



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

333

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

13

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

€ 5.396.352,50

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

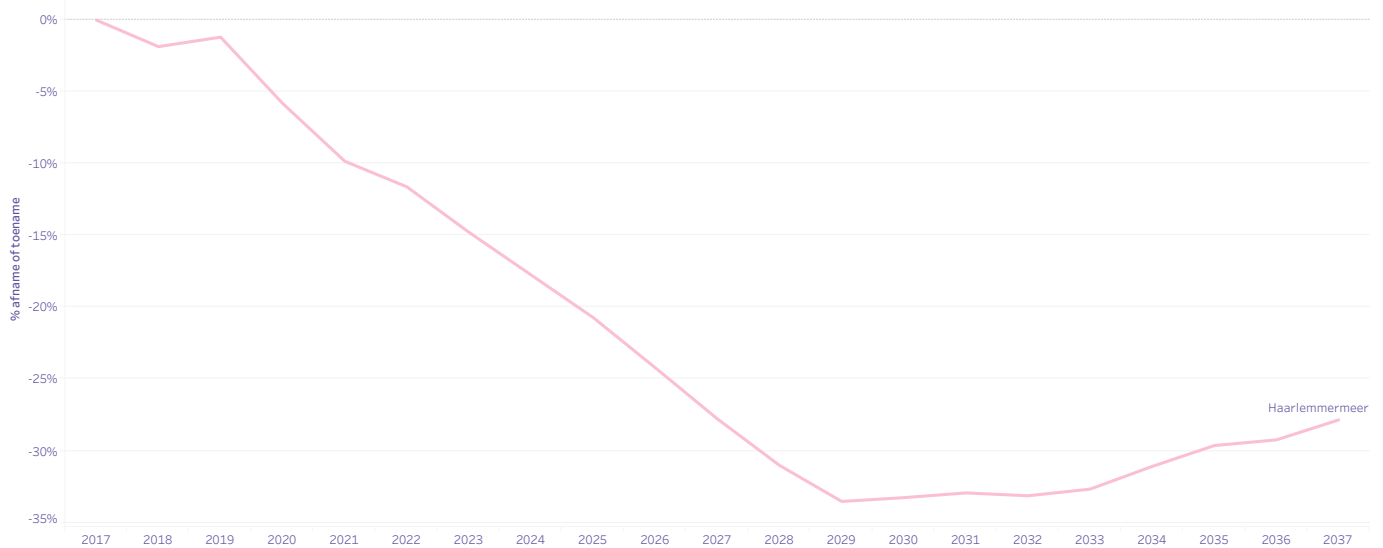
35,85%

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	20	10	32	22				
Dienstverlening en producten	8		23		7			
Economie en ondernemen	41	41	66	76	6	3		
Mobiliteit en transport	20	17	21	20				
Produceeren, installeren en energie	29	26	50	66	10	3		
Zorg en Welzijn	54	54	94	127	12	7		
							332	340

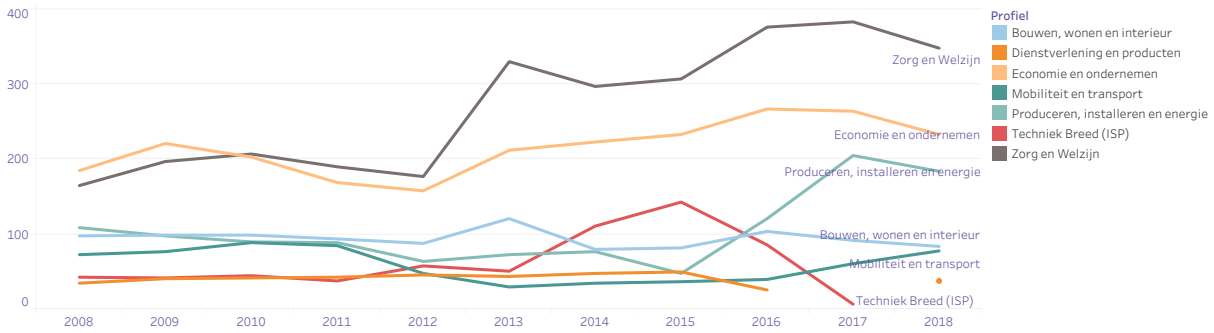
De leerlingenprognose van de bovenbouw van het vmbo (BB/KB/GL/TL)

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?



