



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

742

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

51

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

€ 12.199.412,50

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

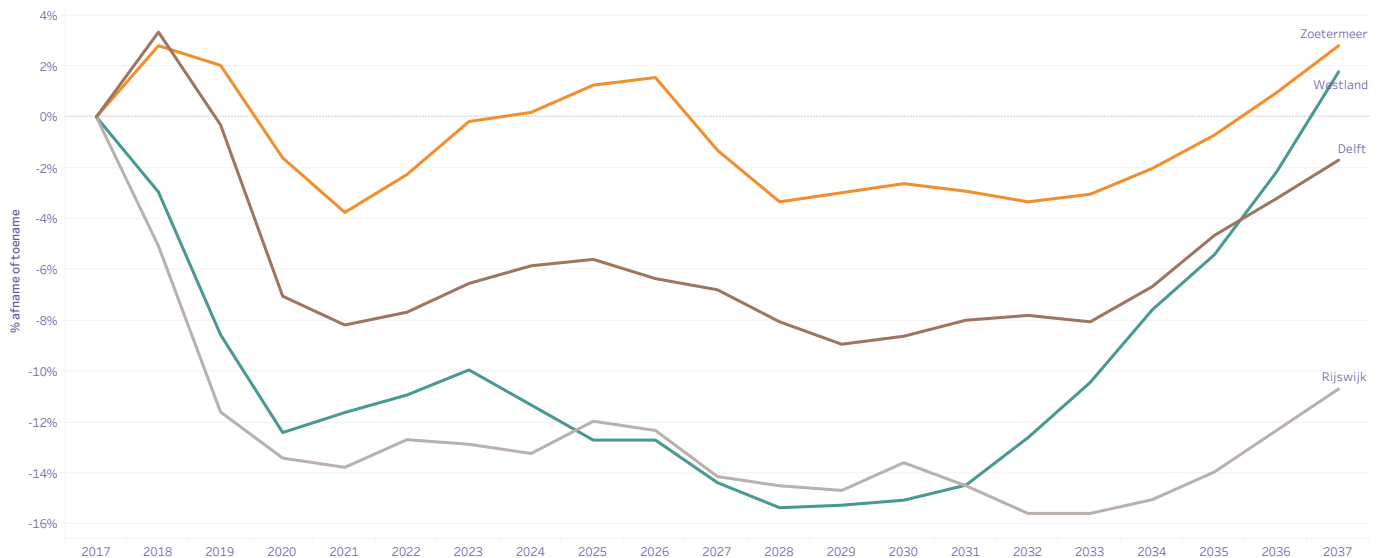
22,27%

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	70	39	62	40	8	3		
Dienstverlening en producten	116	112	117	139	45	55		
Economie en ondernemen	113	139	225	217	27	1		
Groen	73	66	120	94	32	39		
Horeca, bakkerij en recreatie	53	36	35	55	17	18		
Media, vormgeving en ICT	36	25	26	34	23	13		
Mobiliteit en transport	35	12	26	6				
Produceeren, installeren en energie	79	79	93	80	1	3		
Zorg en Welzijn	191	181	206	219	22	5		
							906	932

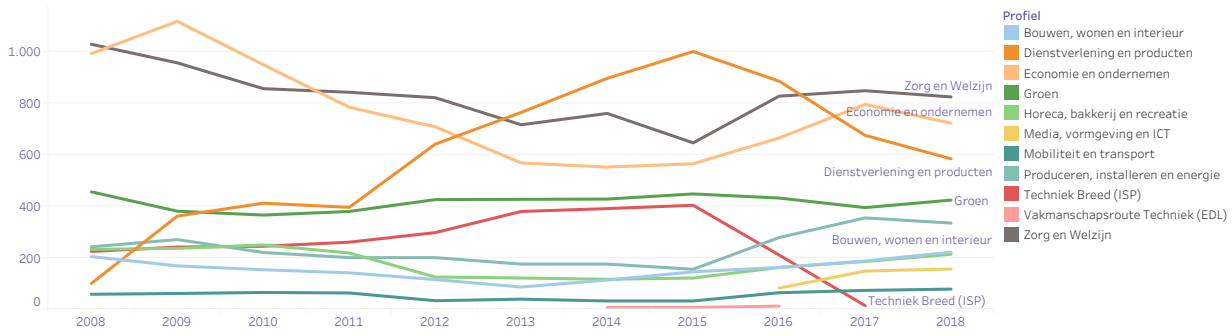
De leerlingenprognose van de bovenbouw van het vmbo (BB/KB/GL/TL)

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?



