



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

554

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

83

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

€ 9.465.472,50

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

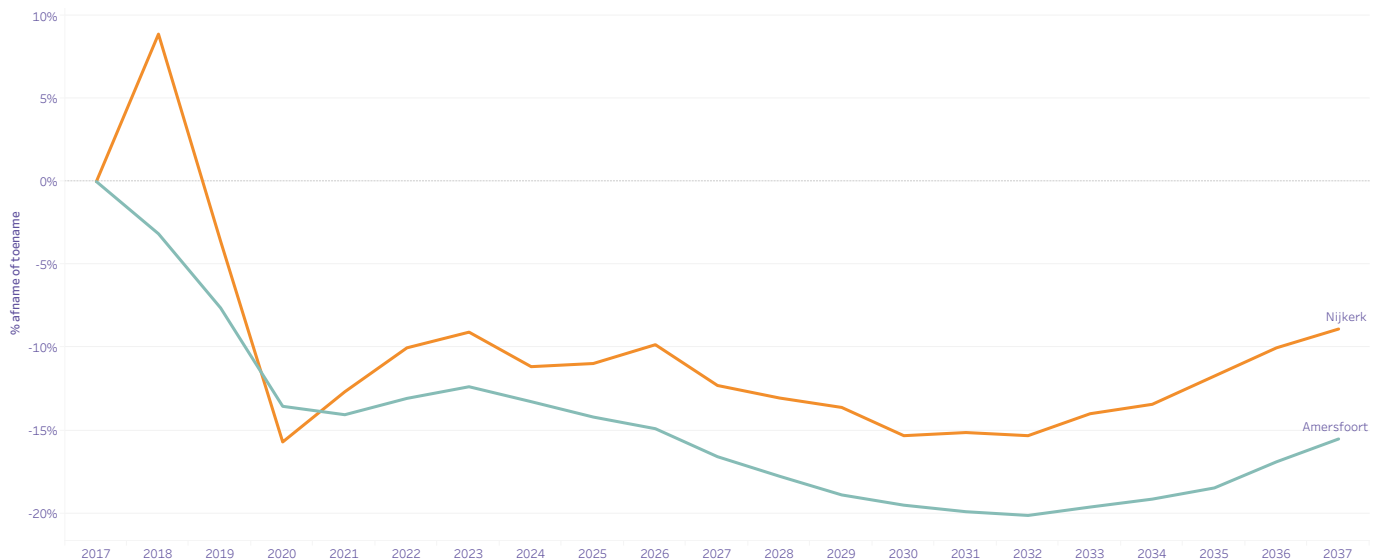
26,54%

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	54	37	54	55	17	12		
Dienstverlening en producten	68	78	124	121	51	24		
Economie en ondernemen	56	63	113	104	21	18		
Groen	70	67	105	94	42	37		
Horeca, bakkerij en recreatie	11	24	28	36	3	1		
Mobiliteit en transport	22	21	39	30	17	9		
Produceeren, installeren en energie	46	49	82	63	13	15		
Techniek Breed (ISP)				2				
Zorg en Welzijn	68	39	118	118	24	37		
							242	310

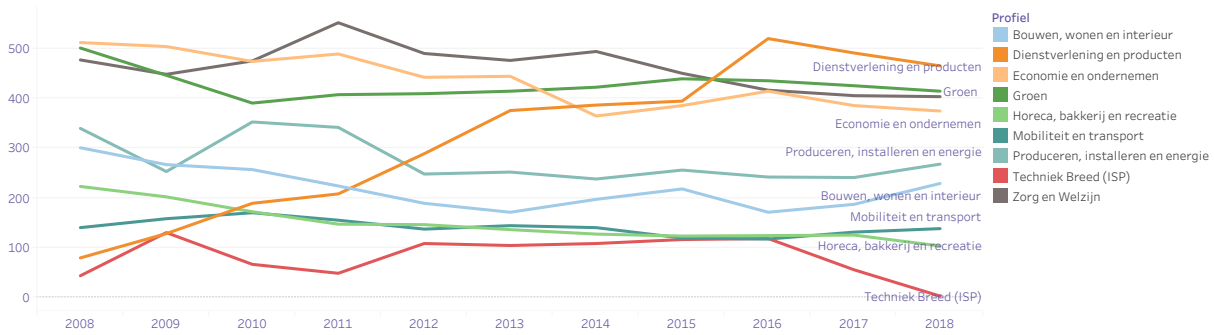
De leerlingenprognose van de bovenbouw van het vmbo (BB/KB/GL/TL)

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?



