

Medisch Technicus/ Medische Technoloog

Wil jij werken op het snijvlak van zorg, techniek en ICT? Krijg jij energie van medische technologie die veilig, beschikbaar en betrouwbaar moet functioneren voor patiëntenzorg? En wil jij je ontwikkelen binnen een vakgebied waarin medische apparatuur, klinische ICT, kwaliteit en veiligheid steeds meer samenkomen?

Kom bij ons werken als **Medisch Technicus / Medische Technoloog**.

Als Medisch Technicus / Medische Technoloog lever jij een directe bijdrage aan veilige en continu beschikbare medische technologie binnen het ziekenhuis. Je werkt aan het technisch beheer van medische apparatuur en medische systemen gedurende de gehele levenscyclus: van aanschaf en introductie tot onderhoud, storingsoplossing, modificatie, instructie en uiteindelijk vervanging of afvoer.

Afhankelijk van je kennis, ervaring en ontwikkelniveau werk je op het niveau van Medisch Technicus (MT4) of groei je door richting Medische Technoloog (MT5). Daarbij ontwikkel je je van zelfstandig uitvoerend en coördinerend werken naar een meer adviserende, projectmatige en beleidsmatige rol binnen het vakgebied medische technologie.

Wat ga je doen?

Binnen deze functie werk je aan medische technologie die essentieel is voor veilige en doelmatige patiëntenzorg. Je werkzaamheden richten zich op de volgende resultaatgebieden:

- Je beheert en bewaakt de beschikbaarheid, veiligheid, kwaliteit en continuïteit van medische apparatuur, medische systemen en bijbehorende klinische ICT-toepassingen.
- Je voert preventief onderhoud, inspecties, kalibraties, kwaliteitscontroles en reparaties uit volgens geldende protocollen, normen en veiligheidsvoorschriften.
- Je analyseert storingen en incidenten, stelt prioriteiten en zorgt voor een passende oplossing met zo min mogelijk impact op het zorgproces.
- Je registreert werkzaamheden, meetresultaten, storingen en onderhoud volledig en zorgvuldig in de daarvoor bestemde systemen.
- Je ondersteunt gebruikers bij veilig en doelmatig gebruik van medische technologie door instructie, voorlichting en advies.
- Je denkt mee over vervanging, herinzet en aanschaf van medische technologie en vertaalt gebruikerswensen naar passende medisch-technische oplossingen.
- Je levert een inhoudelijke bijdrage aan risicoanalyses, programma's van eisen, proefplaatsingen, implementatieplannen en adviesrapportages.
- Je neemt deel aan multidisciplinaire projecten rondom aanschaf, introductie, optimalisatie of vervanging van medische apparatuur en systemen.
- Je werkt samen met zorgafdelingen, ICT, inkoop, medisch specialisten, leveranciers en externe onderhoudspartijen.

Je draagt bij aan kwaliteit en veiligheid door afwijkingen te signaleren, verbetervoorstellen te doen en procedures of werkwijzen te actualiseren.

Op MT4-niveau ligt het accent op zelfstandig uitvoeren, coördineren en bewaken van technisch beheer, onderhoud, instructie en kwaliteitsactiviteiten binnen één of meerdere aandachtsgebieden. Op MT5-niveau verschuift het accent naar projectleiding, beleidsmatige advisering, kwaliteitsborging, modificatievraagstukken, multidisciplinaire afstemming en het begeleiden van collega's.

Over de afdeling

De afdeling Medische Technologie bestaat uit een team van collega's met verschillende aandachtsgebieden binnen medische technologie. Samen zorgen wij ervoor dat medische apparatuur en systemen betrouwbaar, veilig en beschikbaar zijn voor de zorg.

De afdeling is onderdeel van het cluster IAMT: Informatisering, Automatisering en Medische Technologie. Binnen IAMT werken we nauw samen met onder andere ICT-beheer en supportdesk, IAMT Office, Stepic (EPD-team) en Business Intelligence. Gezamenlijk dragen we bij aan veilige, betrouwbare en toekomstbestendige ondersteuning van de patiëntenzorg.

Binnen deze functie werk je voornamelijk vanuit Harderwijk en regelmatig op onze locatie in Lelystad.

