Maastro
In de beste handen

Voor ons innovatieteam zijn we op zoek naar een:

Innovatiefysicus (32 - 36 uur per week)

Als Innovatiefysicus maak je deel uit van de groep Fysica Innovatie, waar klinisch fysici, klinisch fysisch medewerkers, innovatiefysici en softwareontwikkelaars samenwerken aan innovatieve patiëntenzorg.

Wat houdt jouw functie in

Binnen ons multidisciplinaire innovatieteam vertaal je onderzoeksresultaten naar klinische toepassingen en ben je betrokken bij de vroege evaluatie en implementatie van commerciële oplossingen. We zoeken een collega met interesse in softwareontwikkeling, die nauw samenwerkt met onze softwareontwikkelaar aan innovatieve oplossingen voor de radiotherapie. Om state-of-the-art te blijven, ontwikkelt Maastro software waarin klinische kwaliteit en veiligheid hand in hand gaan met pragmatische ontwikkelsnelheid en een efficiënte implementatie.

Je werkt aan projecten op het gebied van fotonen-, brachy- en protonentherapie, optimalisatie van bestralingstechnieken en behandelplanning. Samen met collega's neem je verantwoordelijkheid voor de ontwikkeling, validatie en implementatie van innovaties en AI modellen die direct bijdragen aan hoogwaardige en toekomstbestendige patiëntenzorg. Daarbij begeleid je projecten van concept en ontwikkeling tot klinische toepassing.

Wat breng je mee

- minimaal een Master diploma in Natuurkunde, (Bio)Medische Technologie, Technische Geneeskunde of vergelijkbaar; of MBRT
- het is belangrijk dat je beschikt over analytisch vermogen en enige ervaring hebt met programmeren of scripting. Die ervaring hoeft niet op expertniveau te zijn; belangrijker vinden wij dat je de klinische context begrijpt en gemotiveerd bent om technische vaardigheden verder te ontwikkelen
- gevoel voor de vertaling van medisch technologische vraagstukken naar praktische toepassingen en dit ook kunnen uitleggen aan collega's;
- affiniteit met programmeren (bijv. C#, C++, Matlab of Python);
- nauwgezet werken en interesse om software te ontwikkelen volgens de MDR/MDD-classificatieregels is een pluspunt;
- het is een pluspunt als je bekend bent met treatment planning en DICOM
- (bij voorkeur) ervaring in beeldvorming en/of radiotherapie
- goede uitdrukkingsvaardigheden in het Engels en bij voorkeur ook in het Nederlands;
- een echte teamplayer-mentaliteit.

Dr. Tanslaan 12
6229 ET Maastricht
+31 (0)88 44 55 666
info@maastro.nl
www.maastro.nl
PO Box 3035
6202 NA Maastricht

Wat bieden we jou

- Interessante en innovatieve projecten op het snijvlak van onderzoek en implementatie in de dagelijkse patiëntenzorg;
- een stimulerende werkomgeving in een multidisciplinair gemotiveerd team;
- mogelijkheden om jezelf, bijvoorbeeld door opleiding, verder te ontwikkelen;
- een arbeidsovereenkomst (naar keuze 32-36 uur/week) voor in eerste instantie de duur van 1 jaar met de intentie tot verlenging;
- uitstekende arbeidsvoorwaarden conform Cao Ziekenhuizen;
- thuiswerken is mogelijk, Maastro hanteert een hybride model;
- salaris op basis van FWG 55 (min. € 3.903 - max.€ 5.503,- / maand)
- Conform Cao 8.33% vakantiegeld, 8.33% eindejaarsuitkering en diverse regelingen zoals korting op sporten en een leasefiets-regeling.

Meer informatie over de functie

Wens je meer informatie over de functie, neem dan gerust contact op met dr. Marta Bogowicz manager fysica innovatie; per e-mail: marta.bogowicz@maastro.nl of telefonisch via +31-(0)88-4455600.

De sollicitatieprocedure

Deze bestaat uit een tweetal gespreksrondes met verschillende commissies, aangevuld met een meeloopmoment. Zodra je solliciteert, beoordelen we jouw sollicitatie en hoor je van ons of we je willen ontmoeten voor een sollicitatiegesprek. Ter info alvast: de eerste gespreksronde is gepland op 10 december as., de tweede gespreksrond op 15 december as.

Solliciteren

Stuur ons jouw motivatiebrief en curriculum vitae in ieder geval vóór 30 november as. via het sollicitatieformulier op onze website www.maastro.nl (tab jobs & academy).

Over Maastro

De 380 collega's die bij Maastro werken, combineren uitstekende patiëntenzorg met wetenschappelijk onderzoek én onderwijs aan toekomstige zorgprofessionals. Voor onze patiënten zoeken we naar de beste behandeling, naar de balans tussen beter worden en kwaliteit van leven.
Ons grensverleggend en ambitieus wetenschappelijk onderzoek leidt geregeld tot zinvolle innovaties en daarmee tot betere behandelingen. Alles wat we doen, doen we met veel inzet en altijd samen: als team, samen met andere (internationale) zorgprofessionals en onderzoekers en - uiteraard - samen met de patiënt.

Happy Fit Workplace

Maastro
In de beste handen

Wij geloven dat goede zorg begint bij mensen die zich gesteund, gewaardeerd en verbonden voelen. Dat horen we niet alleen in gesprekken op de werkvloer, maar zien we ook terug in de uitkomsten van ons meest recente medewerkersonderzoek. Hieruit blijkt dat collega's bij Maastro veel werkplezier, bevlogenheid en betrokkenheid ervaren.



Dr. Tanslaan 12
6229 ET Maastricht

+31 (0)88 44 55 600

info@maastro.nl
www.maastro.nl

Postbus 3035
6202 NA Maastricht