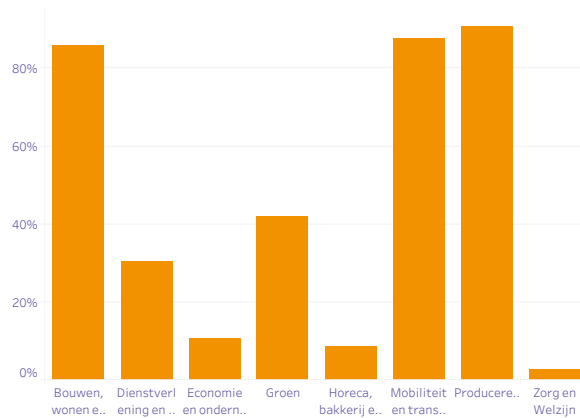
## Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

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?



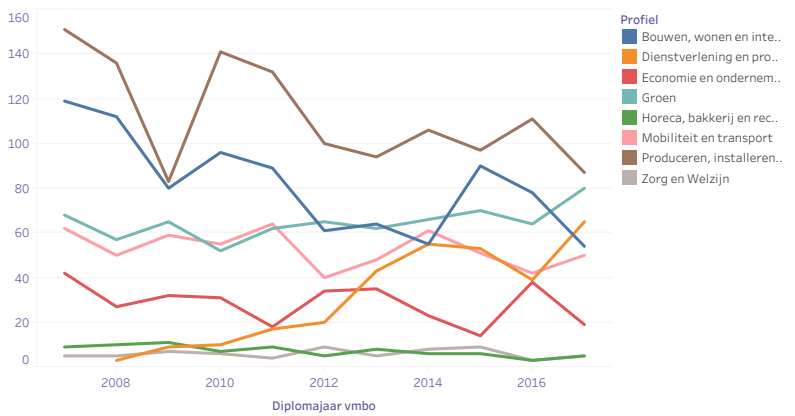
## Percentuele doorstroom van technische profielen BB/KB/GL naar een technische mbo-opleiding in 2018

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?

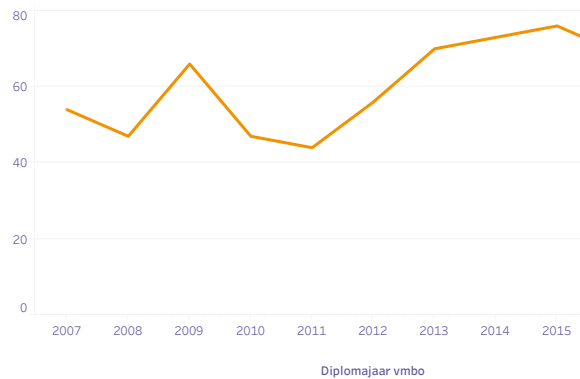


## Doorstroom van profielen (BB/KB/GL) naar een technische mbo-opleiding in 2018 in aantallen

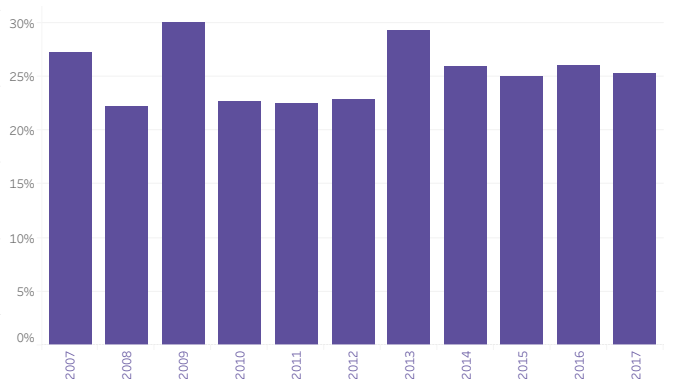
In absolute aantallen kan het onderstaande beeld lijken op de percentuele doorstroom, maar dit kan ook heel anders zijn. Een eventueel verschil hiertussen komt door variërende leerlingaantallen in profielen. Wat is het beeld in uw regio?



## 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.

	Middeelbaaropgeleiden met een technisch beroep	Percentage middeelbaar opgeleide beroepsbevolking met een technische baan	Totale werkzame beroepsbevolking	Werkzame middeelbaar opgeleide beroepsbevolking
Amersfoort	12.000	19,7%	149.000	61.000
FoodValley	13.000	21,0%	142.000	62.000
Midden-Utrecht	21.000	16,5%	394.000	127.000

## 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: Midden-Utrecht	Provincie: Gelderland	Provincie: Utrecht
Software- en applicatieontwikkelaars 14%	Elektriciens en elektronica-monteurs 10%	Software- en applicatieontwikkelaars 13%
Loodgieters en pijpfitters 9%	Timmerlieden 8%	Technici bouwkunde en natuur 8%
Technici bouwkunde en natuur 7%	Productiemachinebedieners 7%	Timmerlieden 6%
Elektriciens en elektronica-monteurs 6%	Software- en applicatieontwikkelaars 6%	Automonteurs 6%
Automonteurs 5%	Automonteurs 6%	Loodgieters en pijpfitters 6%
Databank- en netwerkspecialisten 5%	Meubelmakers, kleermakers en stoffeerders 5%	Elektriciens en elektronica-monteurs 6%
Ingenieurs (geen elektrotechniek) 5%	Machinemonteurs 5%	Meubelmakers, kleermakers en stoffeerders 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 metaali industrie	% mbo ICT	% mbo voeding	% mbo overige industrie
Amersfoort							
FoodValley							
Midden-Utrecht							

