

Facts & Figures arbeidsmarkt technologie

Betreft arbeidsmarktregio Drenthe



december 2025

In deze factsheet vindt u beschrijvende informatie van de technologische arbeidsmarkt (techniek en ICT) en informatie over ontwikkeling van de arbeidsmarkt naar technici. Hierbij komen aan bod:

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

1. Omvang technologische arbeidsmarkt

In onderstaande tabel is zichtbaar hoeveel mensen in Drenthe een technologisch beroep hebben en in welke verhouding dit staat tot de totale werkzame beroepsbevolking in 2024. Ook valt af te lezen hoe deze aantallen zijn voor heel Nederland.

In Drenthe zijn er in totaal 29.000 mensen werkzaam in een technologisch beroep op een werkzame beroepsbevolking van 144.000 personen. Dit betekent dat 20% van de beroepsbevolking werkzaam is in een technologisch beroep. Dat is afgerond 1 op de 5 werkenden. In onderstaande tabel is per opleidingsniveau te zien hoeveel personen een technologisch beroep hebben.

Regio	Werkzame beroepsbevolking	Waarvan technologisch beroep	Percentage technologische beroepen	Afgerond aandeel werkenden in technologisch beroep
Nederland totaal	9.798.000	1.908.000	19%	1 op de 5
Drenthe totaal	144.000	29.000	20%	1 op de 5
Nederland basis opgeleiden	1.972.000	430.000	22%	1 op de 5
Drenthe basis opgeleiden	35.000	9.000	26%	1 op de 4
Nederland middelbaar opgeleiden	3.688.000	725.000	20%	1 op de 5
Drenthe middelbaar opgeleiden	71.000	14.000	20%	1 op de 5
Nederland hbo/wo-opgeleiden	4.097.000	742.000	18%	1 op de 6
Drenthe hbo/wo-opgeleiden	39.000	6.000	15%	1 op de 7

Tabel 1. Omvang werkzame (technologische) beroepsbevolking.

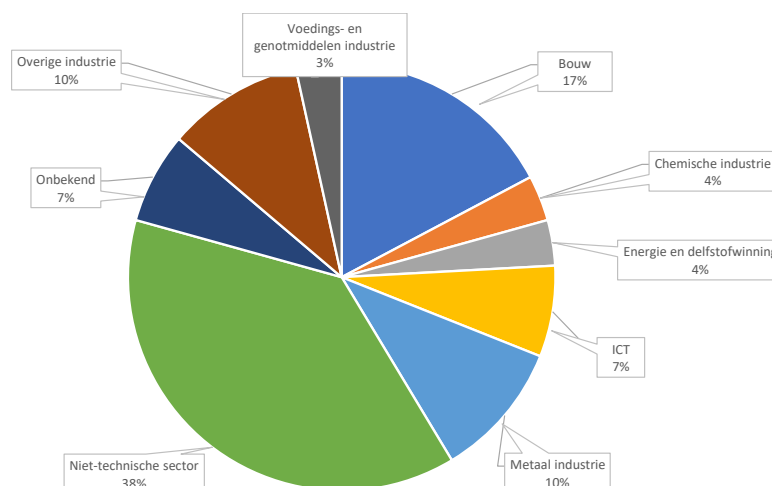
Bron cijfers: CBS maatwerk 2025, gebaseerd op de Enquête Beroepsbevolking 2024.* Note: totaalaantallen kunnen hoger zijn dan de som van opleidingsniveaus omdat van een (klein) deel van de respondenten het opleidingsniveau onbekend is.

2. Samenstelling technologische arbeidsmarkt

Verdeling technologische beroepen over sectoren (regionaal)

