



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
  - STO18031

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

461

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

50

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

€ 7.724.970,00

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

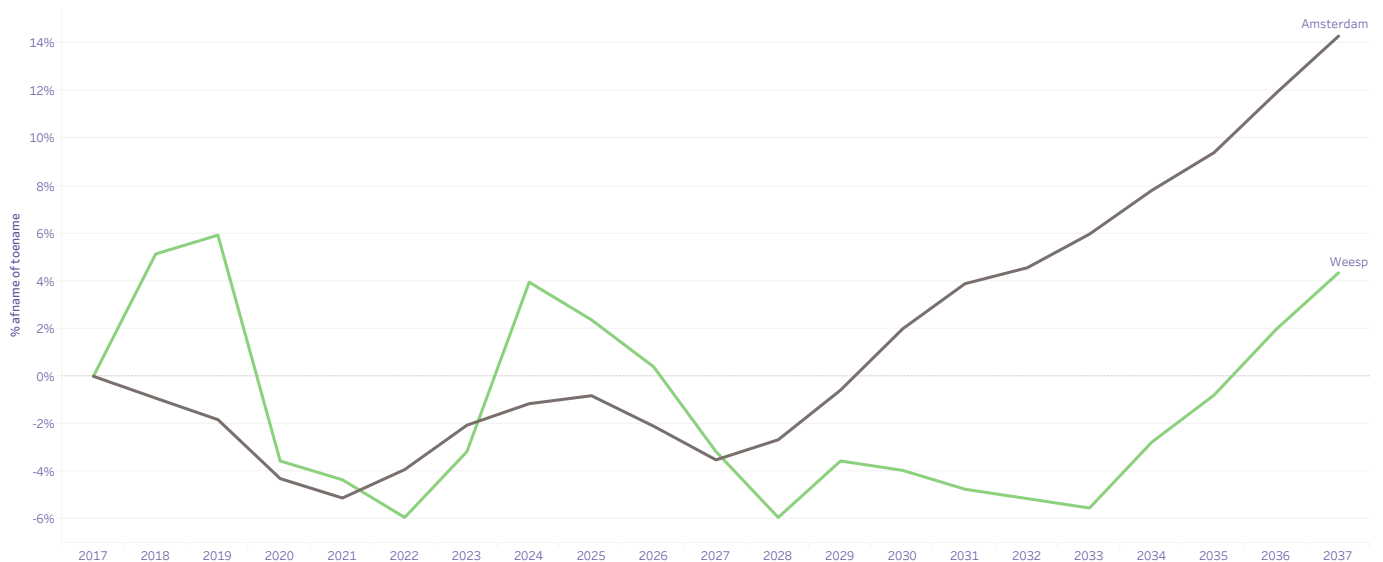
37,52%

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	17	15	13	5				
Dienstverlening en producten	42	18	35	32	14	18		
Economie en ondernemen	78	70	165	106				
Horeca, bakkerij en recreatie	4	12	1					
Media, vormgeving en ICT	47	30	63	67	28	22		
Mobiliteit en transport	5	4	4	3				
Produceeren, installeren en energie	65	45	41	37				
Zorg en Welzijn	74	52	55	68				
<b>vakmanschapsroute Economie (EDL)</b>		7					150	180

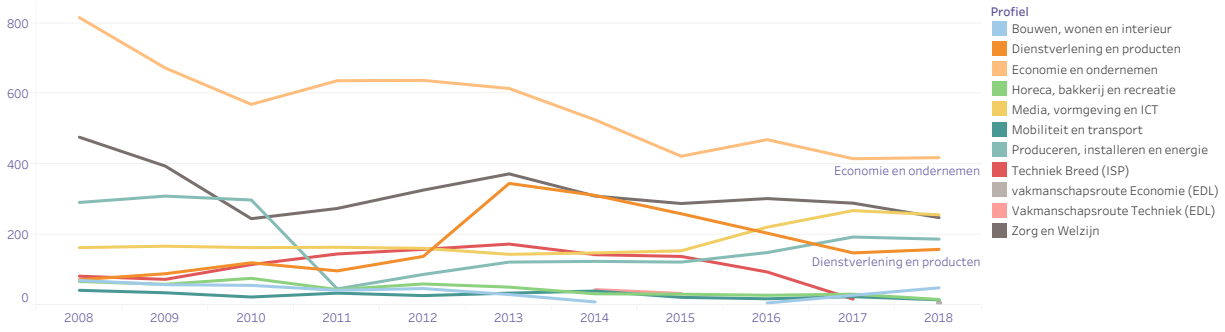
De leerlingenprognose van de bovenbouw van het vmbo (BB/KB/GL/TL)

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?



