



voor en door de regio



- Selecteer een STO-regio:
- Null
  - Nog geen regio
  - STO18001
  - STO18002
  - STO18003
  - STO18004
  - STO18005
  - STO18006
  - STO18007
  - STO18008
  - STO18009
  - STO18010
  - STO18011
  - STO18012
  - STO18013
  - STO18014
  - STO18015
  - STO18016
  - STO18017
  - STO18018
  - STO18019
  - STO18020
  - STO18021
  - STO18022
  - STO18023
  - STO18025
  - STO18026
  - STO18027
  - STO18028
  - STO18029
  - STO18030

Aantal leerlingen in technische profielen in het derde en vierde leerjaar van BB en KB

686

Aantal leerlingen in technische profielen in het derde en vierde leerjaar van de GL

114

Maximaal aan te vragen bedrag voor de geselecteerde STO-regio voor vier jaar.

€ 11.809.985,00

Het percentage van het aantal technische leerlingen in BB/KB en GL ten opzichte van het totaal aantal leerlingen

24,87%



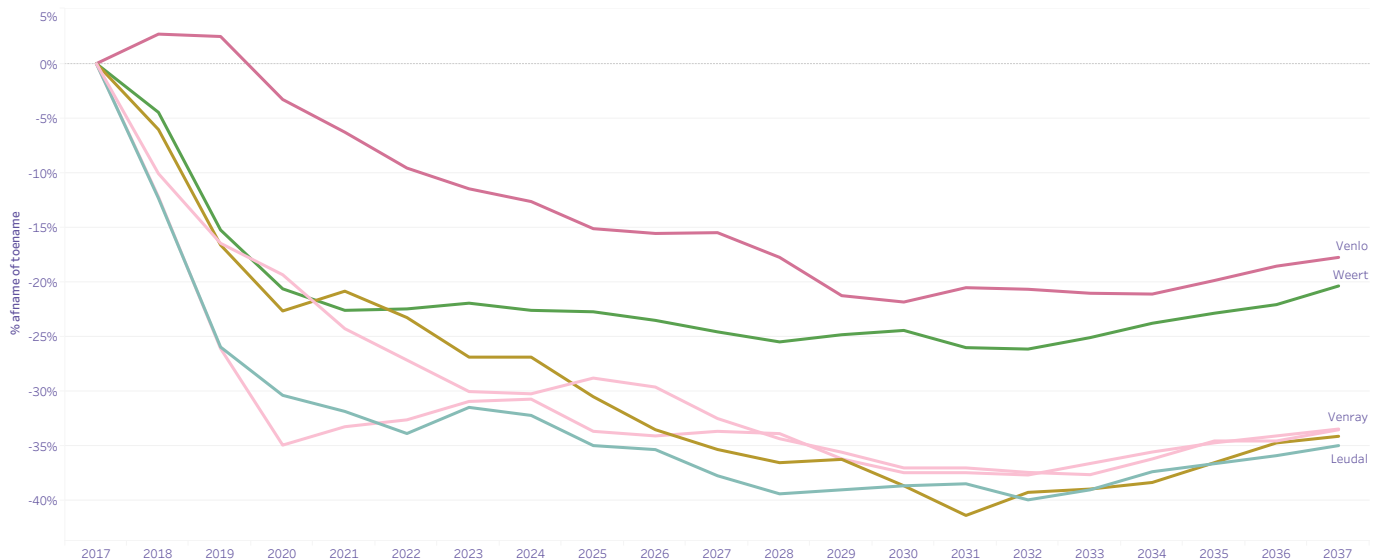
Aantal leerlingen in de verschillende profielen binnen het vmbo per leerweg en leerjaar in schooljaar 2018-2019

