

Facts & Figures arbeidsmarkt techniek

Betreft arbeidsmarktregio Gooi en Vechtstreek



19 mei 2022

In deze factsheet vindt u beschrijvende informatie van de arbeidsmarkt wat betreft techniek en informatie over ontwikkeling van de arbeidsmarkt vraag naar technici. Hierbij komen aan bod:

- 1) **Omvang technische arbeidsmarkt:** Hoe verhoudt de technische beroepsbevolking zich tot het totaal in de regio?
- 2) **Samenstelling technische arbeidsmarkt:** Wat zijn de grootste technische sectoren en -beroepsgroepen in de regio?
- 3) **Ontwikkeling arbeidsmarkt vraag technici:** Hoeveel openstaande vacatures zijn er?

Arbeidsmarktdata lopen tot en met 2021 en zijn gebaseerd op de 1-uursdefinitie.

1. Omvang technische arbeidsmarkt

In onderstaande tabel is zichtbaar hoeveel mensen in Gooi en Vechtstreek een technisch beroep hebben en in welke verhouding dit staat tot de werkende beroepsbevolking in 2020. Ook valt af te lezen hoe deze aantallen zijn voor heel Nederland.

In Gooi en Vechtstreek zijn er in totaal 22.000 mensen werkzaam in een technisch beroep op een werkzame beroepsbevolking van 136.000 mensen. Dit betekent dat 16% van de beroepsbevolking werkzaam is in een technisch beroep. Dat is afgerond 1 op de 6 werkenden.

In onderstaande tabel is per opleidingsniveau te zien hoeveel personen een technisch beroep hebben.

Regio	Werkzame beroepsbevolking	Waarvan technisch beroep	Percentage technische beroepen	Afgerond aandeel werkenden in technisch beroep
Nederland totaal	9.255.000	1.762.000	19%	1 op de 5
Gooi en Vechtstreek totaal	136.000	22.000	16%	1 op de 6
Nederland basis opgeleiden	1.792.000	371.000	21%	1 op de 5
Gooi en Vechtstreek basis opgeleiden	20.000	3.000	15%	1 op de 7
Nederland middelbaar opgeleiden	3.631.000	701.000	19%	1 op de 5
Gooi en Vechtstreek middelbaar opgeleiden	54.000	9.000	17%	1 op de 6
Nederland hoogopgeleiden	3.779.000	674.000	18%	1 op de 6
Gooi en Vechtstreek hoogopgeleiden	62.000	10.000	16%	1 op de 6

Tabel 1. Omvang werkzame (technische) beroepsbevolking.

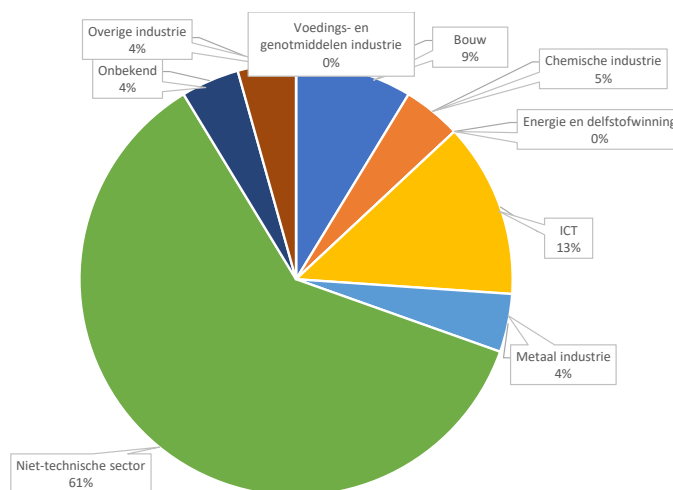
Bron cijfers: CBS maatwerk 2022, gebaseerd op de Enquête Beroepsbevolking.* Note: totaalaantallen kunnen hoger zijn dan de som van opleidingsniveaus omdat van een (klein) deel van de respondenten het opleidingsniveau onbekend is.