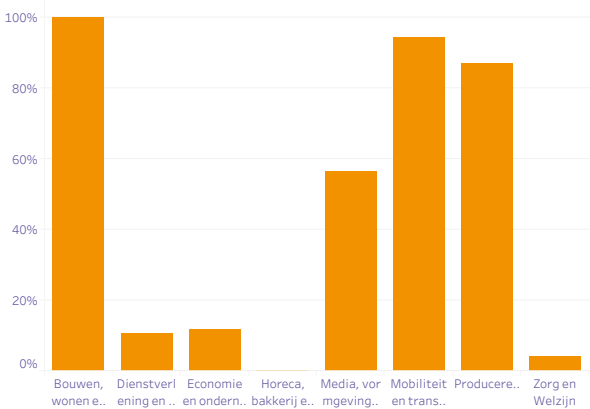
## Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

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?



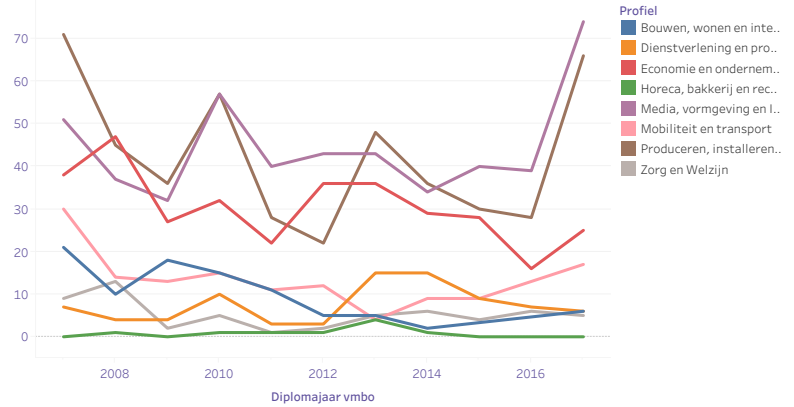
## Percentuele doorstroom van technische profielen BB/KB/GL naar een technische mbo-opleiding in 2018

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?

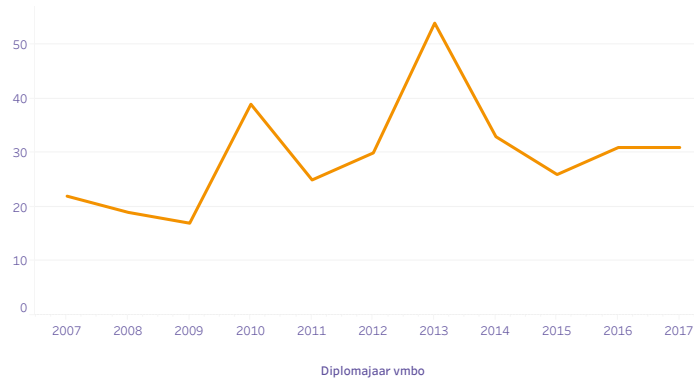


## Doorstroom van profielen (BB/KB/GL) naar een technische mbo-opleiding in 2018 in aantallen

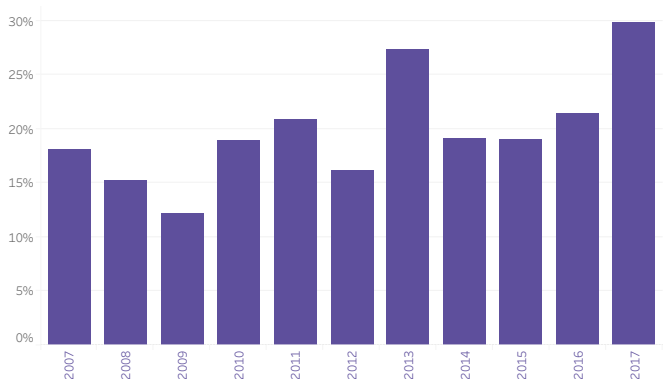
In absolute aantallen kan het onderstaande beeld lijken op de percentuele doorstroom, maar dit kan ook heel anders zijn. Een eventueel verschil hiertussen komt door variërende leerlingaantallen in profielen. Wat is het beeld in uw regio?