| PROFIEL                             | Basisberoepsgerichte leerweg |            | Kaderberoepsgerichte leerweg |            | Gemengde leerweg |            | Theoretische leerweg |            |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|------------------------------|------------|------------------|------------|----------------------|------------|
|                                     | Leerjaar 3                   | Leerjaar 4 | Leerjaar 3                   | Leerjaar 4 | Leerjaar 3       | Leerjaar 4 | Leerjaar 3           | Leerjaar 4 |
| Bouwen, wonen en interieur          | 24                           | 43         | 60                           | 48         | 6                | 9          |                      |            |
| Dienstverlening en producten        | 97                           | 85         | 165                          | 150        | 344              | 151        |                      |            |
| Economie en ondernemen              | 44                           | 55         | 77                           | 79         | 22               | 21         |                      |            |
| Groen                               | 44                           | 54         | 55                           | 60         | 30               | 24         |                      |            |
| Media, vormgeving en ICT            | 9                            | 11         | 47                           | 35         | 29               | 27         |                      |            |
| Mobiliteit en transport             | 9                            | 3          | 12                           | 6          | 1                |            |                      |            |
| Produceeren, installeren en energie | 56                           | 81         | 84                           | 80         | 19               | 23         |                      |            |
| Vakmanschapsroute Techniek (EDL)    | 12                           | 10         | 29                           | 27         |                  |            |                      |            |
| Zorg en Welzijn                     | 127                          | 120        | 169                          | 276        | 100              | 68         |                      |            |
|                                     |                              |            |                              |            |                  |            | 474                  | 868        |

De leerlingenprognose van de bovenbouw van het vmbo (BB/KB/GL/TL)

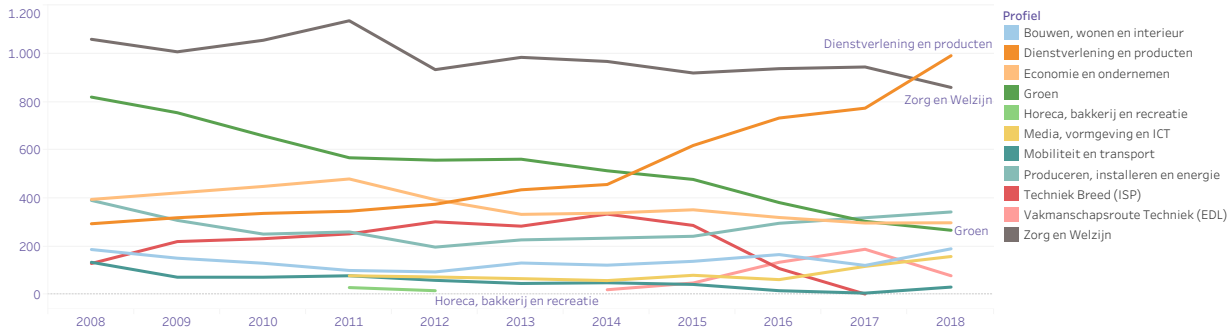


In Nederland wordt een krimp verwacht in de leerlingaantallen op het vmbo. Dit geldt met name voor de vmbo basis- en kaderberoepsgerichte leerwegen. In sommige gemeenten wordt een forse daling voorzien. Wat is er in uw regio nodig om, in het geval van krimp, een duurzaam onderwijsaanbod te realiseren?



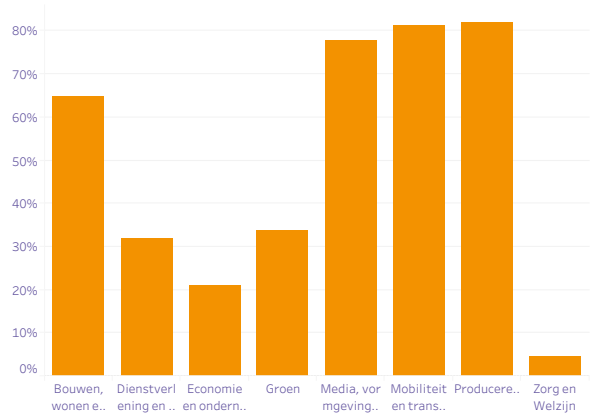
## Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

Bekijk hieronder hoe leerlingen zijn verdeeld over de verschillende profielen in uw regio. Welke profielen bevatten veel leerlingen en welke weinig of geen? Hoe gevarieerd is het aanbod van profielen in uw regio?



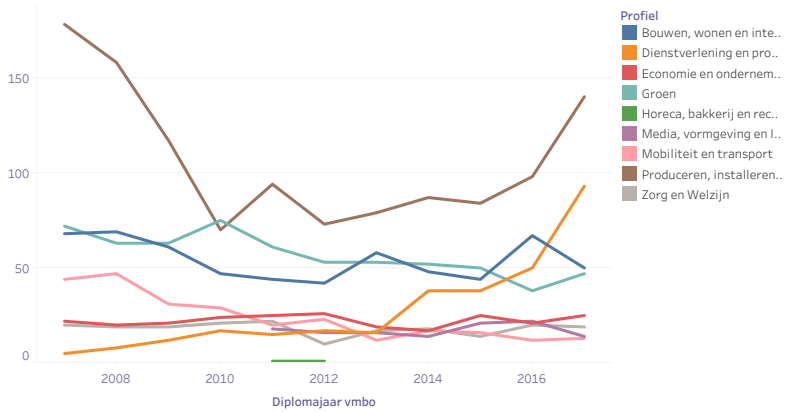
## Percentuele doorstroom van technische profielen BB/KB/GL naar een technische mbo-opleiding in 2018

De meeste leerlingen van technische profielen kiezen voor een technische mbo-studie. Daarnaast kiest ook een deel van de leerlingen uit niet-technische profielen voor een technische opleiding. Is dit in uw regio ook het geval?