2. Samenstelling technische arbeidsmarkt

Verdeling technische beroepen over sectoren.

In onderstaande grafieken is te zien hoe de technische beroepen verdeeld zijn over de sectoren. Te zien is dat een deel van de technische beroepen binnen de technische sectoren valt en een deel daarbuiten. Technisch opgeleiden kunnen dus in een breed spectrum van sectoren terecht komen. Houd er rekening mee dat per sector een variatie aan technische beroepen bestaat.

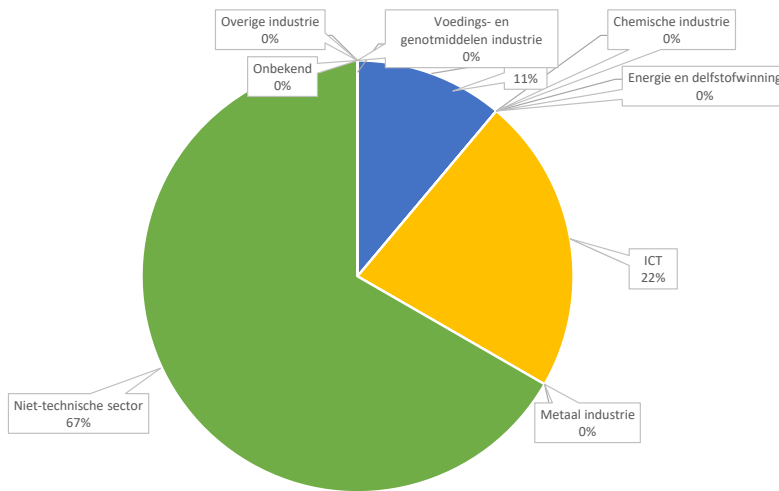
In veel arbeidsmarktregio's is de bouw de grootste sector wat betreft technische beroepen. Is dit ook in Gooi en Vechtstreek het geval?



Grafiek 1. % technisch beroep naar sector in Gooi en Vechtstreek. Totaal van alle opleidingsniveaus.

Bron cijfers: CBS maatwerk, 2022.

Uit onderstaande taartdiagram kunt u halen in welke technische sector de meeste *middelbaar opgeleide* technici werken in uw arbeidsmarktregio. Welke sector is dat?



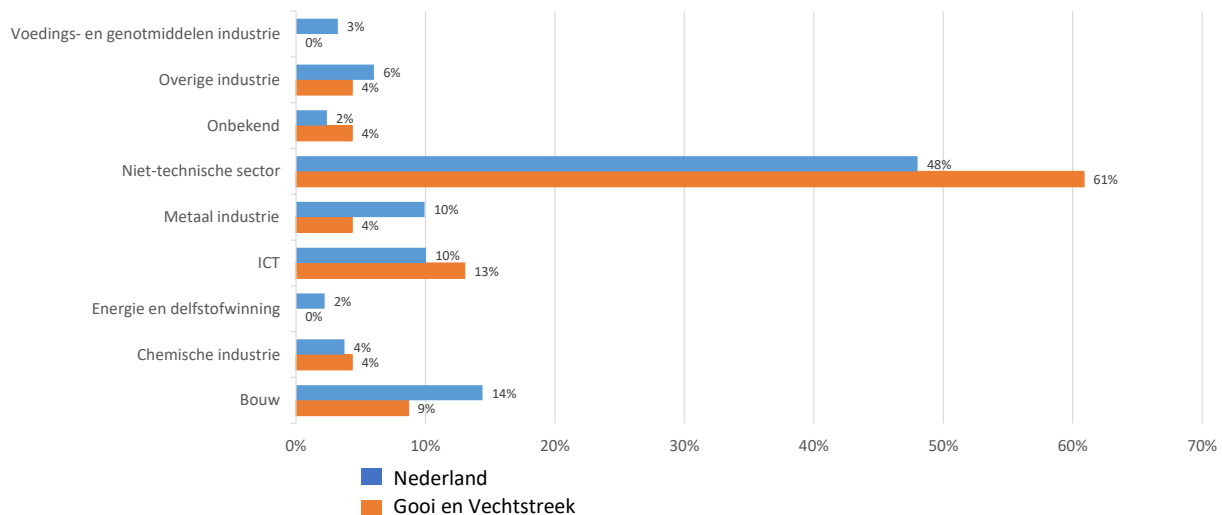
Grafiek 2. % middelbaar opgeleiden met een technisch beroep naar sector in Gooi en Vechtstreek.

