

Tim Boers

voorzitter Nederlandse
Vereniging voor Technische
Geneeskunde (NVvTG)

Thomas van Steenberghe

bestuurslid Nederlandse
Vereniging voor Technische
Geneeskunde (NVvTG)

Nieuwe loot aan de stam

Met meer dan 565 afgestudeerde technisch geneeskundigen (TG) heeft de zorg er een nieuwe beroepsgroep bij. De opleiding is ontstaan vanuit een roep om een zorgprofessional die de almaar complexer wordende medische technologie op een veilige en doelmatige wijze kan toepassen bij de individuele patiënt.

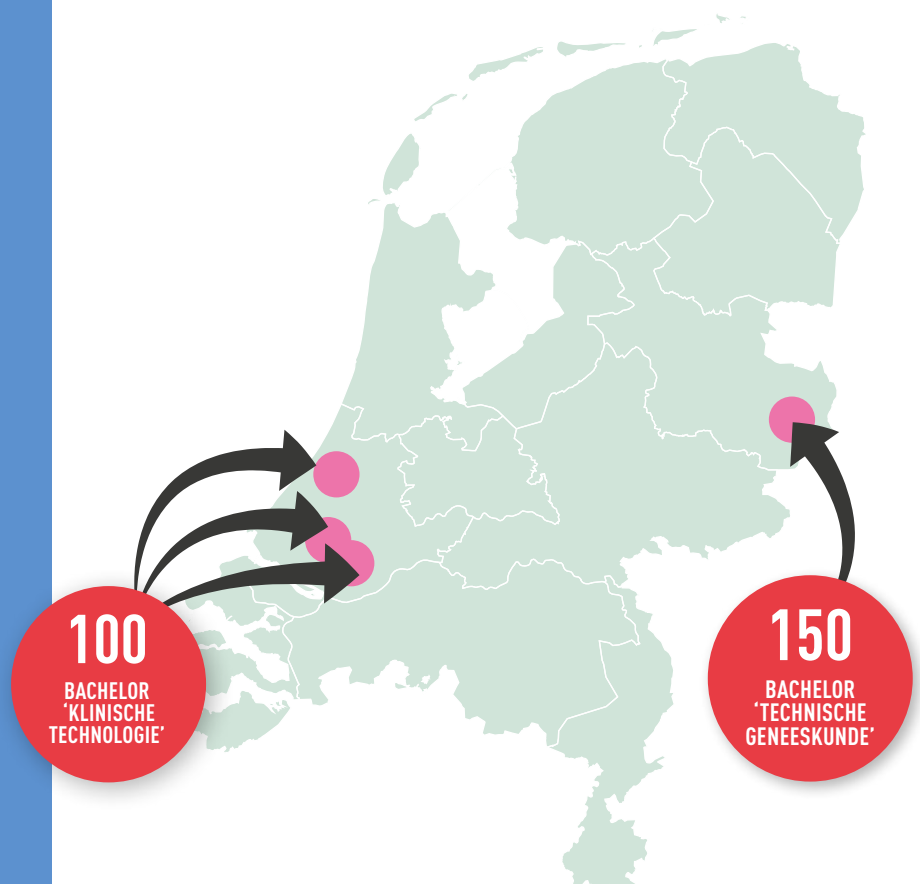
Technisch geneeskundigen zijn zorgprofessionals met expertise in de geneeskunde, technische wetenschappen en informatica. Ze zetten deze kennis in om technisch-medische methoden of handelingen te ontwikkelen en te optimaliseren alsook ze uit te voeren in de diagnostiek en behandeling van de individuele patiënt. Technisch geneeskundigen zijn actief binnen de gehele keten van zorgtechnologie: in de directe patiëntenzorg zowel binnen als buiten het ziekenhuis, bij overheids- of onderwijsinstanties of in het bedrijfsleven. De technisch geneeskundigen die werkzaam zijn in de individuele patiëntenzorg en klinische handelingen uitvoeren, registreren zich onder de beschermde titel klinisch technoloog (KT) in het BIG-register (nu 261 geregistreerd). Na de opleiding tot technisch geneeskundige zijn er ook (samenwerkingen tussen) afdelingen die fellowships aanbieden: dit is een tweejarig klinisch opleidingstraject waarin een klinisch technoloog zich specialiseert binnen (een) bepaalde medische discipline(s), om vervolgens als zelfstandig behandelaar werkzaam te zijn.

web

Meer over dit onderwerp vindt u onder dit artikel op medischcontact.nl/artikelen.