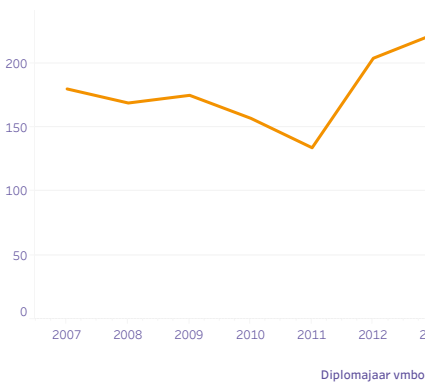


## Doorstroom van profielen (BB/KB/GL) naar een technische mbo-opleiding in 2018 in aantallen

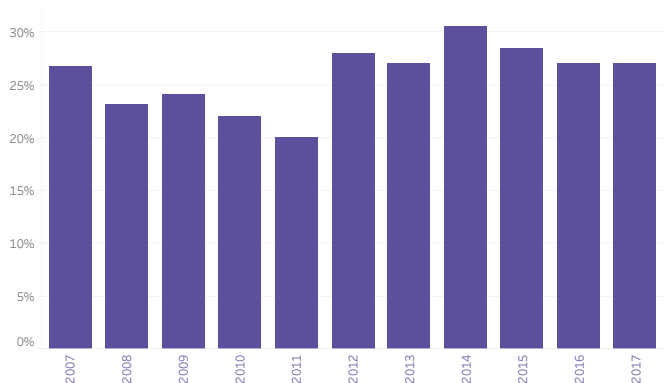
In absolute aantallen kan het onderstaande beeld lijken op de percentuele doorstroom, maar dit kan ook heel anders zijn. Een eventueel verschil hiertussen komt door variërende leerlingaantallen in profielen. Wat is het beeld in uw regio?



## Doorstroom van de theoretische leerweg naar een technische mbo-opleiding in aantallen



## Percentuele doorstroom van de theoretische leerweg naar een technische mbo-opleiding



## Huidige omvang van de technische arbeidsmarkt

In onderstaande tabel is zichtbaar hoeveel mensen in uw arbeidsmarktregio een technisch beroep hebben en in welke verhouding dit staat tot de werkende beroepsbevolking in deze regio.

|                  | Middelbaaropgeleiden met een technisch beroep | Percentage middelbaar opgeleide beroepsbevolking met een technische baan | Totale werkzame beroepsbevolking | Werkzame middelbaar opgeleide beroepsbevolking |
|------------------|---|--|----------------------------------|--|
| Midden-Limburg   | 9.000   | 18,8%  | 105.000                          | 48.000   |
| Noord-Limburg    | 13.000  | 22,8%  | 122.000                          | 57.000   |
| Zuidoost-Brabant | 21.000  | 23,1%  | 233.000                          | 91.000   |

## Meest voorkomende technische beroepen

De meest voorkomende technische beroepen onder middelbaar opgeleiden (bron: CBS maatwerk, 2018). Indien van een arbeidsmarktregio geen gegevens bekend zijn, worden provinciale gegevens getoond.

| Arbeidsmarktregio: Zuidoost-Brabant          | Provincie: Limburg                         |
|--|--|
| Software- en applicatieontwikkelaars<br>11%  | Elektriciens en elektronicamonteurs<br>10% |
| Automonteurs<br>8%                           | Productiemachinebedieners<br>9%            |
| Elektriciens en elektronicamonteurs<br>8%    | Automonteurs<br>7%                         |
| Technici bouwkunde en natuur<br>7%           | Technici bouwkunde en natuur<br>6%         |
| Productiemachinebedieners<br>7%              | Timmerlieden<br>6%                         |
| Meubelmakers, kleermakers en stoffeers<br>5% | Machinemonteurs<br>5%                      |
| Metaalbewerkers en constructiewerkers<br>5%  | Productieleiders industrie en bouw<br>5%   |