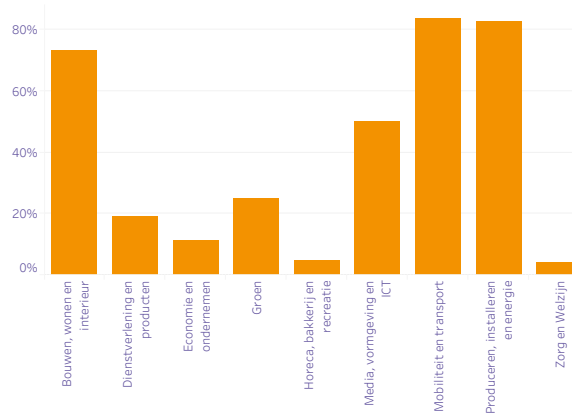
Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

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?



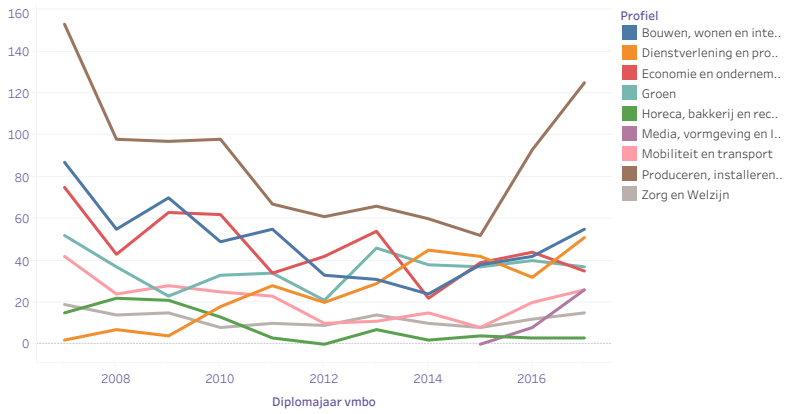
Percentuele doorstroom van technische profielen BB/KB/GL naar een technische mbo-opleiding in 2018

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?

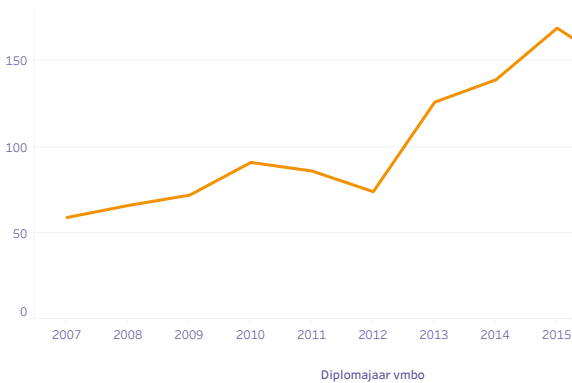


Doorstroom van profielen (BB/KB/GL) naar een technische mbo-opleiding in 2018 in aantallen

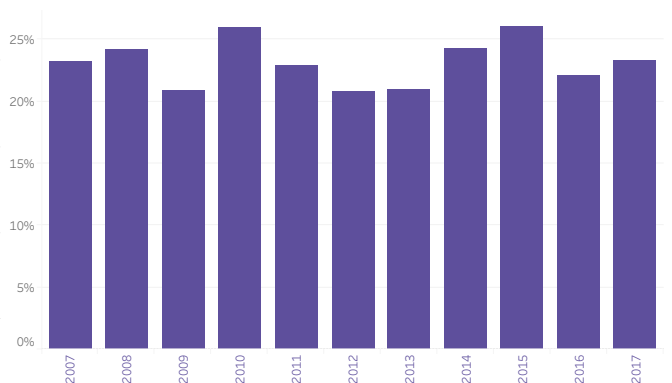
In absolute aantallen kan het onderstaande beeld lijken op de percentuele doorstroom, maar dit kan ook heel anders zijn. Een eventueel verschil hiertussen komt door variërende leerlingaantallen in profielen. Wat is het beeld in uw regio?



