

Datum  
Mei 2020

Referentie  
20-003

Qualified Medical Engineer

T +31 (0)40 247 4375  
e.j.e.cottaar@tue.nl

[www.tue.nl/qme](http://www.tue.nl/qme)

## Onderwerp: Post-master opleiding **Qualified Medical Engineer** voor de zorg van morgen

L.S.,

Net zo belangrijk als het hebben van goed personeel in de zorg van nu, is het beschikbaar hebben van opleidingsplaatsen voor professionals voor de zorg van morgen. Hiervoor vragen wij uw aandacht.

In deze tijden leren we hoe belangrijk een weerbare, robuuste gezondheidszorg is. Naast goede zorgprofessionals, die met méér dan volle inzet werken, is een goede ondersteuning door onder andere **medische technologie** van groot belang. Medisch technisch professionals zoals (geregistreerd) biomedisch technologen hebben de afgelopen periode dan ook een waardevolle bijdrage geleverd aan het opschalen van Covid19-zorg in de zorginstellingen.

In de post-master PDEng ontwerpersopleiding<sup>1</sup> **Qualified Medical Engineer** worden academisch opgeleide biomedisch technologen getraind om zelfstandig en doelmatig te werken aan technologische oplossingen in de zorg. Oók voor de nabije toekomst, waar in de zorg wellicht nog veel gaat veranderen!

In dit tweejarig traject werkt de trainee vanaf dag één in uw zorginstelling aan **projecten** die de zorg verder verbeteren én optimaliseren met behulp van medische technologie. Daarbij wordt door de universiteit ondersteuning geboden in de vorm van een opleidingstraject. Dit traject omvat een cursusprogramma, verzorgd door docenten van de universiteit, professionele trainers en professionals uit het eigen werkveld, en intensieve begeleiding bij de uitvoering van deze projecten. Meer informatie vindt u in bijgaande flyers en op onze website [www.tue.nl/qme](http://www.tue.nl/qme).

Deze opleiding is mogelijk interessant voor één van uw huidige medewerkers, maar gezamenlijk kunnen we ook op zoek gaan naar een geschikte externe kandidaat. De opleidingskosten worden geheel vergoed door de Nederlandse overheid.

---

<sup>1</sup> De post-master PDEng ontwerpersopleidingen worden door de Nederlandse overheid geaccrediteerd en bekostigd.

De kandidaat is gedurende de twee jaar bij uw zorginstelling aangesteld. Voor (een deel van) de personeelskosten kan ook gebruik gemaakt worden van bijvoorbeeld de KIPZ gelden voor ziekenhuizen<sup>2</sup> en het kwaliteitskader voor VV&T instellingen<sup>3</sup>.

Bij belangstelling vragen wij u om contact met ons op te nemen via [smpee.qme@tue.nl](mailto:smpee.qme@tue.nl).

Wij gaan graag met u in overleg!

Met vriendelijke groet,  
Technische Universiteit Eindhoven  
School of Medical Physics and Engineering – Qualified Medical Engineer



prof.dr.ir. Ward Cottaar  
Directeur QME



prof.dr.ir. Frans van de Vosse  
Wetenschappelijk directeur QME



dr.ir. Michaël Lansbergen, PDEng  
Opleider QME en Klinisch Fysicus  
Ziekenhuisgroep Twente



dr.ir. Maurice Janssen  
Opleider QME en Klinisch Fysicus  
Zuyderland Medisch Centrum



dr.ir. Ivonne Lammerts  
Opleidingsmanager en opleider QME

#### Bijlagen

1. *informatie voor zorginstellingen*
2. *participerende zorginstellingen/bedrijven en uitgevoerde projecten*
3. *managementsamenvatting*

---

<sup>2</sup> <https://nvz-ziekenhuizen.nl/kwaliteitsimpuls-personeel-ziekenhuizen-kipz>

<sup>3</sup> <https://www.actiz.nl/nieuws/ouderenzorg/2018/04/middelen-voor-het-kwaliteitskader-komen-beschikbaar-via-kwaliteitsbudget>