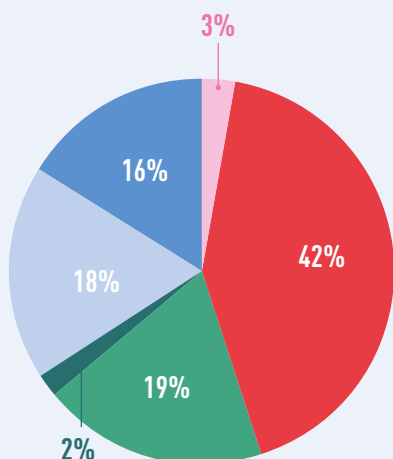
AANTAL EERSTEJAARSSTUDENTEN

In 2020 startten er 250 eerstejaarsstudenten: 100 aan de bachelor klinische technologie vanuit de samenwerking tussen de Technische Universiteit Delft (TU Delft), Universiteit Leiden (LUMC) en de Erasmus Universiteit Rotterdam (Erasmus MC), en 150 aan de bachelor technische geneeskunde vanuit de Universiteit Twente (UTwente).



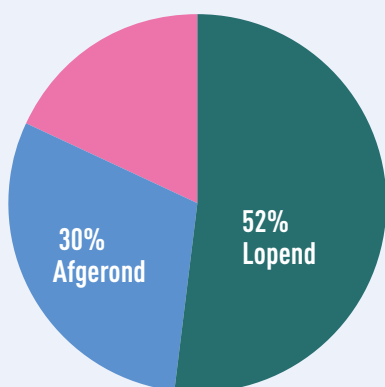
WAT ZIJN DE WERKGEVERS VAN TECHNISCH GENEESKUNDIGEN?

Informatie van enquête (2021) leden NVvTG (169 respondenten).



- Academisch ziekenhuis
- Algemeen ziekenhuis
- Overige zorginstelling
- Bedrijf
- Universiteit
- Overig

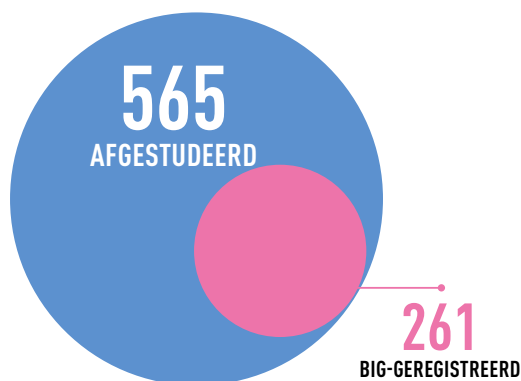
HOEVEEL TECHNISCH GENEESKUNDIGEN DOEN EEN PhD?



VERDERE OPLEIDING

De NVvTG heeft 15 fellowships begeleid. Momenteel zijn 5 TG met een fellowship bezig.

Meer dan 565 TG (2021) hebben de master Technical Medicine voltooid, met de mogelijke masterrichtingen (Medical) Imaging & Interventions en (Medical) Sensing & Stimulation.



48%
van de technisch geneeskundigen werkzaam in een zorginstelling, verricht klinische handelingen

VAKONDERDELEN

De technisch geneeskundige is breed opgeleid en terug te vinden in verschillende domeinen, verspreid over vrijwel alle medisch specialismen. Velen werken afdelingsoverstijgend in meerdere domeinen.

