

Dit overzicht is opgesteld om inzicht te geven in wat bekend is over werknemers in de technische installatie (TI) die geen startkwalificatie hebben en werkzaam zijn bij een bedrijf aangesloten bij Wij Techniek (WT). Een werknemer die geen startkwalificatie heeft, heeft een van de volgende hoogst afgeronde opleidingen:

- basisonderwijs
- praktijkonderwijs
- vmbo-basis/kader
- mbo1
- vmbo-gemengde en theoretische leerweg
- havo-vwo-onderbouw

Alle informatie in dit stuk is gebaseerd op het MN-werknemersbestand en heeft betrekking op 2022. Deze data is door KBA opgesteld en door Wij Techniek gebruikt voor dit overzicht.

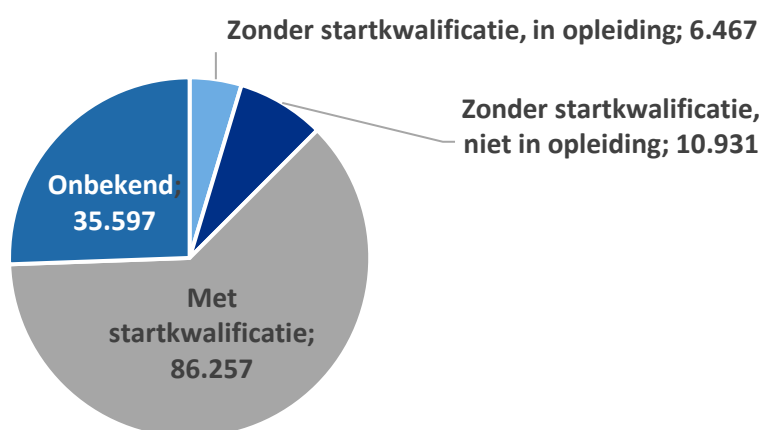
De volgende onderwerpen komen aan in dit overzicht aan bod:

- 1) Aantal werknemers zonder startkwalificatie in de TI;
- 2) uitsplitsing: kenmerken wel en niet in opleiding;
- 3) uitsplitsing: groep onbekend;
- 4) uitsplitsing: naar subbranche binnen TI;
- 5) vergelijking met andere sectoren.

1) Aantal werknemers zonder startkwalificatie in de TI

Iedereen met een andere opleiding dan hiervoor beschreven wordt gezien als een werknemer met een startkwalificatie. Uiteraard is het mogelijk dat een werknemer zonder die kwalificatie nog in opleiding is, dus het is van belang om hier rekening mee te houden. Ook is er een groep van medewerkers waarvoor het op dit moment niet mogelijk is om vast te stellen wat de hoogst afgeronde opleiding is. Met dit als uitgangspunt kunnen we de volgende verdeling maken:

Figuur: overzicht werknemers met en zonder startkwalificatie



Op basis van deze gegevens zien we dat:

- ongeveer 17.400 werknemers geen startkwalificatie hebben, maar dat van hen een kleine 6.500 personen nog een (kwalificerende) opleiding volgen;
- de groep medewerkers zonder startkwalificatie ongeveer 17 procent van het gehele werknemersbestand vormt, waarvan 11 procent niet en 6 procent wel in opleiding is;

- van ongeveer 35.600 werknemers niet bekend is wat de hoogst afgeronde opleiding is, en dat het dan ook aannemelijk is dat onder hen ook nog medewerkers zijn zonder een startkwalificatie, waarbij niet met zekerheid is vast te stellen hoe groot deze groep is;
- met de aanname dat de groep 'onbekend' dezelfde samenstelling heeft als de bekende groep werknemers, indicatief kan worden aangegeven dat er nog bijna 6.000 medewerkers meer zijn zonder startkwalificatie, van wie er 3.800 niet in opleiding zijn.

De groep van medewerkers zonder startkwalificatie kan worden gekoppeld aan de registratie van het doelgroepregister. Dit is een register waarin mensen staan die behoren tot de doelgroep van de banenafpraak van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid. Van de 17.398 werknemers zonder startkwalificatie komen er 757 voor in dat doelgroepregister (gegevens beschikbaar t/m 30 juni 2022). Dit betreft 4,4 procent van de werknemers zonder startkwalificatie.

Verder is van de groep zonder startkwalificatie die niet in opleiding is, bekend wat hun hoogst afgeronde opleiding is. Dit overzicht is opgenomen in de volgende tabel. Hierin is te zien dat van de ongeveer 11.000 medewerkers de helft bestaat uit medewerkers met een vmbo-basis/kaderopleiding.