## Verdeling technische beroepen over de sectoren

In de onderstaande grafieken is te zien in welke sector de meeste technici werken in uw arbeidsmarktregio. De linker grafiek toont gegevens van middelbaar opgeleiden met een technische baan en de rechter grafiek toont de technische banen over alle opleidingsniveaus (Bron: CBS maatwerk, 2018). Het betreft hier schattingen afgerond op duizendtallen. Indien geen cijfers getoond worden, zijn de aantallen voor de betreffende arbeidsmarktregio onbekend. Let op dat deze grafiek de verdeling laat zien van technische banen over de sectoren; dus in welke sector de meeste technische beroepen te vinden zijn. Percentages hebben geen verband met het aandeel technische beroepen binnen de sectoren. In veel arbeidsmarktregio's werken de meeste technici in de bouw. Is dit ook in uw arbeidsmarktregio het geval?

| Arbeidsmarktregio | % mbo bouw | % mbo chemische industrie | % mbo energie | % mbo metaal industrie | % mbo ICT | % mbo voeding | % mbo overige industrie |
|-------------------|------------|---------------------------|---------------|------------------------|-----------|---------------|-------------------------|
| Midden-Limburg    |            |                           |               |                        |           |               |                         |
| Noord-Limburg     |            |                           |               |                        |           |               |                         |
| Zuidoost-Brabant  |            |                           |               |                        |           |               |                         |

| Arbeidsmarktregio | % totaal bouw | % totaal chemische industrie | % totaal energie | % Percentage totaal ICT | % totaal metaal industrie | % totaal overige industrie | % totaal voeding |
|-------------------|---------------|------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|
| Midden-Limburg    |               |                              |                  |                         |                           |                            |                  |
| Noord-Limburg     | 18,5%         | 3,7%                         | 0,0%             | 3,7%                    | 25,9%                     | 11,1%                      | 3,7%             |
| Zuidoost-Brabant  | 9,4%          | 1,9%                         | 0,0%             | 9,4%                    | 28,3%                     | 7,5%                       | 5,7%             |

## Ontwikkeling van de arbeidsmarkt vraag naar basis- en middelbaar opgeleide technici

De onderstaande grafieken geven de ontwikkeling weer van het aantal vacatures technisch basisvakmanschap (linker grafiek) en specialistisch vakmanschap (rechter grafiek) naar arbeidsmarktregio. (Bron: schattingen van UWV, 2018). 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? Neemt de vraag naar technisch basisvakmanschap toe, naar technisch specialistisch vakmanschap of beiden?

| Arbeidsmar..  | 2016 Q1 | 2016 Q2 | 2016 Q3 | 2016 Q4 | 2017 Q1 | 2017 Q2 | 2017 Q3 | 2017 Q4 | 2018 Q1 | 2018 Q2 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Midden-Lim..  | 500     | 510     | 390     | 430     | 650     | 710     | 730     | 670     | 830     | 820     |
| Noord-Limb..  | 270     | 510     | 500     | 670     | 700     | 780     | 570     | 740     | 630     | 1.060   |
| Zuidoost-Br.. | 1.010   | 940     | 880     | 1.090   | 1.450   | 1.610   | 1.700   | 1.480   | 1.310   | 1.580   |

| Arbeidsmar..  | 2016 Q1 | 2016 Q2 | 2016 Q3 | 2016 Q4 | 2017 Q1 | 2017 Q2 | 2017 Q3 | 2017 Q4 | 2018 Q1 | 2018 Q2 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Midden-Lim..  | 400     | 310     | 320     | 310     | 440     | 400     | 470     | 470     | 570     | 610     |
| Noord-Limb..  | 330     | 310     | 300     | 380     | 400     | 450     | 350     | 420     | 450     | 640     |
| Zuidoost-Br.. | 790     | 680     | 750     | 1.000   | 1.130   | 1.320   | 1.380   | 1.270   | 1.280   | 1.420   |

## Verwachte ontwikkelingen baankansen mbo technisch opgeleiden niveau 2, 3 en 4 tot 2022

In de onderstaande grafieken ziet u de prognose van baankansen tot 2022 per arbeidsmarktregio. (bron: ROA, 2018). De baankansen voor middelbaar opgeleiden wisselen enorm per arbeidsmarktregio. Hoe zijn de baankansen in uw regio in de komende jaren? Ziet u verschil tussen mbo-opgeleiden in de techniek of in andere richtingen, zoals: economie, groen en zorg en welzijn?

