de [cao hbo](#), afhankelijk van je ervaring).

Bij Windesheim wordt hybride gewerkt, dit betekent een mooie balans tussen werken op de campus en werken vanuit huis. Tijdens het inwerktraject zal ervoor worden zorggedragen dat je meer dagen op de campus aanwezig kunt zijn om zo je nieuwe collega's en werkomgeving te leren kennen.

Wil je meer weten over Windesheim als werkgever en onze arbeidsvoorwaarden? Kijk dan op:

<https://www.werkenbijwindesheim.nl/werken-bij-windesheim>

PROCEDURE

De begeleiding van de wervings- en selectieprocedure is in handen van Bert Wolthuis (associate partner bij InterExcellent) en Willy van Middelaar (research consultant, InterExcellent). Zij zullen 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 Hogeschool Windesheim. Van de eindkandidaten kunnen in overleg referenties worden nagetrokken. Een persoonlijkheidstest en (ontwikkel)assessment kunnen onderdeel uitmaken van de procedure.

SOLLICITEREN EN PLANNING

Ben jij de gemotiveerde kandidaat, die bij wil dragen aan de gezamenlijke ambitie van Windesheim? En heb je de kennis, vaardigheden en het persoonlijk leiderschap om dit in de praktijk waar te maken? Dan zien we jouw sollicitatie graag tegemoet.

- Sollicitaties (een functiegerichte motivatiebrief plus CV) ontvangen we graag zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk op 14 oktober, via [InterExcellent](#).
- Op basis van een brief en CV selectie worden kandidaten uitgenodigd voor een oriënterend gesprek met InterExcellent.
- De meest passende kandidaten worden daarna voorgedragen aan de selectiecommissie bij Windesheim die beslist met wie zij wenst kennis te maken.
- Van de eindkandidaten kunnen referenties worden nagetrokken. Een (ontwikkel)assessment kan onderdeel uitmaken van de procedure.

CONTACT OVER DEZE VACATURE

Voor meer informatie over deze functie kun je contact opnemen met Bert Wolthuis en Willy van Middelaar, InterExcellent, tel.nr. 035 – 5280430, www.interexcellent.nl.