Bron cijfers: CBS maatwerk, 2022. Percentages zijn gebaseerd op de Enquête Beroepsbevolking en geven daardoor een schatting weer.

Dit betekent dat in sectoren met 0% wel middelbaar opgeleide technici kunnen werken, maar dat de aantallen waarschijnlijk (relatief) laag zijn.

Verdeling technische beroepen over sectoren

Eveneens kunt u de cijfers vergelijken met het Nederlands gemiddelde. In welke sectoren werken in uw regio relatief meer personen met een technische baan dan gemiddeld in Nederland?



Grafiek 3. In welke sector werken mensen met een technisch beroep? Vergelijking met het Nederlands gemiddelde. Alle opleidingsniveaus.

Bron cijfers: CBS maatwerk, 2022.

Meest voorkomende technische beroepen onder het totaal van opgeleiden in Gooi en Vechtstreek

In onderstaande tabel kunt u zien welke technische beroepen het meeste voorkomen in uw regio.

Beroep	percentage
Software- en applicatieontwikkelaars	20%
Ingenieurs (geen elektrotechniek)	10%
Elektriciens en electronicamonteurs	9%
Radio- en televisietechnici	8%
Medewerkers drukkerij en kunstnijverheid	6%
Gebruikersondersteuning ICT	6%
Automonteurs	5%

Tabel 2. De meest voorkomende technische beroepen in Gooi en Vechtstreek (AM). Alle opleidingsniveaus.

Bron cijfers: CBS maatwerk, 2022.

Meest voorkomende technische beroepen onder middelbaar opgeleiden in Gooi en Vechtstreek

In onderstaande tabel ziet u welk percentage dit beroep heeft van alle middelbaar opgeleide technici in uw regio. Indien van de betreffende arbeidsmarktregio geen cijfers bekend zijn, worden de provinciecijfers (PV) getoond.

Beroep	percentage
Software- en applicatieontwikkelaars	10%
Elektriciens en elektronici	9%
Technici bouwkunde en natuur	9%
Gebruikersondersteuning ICT	9%
Databank- en netwerkspecialisten	6%
Productiemachinebedieners	5%
Productieleiders industrie en bouw	5%

Tabel 3. De meest voorkomende technische beroepen onder middelbaar opgeleiden in Noord-Holland (PV).

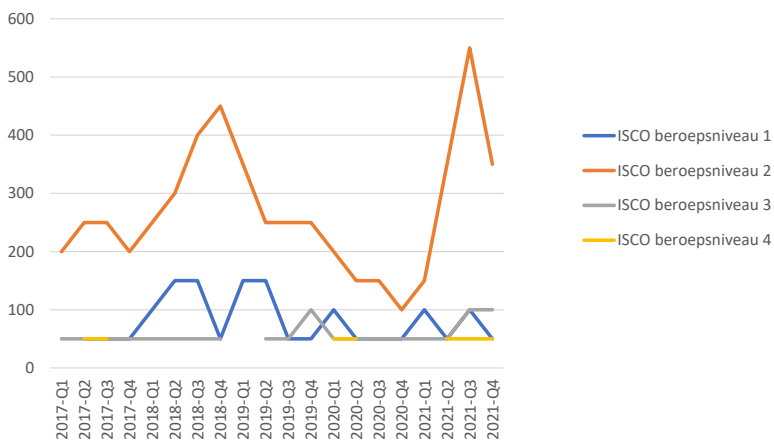
Bron cijfers: CBS maatwerk, 2022.