Arbeidsmarktregio	% totaal bouw	% totaal chemische industrie	% totaal energie	% Percentage totaal ICT	% totaal metaali industrie	% totaal overige industrie	% totaal voeding
Amersfoort							
FoodValley	18,8%	3,1%	0,0%	9,4%	9,4%	6,3%	3,1%
Midden-Utrecht	12,3%	1,5%	1,5%	12,3%	6,2%	4,6%	3,1%

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

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

Arbeidsmarktregio	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2
Amersfoort	420	400	270	390	590	440	600	560	530	630
FoodValley	620	490	340	460	470	520	570	530	890	900
Midden-Utr..	1.010	960	1.180	1.040	1.380	1.400	1.120	1.370	1.210	1.670

Arbeidsmarktregio	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2
Amersfoort	400	390	390	350	390	500	720	710	670	660
FoodValley	290	280	290	340	330	500	420	510	490	520
Midden-Utr..	940	1.100	1.120	1.110	1.230	1.410	1.430	1.670	1.690	1.800

## 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
Amersfoort	goed	N.v.t.	matig	matig
FoodValley	redelijk	N.v.t.	matig	slecht
Midden-Utrecht	goed	N.v.t.	matig	matig

Arbeidsmarktregio	mbo 4 techniek	mbo 4 groen	mbo 4 economie	mbo 4 zorg en welzijn
Amersfoort	goed	N.v.t.	matig	matig
FoodValley	goed	N.v.t.	slecht	matig
Midden-Utrecht	goed	goed	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

Amersfoort	FoodValley	Midden-Utrecht
Monteur werktuigkundige installaties	Timmerman	Kok
Timmerman	Constructiewerker	Monteur elektrotechnische installaties
Aankomend medewerker grondoptreden	Monteur elektrotechnische installaties	Autotechnicus
Monteur elektrotechnische installaties	Aankomend medewerker grondoptreden	Aankomend medewerker grondoptreden
Medewerker vers	Medewerker groen en cultuurtechniek	Chauffeur openbaar vervoer
Constructiewerker	Allround medewerker afvalbeheer	Constructiewerker
Medewerker groen en cultuurtechniek	Kok	Timmerman
Chauffeur wegvoervoer	Medewerker vers	Schilder
Monteur mechatronica	Monteur werktuigkundige installaties	Chauffeur wegvoervoer
Bedrijfsautotechnicus	Bedrijfsautotechnicus	Medewerker groen en cultuurtechniek

**Mbo niveau 3****Amersfoort**

Verzorgende IG  
Begeleider gehandicaptenzorg  
Verkoopspecialist  
Zelfstandig werkend kok  
Eerste Autotechnicus  
Financieel administratief medewerker  
Logistiek teamleider  
Eerste monteur mechatronica  
Allround monteur mobiele werktuigen  
1e Medewerker fastservice

**FoodValley**

Verzorgende IG  
Begeleider gehandicaptenzorg  
Medewerker beheer ICT  
Zelfstandig werkend kok  
Allround timmerman  
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen  
Machinist grondverzet  
Aankomend onderofficier grondoptreden  
Vakbekwaam medewerker veehouderij  
Eerste Monteur woning

**Midden-Utrecht**

Verzorgende IG  
Financieel administratief medewerker  
Verkoopspecialist  
Begeleider gehandicaptenzorg  
Zelfstandig werkend kok  
Secretaresse  
Eerste Autotechnicus  
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen  
Eerste verkoper  
Contactcenter medewerker

**Mbo niveau 4****Amersfoort**

Mbo-Verpleegkundige  
Technicus engineering  
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg  
Persoonlijk begeleider specifieke doelgroepen  
Middenkaderfunctionaris Bouw  
Technisch Specialist Personenauto's  
Technisch Leidinggevende (groen)  
Technisch Specialist Bedrijfsauto's  
Netwerk- en mediabeheerder  
Vakexpert veehouderij

**FoodValley**

Mbo-Verpleegkundige  
Technicus engineering  
Technisch Specialist Personenauto's  
Technicus elektrotechnische systemen  
Leidinggevende bediening  
Vakexpert veehouderij  
Uitvoerder bouw/infra  
Opticien  
Technicus mechatronica systemen  
Technicus gas

**Midden-Utrecht**

Mbo-Verpleegkundige  
ICT-beheerder  
(Junior) accountmanager  
Technicus engineering  
Persoonlijk begeleider specifieke doelgroepen  
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg  
Managementassistent/directiesecretaresse  
Middenkaderfunctionaris Bouw  
Applicatie- en mediaontwikkelaar  
Apothekersassistent