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

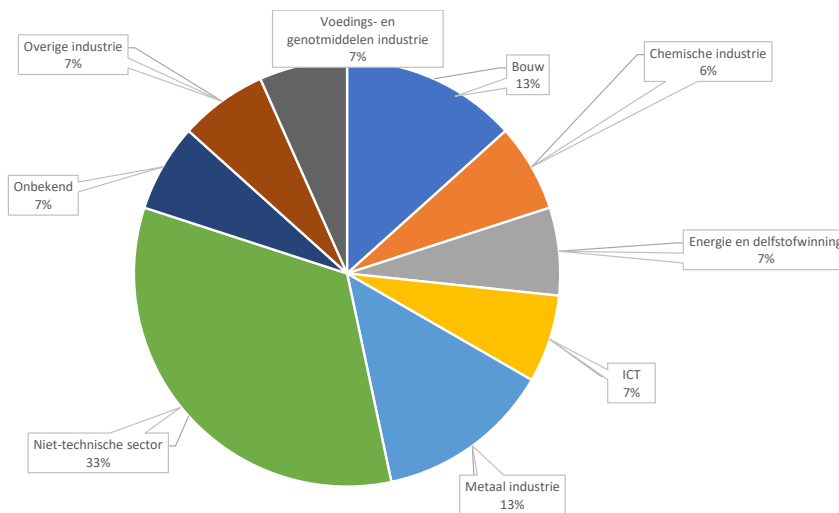
In veel arbeidsmarktregio's is de bouw de grootste sector wat betreft technologische beroepen. Is dit ook in Drenthe het geval?



Grafiek 1. % technologisch beroep naar sector in Drenthe. Totaal van alle opleidingsniveaus.

Bron cijfers: CBS maatwerk, 2025.

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

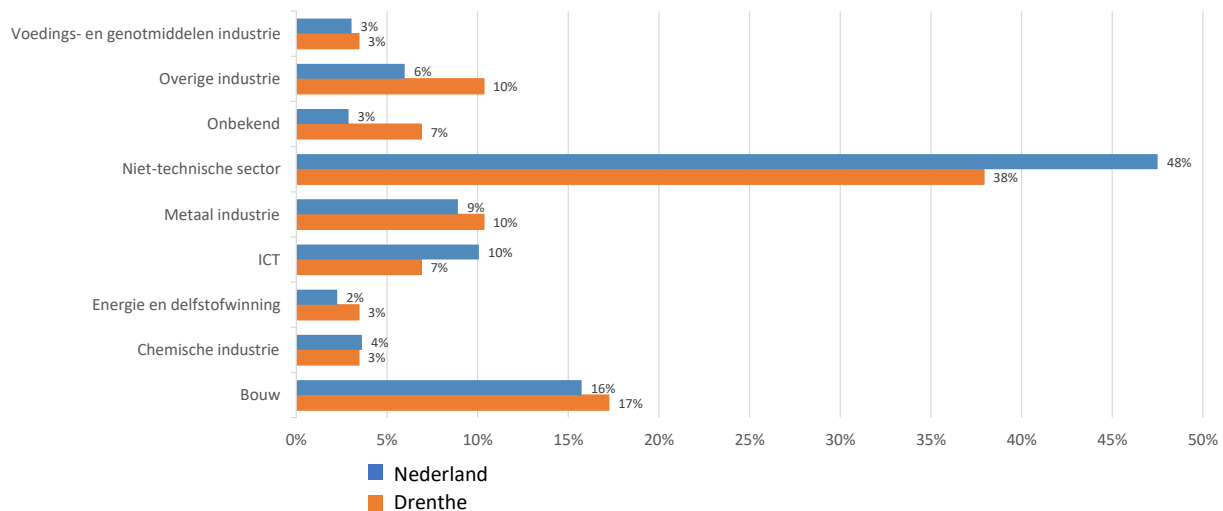


Grafiek 2. % middelbaar opgeleiden met een technologisch beroep naar sector in Drenthe.

Bron cijfers: CBS maatwerk, 2025. 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 technologische beroepen over sectoren (regionaal en landelijk)

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



Grafiek 3. In welke sector werken personen met een technologisch beroep? Vergelijking met het Nederlands gemiddelde.

Bron cijfers: CBS maatwerk, 2025. Alle opleidingsniveaus zijn hierin gebundeld.

Meest voorkomende technologische beroepen onder het totaal van opgeleiden in Drenthe

In onderstaande tabel kunt u zien welke technologische beroepen het meeste voorkomen in deze regio.

Beroep	percentage
Software- en applicatieontwikkelaars	11%
Productieleiders industrie en bouw	10%
Ingenieurs (geen elektrotechniek)	6%
Automonteurs	6%
Productiemachinebedieners	5%
Bouwarbeiders ruwbouw	5%
Timmerlieden	5%

Tabel 2. De meest voorkomende technologische beroepen in Drenthe (AM). Alle opleidingsniveaus.