<i>Hoogst behaalde opleidingsniveau</i>	<i>Aantal niet in opleiding</i>
Basisonderwijs gr1-2	768
Basisonderwijs gr3-8	1.466
Praktijkonderwijs	64
Vmbo-basis/kader	5.345
Mbo1	867
Vmbo-gemengde en theoretische leerweg	1.992
Havo-, vwo-onderbouw	429
Totaal	10.931

2) Uitsplitsing: kenmerken wel en niet in opleiding

Van de medewerkers zonder een startkwalificatie is ook een aantal kenmerken bekend, zoals de leeftijd, of zij een monteursfunctie hebben en hoe groot het bedrijf is waarvoor zij werken. Deze uitsplitsingen zijn hieronder te vinden.

Die laten een aantal duidelijke kenmerken zien. Zo bestaat de groep van medewerkers zonder startkwalificatie die nog in opleiding is vooral uit jongeren (onder de 25 jaar). Dit is logisch, aangezien dit ook de leeftijdsgroep is waarvan een groot deel (in het bijzonder de monteurs) nog in een BBL-traject zit. Verder is van de medewerkers zonder startkwalificatie die niet in opleiding zijn, te zien dat:

- het grotendeels gaat om monteurs (76 procent van deze groep);
- zij werkzaam zijn in alle bedrijfsgrootteklassen, maar dat de grootste groep met name bij organisaties met zestien tot vijftig werknemers (31 procent van de groep is hier te vinden);
- 73 procent van de groep 35 jaar of ouder is, en daarna tamelijk evenredig verdeeld is over de verschillende leeftijdscategorieën van 35 jaar en ouder.
- Een groot deel van de groep al langer dan 10 jaar in de TI werkt.

<i>Bedrijfsgrootte</i>	<i>Zonder startkwalificatie, in opleiding</i>	<i>Zonder startkwalificatie, niet in opleiding</i>	<i>Totaal zonder startkwalificatie</i>	<i>Zonder startkwalificatie, niet in opleiding (%)</i>
1-5 werknemers	606	1.436	2.042	13%
6-15 werknemers	1.142	2.343	3.485	21%
16-50 werknemers	1.831	3.416	5.247	31%
51-100 werknemers	1.450	1.543	2.993	14%
>100 werknemers	1.438	2.193	3.631	20%
Totaal	6.467	10.931	17.398	100%

<i>Leeftijdsklasse</i>	<i>Zonder startkwalificatie, in opleiding</i>	<i>Zonder startkwalificatie, niet in opleiding</i>	<i>Totaal zonder startkwalificatie</i>	<i>Zonder startkwalificatie, niet in opleiding (%)</i>
<25 jaar	5.797	1.220	7.017	11%
25-34 jaar	429	1.764	2.193	16%
35-44 jaar	179	2.463	2.642	23%
45-54 jaar	58	2.669	2.727	24%
>54 jaar	4	2.815	2.819	26%
Totaal	6.467	10.931	17.398	100%

<i>Naar functiegroep</i>	<i>Zonder startkwalificatie, in opleiding</i>	<i>Zonder startkwalificatie, niet in opleiding</i>	<i>Totaal zonder startkwalificatie</i>	<i>Zonder startkwalificatie, niet in opleiding (%)</i>
Monteur	6.170	8.277	14.447	76%
Geen monteur	297	2.654	2.951	24%
Totaal	6.467	10.931	17.398	100%

3) Uitsplitsing: groep onbekend

Wat betreft de groep 'onbekend' van ongeveer 35.600 (zie de figuur op de eerste pagina) zijn wel de leeftijd en migratieachtergrond bekend. Hierover gaan de volgende twee tabellen. De groep 'onbekend' bestaat vooral uit medewerkers ouder dan 45 jaar met een autochtone achtergrond.