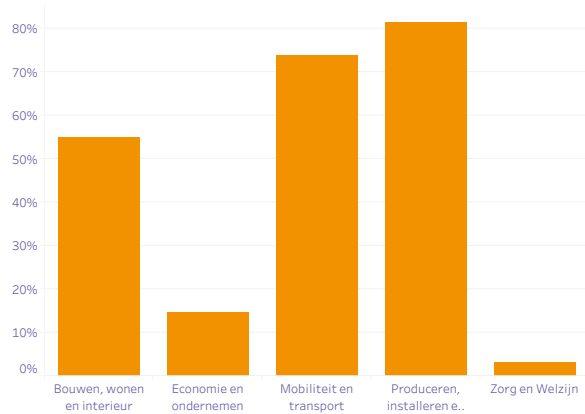
Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

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?



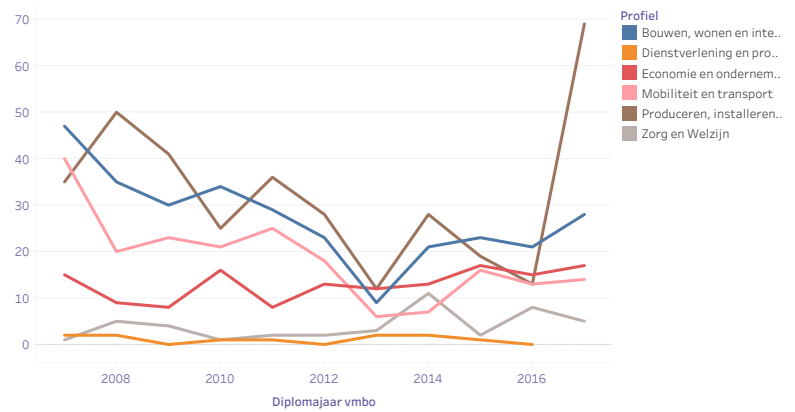
Percentuele doorstroom van technische profielen BB/KB/GL naar een technische mbo-opleiding in 2018

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?

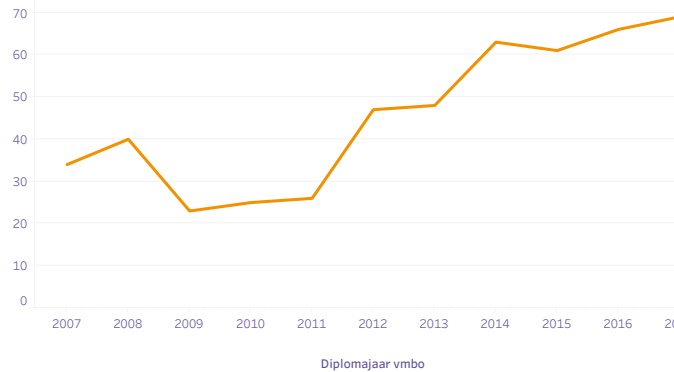


Doorstroom van profielen (BB/KB/GL) naar een technische mbo-opleiding in 2018 in aantallen