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.

	Middelbaar opgeleiden met een technisch beroep	Percentage middelbaar opgeleide beroepsbevolking met een technische baan	Totale werkzame beroepsbevolking	Werkzame middelbaar opgeleide beroepsbevolking
Haaglanden	22.000	17,6%	345.000	125.000
Zuid-Holland Centraal	10.000	15,9%	163.000	63.000

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: Haaglanden	Provincie: Zuid-Holland
Software- en applicatieontwikkelaars 9%	Elektriciens en elektronici 9%
Technici bouwkunde en natuur 8%	Software- en applicatieontwikkelaars 8%
Gebruikersondersteuning ICT 8%	Technici bouwkunde en natuur 8%
Automonteurs 7%	Databank- en netwerkspecialisten 7%
Databank- en netwerkspecialisten 7%	Automonteurs 5%
Timmerlieden 6%	Timmerlieden 5%
Ingenieurs (geen elektrotechniek) 5%	Productieleiders industrie en bouw 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 metaali industrie	% mbo ICT	% mbo voeding	% mbo overige industrie
Haaglanden							
Zuid-Holland Centraal							

Arbeidsmarktregio	% totaal bouw	% totaal chemische industrie	% totaal energie	% Percentage totaal ICT	% totaal metaali industrie	% totaal overige industrie	% totaal voeding
Haaglanden	15,2%	1,5%	1,5%	9,1%	4,5%	4,5%	1,5%
Zuid-Holland Centraal							

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
Haaglanden	860	770	850	670	890	1.150	1.140	1.010	1.340	1.670	Haaglanden	630	600	750	740	850	880	1.020	1.160	1.210	1.250
Zuid-Hollan..	360	280	130	220	290	420	300	310	500	360	Zuid-Hollan..	260	240	260	370	300	330	310	330	410	510

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
Haaglanden	goed	N.v.t.	matig	redelijk
Zuid-Holland Centraal	goed	N.v.t.	matig	matig

Arbeidsmarktregio	mbo 4 techniek	mbo 4 groen	mbo 4 economie	mbo 4 zorg en welzijn
Haaglanden	goed	goed	matig	matig
Zuid-Holland Centraal	goed	N.v.t.	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

Haaglanden	Zuid-Holland Centraal
Verkoper	Monteur elektrotechnische installaties
Kok	Kok
Timmerman	Timmerman
Monteur elektrotechnische installaties	Aankomend medewerker grondoptreden
Schilder	Medewerker groen en cultuurtechniek
Aankomend medewerker grondoptreden	Monteur werktuigkundige installaties
Monteur werktuigkundige installaties	Constructiewerker
Medewerker vers	Chauffeur wegvervoer
Uitvoerend bakker	Medewerker fastservice
Monteur mechatronica	Schilder

Mbo niveau 3**Haaglanden**

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

Zuid-Holland Centraal

Verzorgende IG
Begeleider gehandicaptenzorg
Zelfstandig werkend kok
Zelfstandig werkend gastheer/-vrouw
Vakbekwaam hovenier
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen
Eerste Monteur woning
Eerste monteur mechatronica
Eerste Autotechnicus
1e Medewerker fastservice

Mbo niveau 4**Haaglanden**

Mbo-Verpleegkundige
Technicus engineering
ICT-beheerder
Persoonlijk begeleider specifieke doelgroepen
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg
(Junior) accountmanager
Technisch Specialist Personenauto's
Bedrijfsleider/ondernemer bloem, groen en styling
Leidinggevende bediening
Tandartsassistent

Zuid-Holland Centraal

Mbo-Verpleegkundige
Technicus engineering
Doktersassistent
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg
Opticien
Technicus mechatronica systemen
Leidinggevende bediening
Middenkaderfunctionaris Bouw
Technisch Specialist Personenauto's
Vakexpert bloem, groen en styling