## 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
Gooi en Vechtstreek	8.000	19,0%	112.000	42.000
Groot Amsterdam	25.000	14,0%	590.000	179.000

## 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: Groot Amsterdam	Provincie: Noord-Holland
Software- en applicatieontwikkelaars 15%	Software- en applicatieontwikkelaars 10%
Elektriciens en elektronica monteurs 10%	Elektriciens en elektronica monteurs 8%
Databank- en netwerk specialisten 9%	Technici bouwkunde en natuur 7%
Technici bouwkunde en natuur 8%	Timmerlieden 7%
Machinemonteurs 6%	Automonteurs 5%
Schilders en metaalspuiters 6%	Productiemachinebedieners 5%
Ingenieurs (geen elektrotechniek) 5%	Machinemonteurs 4%

## 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
Gooi en Vechtstreek							
Groot Amsterdam							

Arbeidsmarktregio	% totaal bouw	% totaal chemische industrie	% totaal energie	% Percentage totaal ICT	% totaal metaal industrie	% totaal overige industrie	% totaal voeding
Gooi en Vechtstreek							
Groot Amsterdam	13,6%	1,2%	1,2%	12,3%	2,5%	7,4%	1,2%

## 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	Arbeidsmar..	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2
Gooi en Vec..	150	190	180	200	210	220	200	200	230	340	Gooi en Vec..	100	210	140	200	170	220	230	210	210	220
Groot Amst..	1.030	1.030	1.370	1.440	1.550	1.790	1.760	1.730	1.960	2.040	Groot Amst..	1.360	1.340	1.350	1.450	1.510	1.650	1.830	1.910	1.980	1.960

## 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
Gooi en Vechtstreek	goed	N.v.t.	goed	goed
Groot Amsterdam	goed	N.v.t.	redelijk	goed

Arbeidsmarktregio	mbo 4 techniek	mbo 4 groen	mbo 4 economie	mbo 4 zorg en welzijn
Gooi en Vechtstreek	goed	N.v.t.	redelijk	goed
Groot Amsterdam	goed	zeer goed	goed	goed

## 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

#### Gooi en Vechtstreek

Kok  
Monteur werktuigkundige installaties  
Timmerman  
Aankomend medewerker grondop treden  
Fietstechnicus  
Medewerker vers  
Medewerker voeding en technologie  
Schilder  
Procesoperator A  
Monteur mechatronica

#### Groot Amsterdam

Kok  
Monteur elektrotechnische installaties  
Monteur werktuigkundige installaties  
Allround medewerker beheer openbare ruimte  
Timmerman  
Uitvoerend bakker  
Medewerker groen en cultuurtechniek  
Aankomend medewerker grondop treden  
Allround medewerker afvalbeheer  
Constructiewerker

**Mbo niveau 3****Gooi en Vechtstreek**

Verzorgende IG  
Verkoopspecialist  
Zelfstandig werkend kok  
Begeleider gehandicaptenzorg  
Eerste verkoper  
Allround timmerman  
Allround medewerker AV-productie  
Zelfstandig werkend gastheer/-vrouw  
Eerste Autotechnicus  
Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

**Groot Amsterdam**

Verzorgende IG  
Verkoopspecialist  
Medewerker beheer ICT  
Begeleider gehandicaptenzorg  
Secretaresse  
Commercieel medewerker  
Zelfstandig werkend kok  
Logistiek teamleider  
Eerste Autotechnicus  
Eerste verkoper

**Mbo niveau 4****Gooi en Vechtstreek**

Mbo-Verpleegkundige  
Applicatie- en mediaontwikkelaar  
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg  
Persoonlijk begeleider specifieke doelgroepen  
Technicus engineering  
Middenkaderfunctionaris Bouw  
Netwerk- en mediabeheerder  
Doktersassistent  
Tandartsassistent  
Opticien

**Groot Amsterdam**

Mbo-Verpleegkundige  
ICT-beheerder  
Managementassistent/directiesecretaresse  
Doktersassistent  
(Junior) accountmanager  
Medewerker human resource management (HRM)  
Tandartsassistent  
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg  
Technicus engineering  
Middenkaderfunctionaris Bouw