<i>leeftijdscategorie</i>	<i>Aantal medewerkers</i>	<i>Percentage</i>
< 25 jaar	115	0%
25 t/m 34 jaar	762	2%
35 t/m 44 jaar	5.735	16%
45 t/m 54 jaar	14.269	40%
55 jaar en ouder	14.716	41%
Totaal	35.597	100%

<i>migratieachtergrond</i>	<i>Aantal medewerkers</i>	<i>Percentage</i>
Autochtoon	30.454	86%
westerse migratieachtergrond	2.914	8%
niet-westerse migratieachtergrond	1.963	6%
Onbekend	266	1%
Totaal	35.331	100%

4) Uitsplitsing: naar subbranche

In de volgende tabel zijn de werknemers uitgesplitst naar onderliggende subbranches binnen de technische installatiebranche. Die met de meeste werknemers zonder startkwalificatie zijn:

1. elektrotechnisch installatiebedrijf / scheepsinstallatiebedrijf (5.013 werknemers)
2. loodgieten, fitten e.d. (4.499 werknemers)
3. monteren, repareren e.d. van installaties (3.793 werknemers)

<i>Subbranche</i>	<i>Startkwalificatie</i>	<i>Zonder startkwalificatie</i>	<i>Totaal</i>	<i>% geen startkwalificatie</i>
Uitzend- of detachingsbureau Loodgieters, fitters en cv	207	130	337	39%
Uitzend- of detachingsbureau Elektrotechniek	661	313	974	32%
Elektro-aansluitbedrijf	13	6	19	32%
Be- en/of verwerken van metaal / telefoonkabelleggers	135	59	194	30%
Lichtreclamebedrijf	108	42	150	28%
Uitzend- of detachingsbureau Koeltechniek	26	9	35	26%
Loodgieten, fitten e.d.	15.791	4.499	20.290	22%
Elektrotechnisch wikkelbedrijf	226	62	288	22%
Elektrotechnisch reparatiebedrijf	929	251	1.180	21%
20 'geen label'	215	54	269	20%
Radio- en televisie-installatie- en reparatiebedrijf	450	99	549	18%
Monteren, repareren e.d. van installaties	17.848	3.793	21.641	18%
Installatiebedrijf voor collectieve antennes, kabeltelevisie en overige (tele-)communicatie	4.643	925	5.568	17%
Plaatsen en monteren of repareren van koel- en vriesinstallaties e.d.	2.862	511	3.373	15%
Elektrotechnisch paneelbouwbedrijf	1.975	340	2.315	15%
Elektrotechnisch installatiebedrijf / scheepsinstallatiebedrijf	29.985	5.013	34.998	14%
Elektrotechnisch nettenbouw- en buiteninstallatiebedrijf	2.002	332	2.334	14%
Tentoonstellingsinstallatiebedrijf	144	22	166	13%

Elektrotechnisch beveiligingsinstallatiebedrijf	3.524	520	4.044	13%
Elektrotechnisch offshore installatiebedrijf	137	14	151	9%
Onbekend	1.796	172	1.968	9%
Communicatie- en industrieel automatiseringsinstallatiebedrijf	2.580	232	2.812	8%
Totaal	86.257	17.398	103.655	17%

5) Vergelijking met andere sectoren

In de volgende tabel staat het aantal werknemers zonder startkwalificatie in verschillende sectoren. Deze geeft daarmee inzicht in de omvang en het aandeel van deze groep in vergelijking met andere sectoren. In de rechterkolom staat het percentage zonder startkwalificatie van het totale aantal werknemers van wie het hoogst behaalde opleidingsniveau bekend is. Landelijk betreft dit 19 procent, versus 17 procent in de TI, maar de percentages in de onderliggende sectoren verschillen. Het hoogste percentage zonder startkwalificatie is te zien in de handel en in de land-/tuin-/bosbouwsector (resp. 35 en 36 procent).

<i>sector/branche</i>	<i>geen startkwalificatie</i>	<i>totaal aantal werknemers waarvan opleidingsniveau bekend is</i>	<i>% geen startkwalificatie</i>
TI (WT-bedrijven)	17.398	103.655	17%
TI-keten	5.231	41.516	13%
Carrosseriebranche	19.270	84.588	23%
Metaal	23.149	146.867	16%
Bouw	29.341	151.420	19%
Transport	57.916	258.834	22%
Procesindustrie	33.363	174.353	19%
Overige techniek/industrie	48.932	168.558	29%
Land-/tuin-/bosbouw/jacht/fokkerij en visserij	22.430	62.577	36%
Handel	317.919	921.138	35%
ICT-diensten	6.755	184.693	4%
Arbeidsbemiddeling, uitzendbranches en personeelsbeheer	113.028	441.824	26%
Overige zakelijke dienstverlening	256.832	1.186.547	22%
Zorg en welzijn	115.023	1.126.906	10%
Onderwijs/opleidingen	16.720	471.548	4%
Bestuur/overheid/cultuur/recreatie	44.655	535.147	8%
Totaal (landelijk)	1.127.962	6.060.171	19%