Wat bieden wij jou?

- Een jaarcontract voor 32 tot 36 uur per week, met de intentie om dit bij goed functioneren en ongewijzigde organisatorische omstandigheden om te zetten naar een contract voor onbepaalde tijd.
- Een functie binnen een maatschappelijk relevant en technisch uitdagend vakgebied, waarin jouw werk direct bijdraagt aan veilige patiëntenzorg.
- Afhankelijk van je opleiding, ervaring en ontwikkelniveau word je ingeschaald binnen de passende functielijn van Medisch Technicus naar Medische Technoloog.
- Een transparant ontwikkelpad waarin je kunt doorgroeien op basis van aantoonbare resultaten, rolontwikkeling, zelfstandigheid en verantwoordelijkheidsniveau.
- Ruimte om je verder te ontwikkelen via opleidingen, vakgerichte trainingen en de St Jansdal Academie.
- Een salaris conform de cao Ziekenhuizen, afhankelijk van opleiding en ervaring, inclusief vakantietoeslag en eindejaarsuitkering. FWG 45 – 55 afhankelijk van functie.
- Pensioenopbouw bij Pensioenfonds Zorg & Welzijn.
- Interessante extra's, waaronder korting op jouw zorgverzekeringspremie, bedrijfsfitness en de Meer Keuze Arbeidsvoorwaarden regeling.

Wat vragen wij van jou?

- Een afgeronde technische opleiding op mbo+/hbo-niveau, bijvoorbeeld in biomedische technologie, medische techniek, elektrotechniek, mechatronica, ICT of een vergelijkbare richting.
- Kennis van of aantoonbare affiniteit met medische apparatuur, medische systemen en klinische ICT.
- Bij voorkeur opleiding of bereidheid tot het behalen van MTA, MTB en/of MTC.
- Kennis van relevante normen, wet- en regelgeving, veiligheidseisen en kwaliteitsrichtlijnen rondom medische technologie, of de bereidheid om je hierin te ontwikkelen.
- Ervaring met onderhoud, storingsanalyse, kalibratie, inspectie, documentatie en vrijgave van technische apparatuur is een pré.
- Affiniteit met klinische ICT, bijvoorbeeld HL7, DICOM, SQL, Windows Server, medische software of systeemkoppelingen, of de bereidheid om je hierin te ontwikkelen.
- Goede communicatieve vaardigheden richting gebruikers, collega's, leveranciers en externe partijen.
- De vaardigheid om technische informatie helder vast te leggen in rapportages, handleidingen, procedures of projectdocumentatie.
- Bereidheid om bereikbaarheids- of achterwachtdiensten te draaien.
- Goede beheersing van de Nederlandse taal en voldoende beheersing van de Engelse taal om technische documentatie te lezen en met leveranciers te communiceren.

Voor kandidaten die doorgroeien richting Medische Technoloog vragen wij daarnaast aantoonbare ontwikkeling op het gebied van projectmatig werken, kwaliteitsborging, advisering, multidisciplinaire samenwerking en het nemen van eigenaarschap bij complexe vraagstukken.

Wie ben jij?

Je bent een proactieve en resultaatgerichte collega die technische vraagstukken graag oplost in een zorgomgeving waar betrouwbaarheid en veiligheid vooropstaan. Je werkt nauwkeurig, denkt vooruit en neemt initiatief wanneer je risico's, verbeterkansen of knelpunten ziet.

Je kunt goed schakelen tussen werkplaats, zorgafdeling, leverancier en projectoverleg. Je communiceert duidelijk en tactvol, stelt vragen wanneer dat nodig is en weet gebruikers op een praktische manier mee te nemen in veilig en juist gebruik van medische technologie.

Je hebt oog voor kwaliteit, patiëntveiligheid en continuïteit van zorg. Tegelijkertijd vind je het leuk om je vakgebied verder te ontwikkelen en mee te bouwen aan de toekomst van medische technologie binnen St Jansdal.

Herken jij jezelf in deze functie of wil je meer weten over de mogelijkheden binnen de functielijn Medisch Technicus / Medische Technoloog? Neem dan contact op met Hans Bijlsma