| Arbeidsmarktregio | mbo 2/3 techniek | mbo 2/3 groen | mbo 2/3 economie | mbo 2/3 zorg en welzijn |
|-------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------------|
| Midden-Limburg    | matig            | N.v.t.        | matig            | matig                   |
| Noord-Limburg     | redelijk         | N.v.t.        | matig            | matig                   |
| Zuidoost-Brabant  | redelijk         | N.v.t.        | redelijk         | matig                   |

| Arbeidsmarktregio | mbo 4 techniek | mbo 4 groen | mbo 4 economie | mbo 4 zorg en welzijn |
|-------------------|----------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Midden-Limburg    | goed           | N.v.t.      | matig          | redelijk              |
| Noord-Limburg     | goed           | goed        | slecht         | matig                 |
| Zuidoost-Brabant  | goed           | matig       | matig          | redelijk              |

## Mbo-opleidingen met de meeste kans op een baan in de komende jaren

In de onderstaande tabellen vindt u de tien mbo-opleidingen met de meeste kans op een baan per arbeidsmarktregio in willekeurige volgorde. (bron: SBB, berekend voor startdatum mbo-opleiding 2017).

### Mbo niveau 2

| Midden-Limburg                         | Noord-Limburg                       | Zuidoost-Brabant                       |
|--|-------------------------------------|--|
| Procesoperator A                       | Verkoper                            | Kok                                    |
| Kok                                    | Kok                                 | Aankomend medewerker grondoptreden     |
| Aankomend medewerker grondoptreden     | Aankomend medewerker grondoptreden  | Procesoperator A                       |
| Schilder                               | Medewerker groen en cultuurtechniek | Monteur werktuigkundige installaties   |
| Monteur mobiele werktuigen             | Procesoperator A                    | Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer   |
| Timmerman                              | Chauffeur wegvoervoer               | Chauffeur wegvoervoer                  |
| Constructiewerker                      | Uitvoerend bakker                   | Monteur mechatronica                   |
| Chauffeur wegvoervoer                  | Monteur mobiele werktuigen          | Monteur elektrotechnische installaties |
| Monteur elektrotechnische installaties | Medewerker fastservice              | Schilder                               |
| Medewerker fastservice                 | Bedrijfsautotechnicus               | Timmerman                              |

**Mbo niveau 3****Midden-Limburg**

Verzorgende IG  
Verkoopspecialist  
Zelfstandig werkend kok  
Begeleider gehandicaptenzorg  
Procesoperator B  
Secretaresse  
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen  
Allround timmerman  
Eerste Monteur woning  
Aankomend onderofficier grondoptreden

**Noord-Limburg**

Verzorgende IG  
Begeleider gehandicaptenzorg  
Verkoopspecialist  
Zelfstandig werkend kok  
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen  
Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer  
Allround constructiewerker  
Zelfstandig werkend gastheer/-vrouw  
Aankomend onderofficier grondoptreden  
Financieel administratief medewerker

**Zuidoost-Brabant**

Verzorgende IG  
Verkoopspecialist  
Zelfstandig werkend kok  
Begeleider gehandicaptenzorg  
Eerste Autotechnicus  
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen  
Logistiek teamleider  
Medewerker beheer ICT  
Allround verspaner  
Eerste monteur mechatronica

**Mbo niveau 4****Midden-Limburg**

Mbo-Verpleegkundige  
Technicus engineering  
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg  
Middenkaderfunctionaris Bouw  
Technicus service en onderhoud werktuigbouw  
Vakexpert bloem, groen en styling  
Vakexpert veehouderij  
Vakexpert teelt en groene technologie  
Opticien  
Salonmanager

**Noord-Limburg**

Mbo-Verpleegkundige  
Technicus engineering  
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg  
Vakexpert teelt en groene technologie  
(Junior) accountmanager  
Vakexpert veehouderij  
Vakexpert bloem, groen en styling  
Technisch Specialist Personenauto's  
Middenkaderfunctionaris Bouw  
Mediamanager

**Zuidoost-Brabant**

Mbo-Verpleegkundige  
Technicus engineering  
ICT-beheerder  
Doktersassistent  
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg  
Middenkaderfunctionaris Bouw  
(Junior) accountmanager  
Technisch Specialist Personenauto's  
Technicus mechatronica systemen  
Technisch Leidinggevende (groen)