



*Combineer jouw technische en medische kennis en kom ons team van de Medische Technologie versterken! Binnen Medisch Spectrum Twente hebben wij plek voor een*

## Medisch Instrumentatie Technicus Medische Technologie

### Werkomgeving

Werken bij Medisch Spectrum Twente (MST) is werken in één van de grootste topklinische ziekenhuizen in Nederland. Samen met 3.500 collega's werk je vóór en met patiënten in een gastvrije, hoogwaardige en veilige omgeving. MST streeft er naar om medewerkers een prettige werkomgeving te bieden en hen te stimuleren zich verder te ontwikkelen.

### De afdeling

De Medische Technologie is onderdeel van de afdeling Algemene Klinische Fysica, Medische Technologie & Medisch 3D lab. Deze afdeling is verantwoordelijk voor de dagelijkse continuïteit (beheer) van medische apparatuur en zorgt hiernaast voor begeleiding en advisering bij aanschaftrajecten van medische apparatuur en vertaling van wet- en regelgeving naar praktisch beleid. De Medische Technologie bestaat uit 4 verschillende servicedomeinen met ieder hun eigen aandachtsgebied en kenmerkt zich door een platte organisatiestructuur, een team waarbij de patiënt centraal staat, en een nauwe band met de eindgebruiker. Er wordt in sterke mate gewerkt op basis van collectieve verantwoordelijkheid waarbij individuele kennis en talent ingezet wordt om tot het beste resultaat te komen. Als medisch instrumentatie technicus werk je o.a. samen met Klinisch Fysici, Biomedisch Technologen en begeleid je zo nu en dan ook stagiaires.

### Functieomschrijving

Als Medisch Instrumentatie Technicus ben je samen met je collega's verantwoordelijk voor het technisch optimaal en veilig functioneren van medisch apparatuur. Je wordt binnen de Medische Technologie onderdeel van het team van servicedomein 2, deze is met name gespecialiseerd in apparatuur dat gebruikt wordt op de verschillende poli's. Je kunt hierbij denken aan de MDL, KNO, Bijzonder tandheelkunde, Dialyse, Long- en oog poli, maar ook de OK. Je gaat hierbij werken aan Endoscopie apparatuur, boor/zaag apparatuur, dialyse machines, diverse lasers, beeld routing en nog veel meer hoogwaardige technische apparaten.

Je verricht correctief- en preventief onderhoud en bent ondersteunend aan zorgprocessen.

Je adviseert over aanschaf en vervangingsnoodzaak van medische apparatuur, systemen en applicaties en draagt zorg voor een veilige ingebruikname.

Je hebt een uitdagende functie in een geweldig team en omgeving waarbij geen dag hetzelfde is.

*Een collega: "Het werken in een zeer dynamische omgeving waar geen dag hetzelfde is vind ik heerlijk, maar vraagt ook veel zelfstandigheid en organisatie talent. De thema's waarmee je je bezig houdt zijn erg divers en kunnen technologisch, fysisch of organisatorisch van aard zijn. Hierdoor blijft het werk uitdagend en zo ontwikkel ik mijzelf als persoon continue."*

*"De gebruikers helpen om medische problemen te vertalen naar technische oplossingen geeft mij echt voldoening"*

*"Mijn drive is de gezondheidszorg kwalitatief beter te maken. Vanuit de technologisch innovaties die we samen met de medisch specialisten implementeren zie ik dit gebeuren. Dit geeft voldoening en plezier in het werk."*

*"We werken in een team van specialisten die altijd klaar staan om elkaar te helpen, omdat we hetzelfde doel na streven, namelijk het beste voor de patiënt."*

## Hoofdtaken

- Het oplossen van (spoed) storingen aan apparaten (1ste en 2de lijns)
- Verrichten van preventief onderhoud aan medische apparatuur of hulpmiddelen, uitvoering en vastlegging van kwaliteitsmetingen en toezien op en controle van werkzaamheden (waaronder onderhoud) door derden.
- Bijdragen aan, of zelfstandig verzorgen van installatie van aangekochte (onderdelen van) apparatuur.
- Controleren op en borging van correcte werking, betrouwbaarheid en veiligheid van medische apparatuur conform protocollen en procedures.
- Bewaken van de onderhoudskosten op basis van redelijkheid en de afspraken met de leverancier.
- Evaluatie (actief) van het functioneren van de medische apparatuur in de zorgprocessen, samen met gebruiker, en bijdragen aan (verbeter)acties gedurende de levenscyclus van medische apparatuur en hulpmiddelen.
- Sporadisch instrueren van de gebruikers voor ingebruikname.
- Adviseren over of ondersteunen bij aanschaf van nieuwe medische technologie op gebied van technische eisen, risicoanalyses, gebruikerswensen en onderhoud en beheer.
- Een aantal weken per jaar verrichten van 24x7 bereikbaarheidsdienst.
- Begeleiden van nieuwe collega's, studenten en stagiaires.

## Funcie-eisen

- Beschikt over relevant HBO diploma of mbo 4-diploma met aanvullende opleidingen (of bereid deze te behalen) Medische Technologie A, B en C of aantoonbaar meerdere jaren relevante werkervaring in het vakgebied.
- Heeft aantoonbare kennis op gebied van Dialyse of is bereid kennis op te doen middels opleidingen.
- Drive om in de zorg te werken, intrinsieke motivatie voor de zorgprocessen en de gebruikte medische technologie.
- Neemt initiatief met betrekking tot borging van werking en betrouwbaarheid van apparatuur, systemen en applicaties en verbetering van onderhoudsproces.
- Kan in acute situaties doortastend optreden en effectief afstemmen met collega's en andere betrokkenen.
- Is klantvriendelijk en tactvol in de contacten met collega's van andere afdelingen en derden.
- Levert een positieve bijdrage aan de onderlinge samenwerking in de groep.
- Is creatief in het oplossen van problemen in de werkuvoering en van vaktechnische aard.
- Je vindt het geen probleem om beschikbaar te zijn voor bereikbaarheids-, en verschoven diensten
- Kan zowel zelfstandig als in teamverband functioneren (sterke teamgeest)

Een Verklaring Omtrent Gedrag (VOG) maakt onderdeel uit van de sollicitatieprocedure.

## Wij bieden

Werken bij Algemene Klinische Fysica, Medische Technologie & Medisch 3D lab is werken in een uitdagende en inspirerende omgeving, die volop in ontwikkeling is, waar ruimte is voor nieuwe ideeën en je je snel thuis voelt! Daarnaast bieden wij jou:

Een uitdagende werkplek waar jouw persoonlijke ontwikkeling centraal staat;

- Mogelijkheden voor opleiding en scholing;
- Werken in een divers team met leuke collega's;
- Aandacht voor vitaliteit: deel jouw werk flexibel in voor een optimale werk/privé balans;
- Een contract voor bepaalde tijd, jaarcontract, met uitzicht op een vaste aanstelling, 36 uur per week.
- Inschaling conform CAO Ziekenhuizen FWG 50

## Meer weten

Wil je meer informatie over de vacature? Neem dan contact op met:  
Wouter Diemer (Manager Operations Medische Technologie) [w.diemer@mst.nl](mailto:w.diemer@mst.nl); 06-21192531 / 053-4872002

Wil je solliciteren op deze vacature? Kijk dan op [www.werkenbijmst.nl/vacatures/](http://www.werkenbijmst.nl/vacatures/) en reageer via de sollicitatiebutton.