3. Ontwikkeling arbeidsmarkt vraag

Regionale ontwikkeling arbeidsmarkt vraag laatste jaren

De vraag naar technici neemt de laatste twee jaar toe in de meeste regio's van Nederland. Is dat in uw regio ook het geval? Op welk beroepsniveau is de vraag naar technisch personeel het grootst?

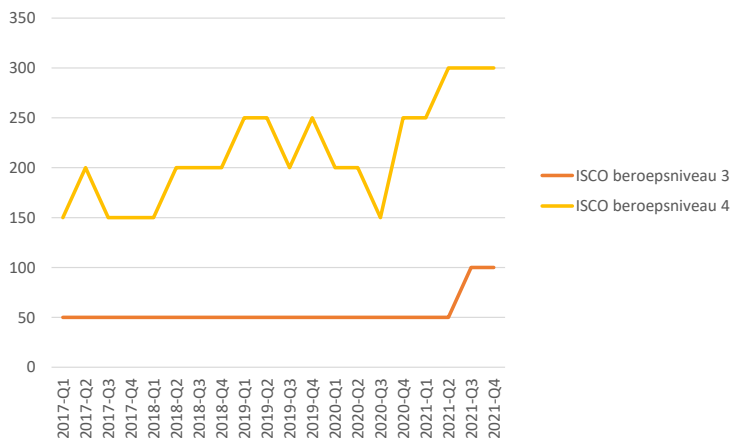
De indeling van technische beroepen en het beroepsniveau van vacatures is gemaakt door UWV. Deze indeling is anders dan de beroepenindeling van CBS. Waar CBS via de Enquête Beroepsbevolking* uitgaat van personen en hun daadwerkelijke opleidingsniveau; gaat het bij UWV vacatureschattingen om het beroepsniveau*.



Grafiek 4. Ontwikkeling aantal openstaande vacatures technische beroepen in de vier beroepsniveaus in Gooi en Vechtstreek.

Bron: schattingen van UWV, 2022. Dit betreft de UWV definitie van technische beroepen en is exclusief ICT beroepen.

Het UWV maakt gescheiden schattingen van openstaande vacatures voor technische en ICT functies. Bij ICT beroepen zijn er geen openstaande vacatures op beroepsniveau 1 en 2, uitsluitend op beroepsniveau 3 en 4.*



Grafiek 5. Ontwikkeling aantal openstaande vacatures ICT beroepen in de vier beroepsniveaus in Gooi en Vechtstreek.

Bron: schattingen van UWV, 2022. Dit betreft ICT beroepen.

*Definities

Enquête Beroepsbevolking (EBB): een doorlopende enquête onder personen van 15 jaar en ouder die in Nederland wonen.

Beroepsbevolking (binnen EBB): de bevolking in de leeftijd 15 tot 65 jaar die tenminste 12 uur per week betaald werk heeft.

Basis opgeleid: basisonderwijs, vmbo, onderbouw havo/vwo en entree-opleiding (mbo-1).

Middelbaar opgeleid: het niveau van de basisberoepsopleiding (mbo-2), de vakopleiding (mbo-3), de middenkader- en specialistenopleidingen (mbo-4) of bovenbouw havo/vwo.

Hoogopgeleid: hbo of wo-diploma.

ISCO beroepsniveaus: Beroepsniveau 1: eenvoudige routinematige taken; elementair of lager onderwijsniveau vereist.

Beroepsniveau 2: weinig tot middelmatig complexe taken; lager of middelbaar onderwijsniveau vereist.

Beroepsniveau 3: complexe taken; middelbaar of hoger onderwijsniveau vereist.

Beroepsniveau 4: zeer complexe gespecialiseerde taken; hoger of wetenschappelijk onderwijsniveau vereist.