Technisch specialist wireless en datacenter

Samen bouwen we aan innovatie - in een rol die bij jou past
Wil jij werken met de nieuwste draadloze communicatietechnologieën en bijdragen aan innovatieve toepassingen van 5G en 6G? Bij ICCS krijg je de ruimte om te experimenteren, technische oplossingen te ontwikkelen en samen met ondernemers en onderzoekers innovaties in de praktijk te brengen.

Over ICCS

ICCS stimuleert innovatieve en toepasbare oplossingen met de nieuwste communicatietechnologieën (5G, 6G, IoT). Als proeftuin voor toegepast onderzoek verbindt ICCS-bedrijven, overheden, kennisinstellingen en studenten om technologie in te zetten voor maatschappelijke vraagstukken. Focus: landbouw, zorg, mobiliteit, energietransitie en de proces- en maakindustrie.
ICCS is een publiek-private samenwerking van Hanze (penvoerder), RUG, TNO, Economic Board Groningen en Rijksinspectie Digitale Infrastructuur. Strategische partners: KPN, Vodafone-Ziggo, SURF, Eurofiber. Samen bieden zij expertise en infrastructuur voor laagdrempelige ondersteuning van regionale bedrijven.
ICCS is fieldlab-partner binnen het nationale FNS 6G-programma. Dit versterkt innovatiekracht en digitale infrastructuur en creëert kansen voor industrie, MKB en kennisinstellingen. ICCS bouwt het 6G-ecosysteem in Noord-Nederland en ondersteunt bedrijven bij 6G-innovaties.

Dit ga je doen

Als technisch specialist speel je een belangrijke rol bij de ontwikkeling en realisatie van innovatieve toepassingen op het gebied van draadloze communicatietechnologie. Je analyseert technische vraagstukken, bedenkt zelfstandig experimenten en oplossingen en werkt deze uit tot werkende prototypes. Hierbij werk je nauw samen met collega's en externe partners aan onderzoeks- en innovatieprojecten met ondernemers.
Daarnaast draag je bij aan de opzet van onderzoek, coördineer je technische werkzaamheden binnen projecten en ben je medeverantwoordelijk voor het operationele beheer en de verdere ontwikkeling van het fieldlab.

Verantwoordelijkheden

- Technisch Beheer: Het beheer en de operationele werking van het Connectiviteitslab, inclusief het onderhoud van apparatuur en infrastructuur.
- Projectondersteuning: Technische ondersteuning bieden in het Connectiviteitslab aan projecten en experimenten en een bijdrage leveren aan de realisatie van werkende prototypes.
- Samenwerking: Je werkt samen met interne en externe partners, zoals leveranciers, kennisinstellingen en andere fieldlabs. Binnen Future Network Services werk je samen met TNO aan onze 6G-infrastructuur van het nationale testbed. Features en toepassingen uit dat testbed zet je in voor projecten met ondernemers. Je spart inhoudelijk met technologische partners, brengt kennis in en haalt nieuwe inzichten op, onder meer tijdens samenwerkingsevents.

Hier ga je werken

Het Innovation Center Connected Solutions (ICCS) is een dynamisch innovatiecentrum dat werkt aan oplossingen voor maatschappelijke uitdagingen.
Je komt in dienst bij het Centre of Expertise Ondernemen van de Hanze waaronder het ICCS is gepositioneerd. Binnen het ICCS werk je in een hecht zelfsturend team van zes professionals met uiteenlopende expertises. De lijnen zijn kort, je schakelt snel en je krijgt ruimte om dingen uit te proberen en zelf initiatief te nemen. Zo bouw je mee aan het lab en aan het team.

Dit vragen we van jou

- Een afgeronde technische hbo- of wo-opleiding.
- Uitstekende kennis van de fundamenten van draadloze digitale technologie: radio, antenne, spectrum, bandbreedte en bereik. In het bijzonder rond: wifi, Thread, LoRaWAN, 4G en 5G.
- Kennis van de fundamenten van moderne datacenters, zoals netwerk- en CPU-virtualisatie. In het bijzonder: hypervisor, VLAN, firewalls, Proxmox, beheertooling zoals Zabbix en Grafana, back-upmiddelen, en datacenterautomatisering (Terraform, Ansible)
- Kennis van 5G/6G (edge/cloud, slicing, ORAN, private mobile networks), SATCOM, AI, sensortechnologie en big data is een pré.
- Sterke communicatieve vaardigheden in het Nederlands en Engels (zowel mondeling als schriftelijk).
- Ondernemend en creatief, met een passie voor het initiëren van technologische innovaties. Uiteraard heb je ook een paar regenlaarzen, de paraplu regelen wij.
- Ervaring in het samenwerken met diverse stakeholders zoals ondernemers, overheid en kennisinstellingen is een pré.

Dit krijg je ervoor terug

We bieden een omgeving waar je kan werken met een enthousiaste groep mensen, allemaal op hun eigen manier verbonden met en/of geïnteresseerd in innovatie en praktijkgericht onderzoek. We zijn makkelijk aanspreekbaar en staan altijd klaar om te helpen. Verder krijg je:

- Een aanstelling voor minimaal 0,6 en maximaal 0,8 fte.
- Een jaarcontract met de mogelijkheid tot verlenging. Indiensttreding zo spoedig mogelijk.
- De functie is gewaardeerd in schaal 10 conform cao hbo (minimaal € 3.639,- en maximaal € 5.699,- bruto per maand bij een fulltime dienstverband). Inschaling vindt plaats in de functie van instructeur onderwijs en onderzoek E. Er is ruimte om je binnen de functie verder te ontwikkelen, waarbij op termijn doorgroei naar een functie op schaal 11 mogelijk is, afhankelijk van de ontwikkeling van de werkzaamheden en verantwoordelijkheden.
- Een vakantie-uitkering van 8% en een structurele eindejaarsuitkering van 8,3%.
- Maximaal 53 verlofdagen op jaarbasis, en daarnaast kun je gebruik maken van duurzame inzetbaarheidsuren en thuiswerkfaciliteiten.
- De mogelijkheid om je voortdurend te professionaliseren via onze Hanze PL Academy.

Nieuwsgierig naar meer?

Neem voor vragen contact op met Jos Bredek, Senior technisch specialist ICCS, 06 13 91 78 44, j.h.f.bredek@pl.hanze.nl. Let op! Dit e-mailadres niet gebruiken voor je sollicitatie. Klik daarvoor op de sollicitatiebutton.

Word jij onze nieuwe collega?

Stuur dan je cv en motivatie via de sollicitatiebutton.

- Sluitingsdatum: **17 november 2026.**
- Gesprekken zijn op: **woensdag 25 november 2026.**
- Wij vragen nieuwe medewerkers om bij indiensttreding een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) aan te vragen. De kosten worden door de Hanze vergoed.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.