Bron cijfers: CBS maatwerk, 2025.

Meest voorkomende technologische beroepen onder middelbaar opgeleiden in Drenthe

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

Beroep	percentage
Technici bouwkunde en natuur	11%
Software- en applicatieontwikkelaars	11%
Elektriciens en elektronicamonteurs	10%
Productieleiders industrie en bouw	6%
Productiemachinebedieners	6%
Automonteurs	5%
Gebruikersondersteuning ICT	5%

Tabel 3. De meest voorkomende technologische beroepen onder middelbaar opgeleiden in Drenthe (PV).

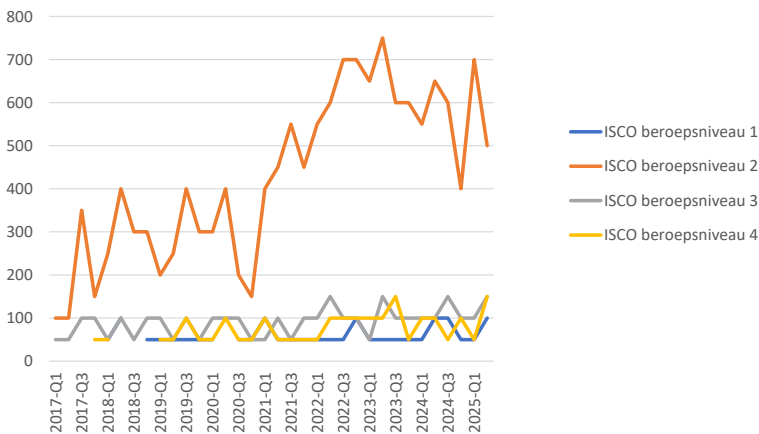
Bron cijfers: CBS maatwerk, 2025.

3. Ontwikkeling arbeidsmarktvrage

Regionale ontwikkeling arbeidsmarktvrage laatste jaren

De vraag naar technici is de laatste jaren onder het algemeen toegenomen in de meeste regio's van Nederland. Is dat in deze regio ook het geval? Op welk beroepsniveau is de vraag naar technologisch personeel het grootst?

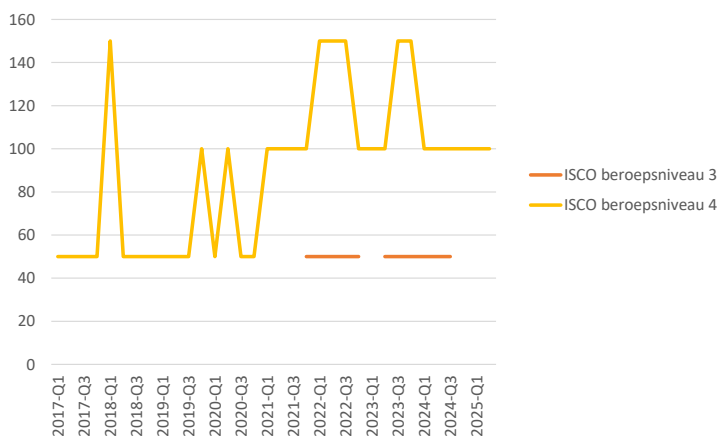
De indeling van technologische beroepen en het beroepsniveau van vacatures is gemaakt door UWV. Deze indeling is anders dan de definitie van opleidingsachtergrond van het CBS. Waar CBS via de Enquête Beroepsbevolking* uitgaat van personen en hun daadwerkelijke opleiding; gaat het bij UWV vacatureschattingen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



Grafiek 4. Ontwikkeling aantal openstaande vacatures technische beroepen in de vier beroepsniveaus in Drenthe.

Bron: schattingen van UWV, 2025. 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.* Dat geldt landelijk, omdat ICT beroepen zijn geassocieerd op beroepsniveau 3 en 4.



Grafiek 5. Ontwikkeling aantal openstaande vacatures ICT beroepen in de vier beroepsniveaus in Drenthe.

Bron: schattingen van UWV, 2025. 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 75 jaar die tenminste 1 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.

Hbo/wo-opgeleid: 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.