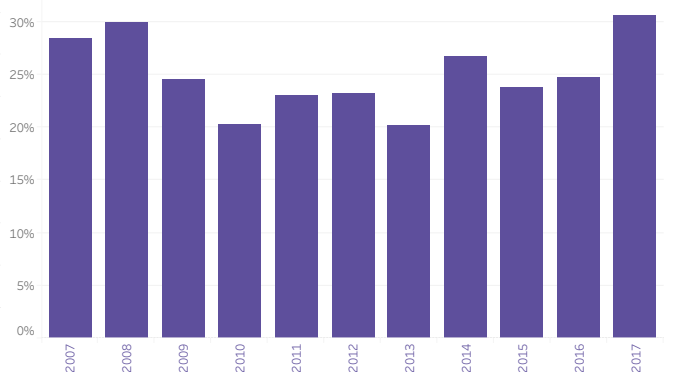
In absolute aantallen kan het onderstaande beeld lijken op de percentuele doorstroom, maar dit kan ook heel anders zijn. Een eventueel verschil hiertussen komt door variërende leerlingaantallen in profielen. Wat is het beeld in uw regio?



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
Groot Amsterdam	25.000	14,0%	590.000	179.000
Holland Rijnland	21.000	20,8%	242.000	101.000

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	Arbeidsmarktregio: Holland-Rijnland
Software- en applicatieontwikkelaars 15%	Technici bouwkunde en natuur 9%
Elektriciens en elektronici 10%	Timmerlieden 8%
Databank- en netwerkspecialisten 9%	Automonteurs 8%
Technici bouwkunde en natuur 8%	Software- en applicatieontwikkelaars 8%
Machinemonteurs 6%	Elektriciens en elektronici 7%
Schilders en metaalspuiters 6%	Productieleiders industrie en bouw 7%
Ingenieurs (geen elektrotechniek) 5%	Databank- en netwerkspecialisten 7%

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
Groot Amsterdam							
Holland Rijnland							

Arbeidsmarktregio	% totaal bouw	% totaal chemische industrie	% totaal energie	% Percentage totaal ICT	% totaal metaal industrie	% totaal overige industrie	% totaal voeding
Groot Amsterdam	13,6%	1,2%	1,2%	12,3%	2,5%	7,4%	1,2%
Holland Rijnland	16,0%	4,0%	2,0%	12,0%	4,0%	6,0%	4,0%

Ontwikkeling van de arbeidsmarkt 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?

Arbeidsmarktregio	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2
Groot Amst..	1.030	1.030	1.370	1.440	1.550	1.790	1.760	1.730	1.960	2.040
Holland Rij..	540	360	390	350	680	650	820	860	850	970

Arbeidsmarktregio	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2
Groot Amst..	1.360	1.340	1.350	1.450	1.510	1.650	1.830	1.910	1.980	1.960
Holland Rij..	430	460	410	470	490	580	570	590	600	790

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
Groot Amsterdam	goed	N.v.t.	redelijk	goed
Holland Rijnland	goed	matig	matig	matig

Arbeidsmarktregio	mbo 4 techniek	mbo 4 groen	mbo 4 economie	mbo 4 zorg en welzijn
Groot Amsterdam	goed	zeer goed	goed	goed
Holland Rijnland	goed	goed	redelijk	matig

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

Groot Amsterdam	Holland Rijnland
Kok	Kok
Monteur elektrotechnische installaties	Aankomend medewerker grondoptreden
Monteur werktuigkundige installaties	Monteur elektrotechnische installaties
Allround medewerker beheer openbare ruimte	Timmerman
Timmerman	Medewerker groen en cultuurtechniek
Uitvoerend bakker	Medewerker vers
Medewerker groen en cultuurtechniek	Medewerker fastservice
Aankomend medewerker grondoptreden	Chauffeur wegvervoer
Allround medewerker afvalbeheer	Schilder
Constructiewerker	Uitvoerend bakker

Mbo niveau 3**Groot Amsterdam**

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

Holland Rijnland

Verzorgende IG
Verkoopspecialist
Begeleider gehandicaptenzorg
Zelfstandig werkend kok
Financieel administratief medewerker
Medewerker beheer ICT
Eerste monteur mechatronica
Logistiek teamleider
Eerste Autotechnicus
Vakbekwaam hovenier

Mbo niveau 4**Groot Amsterdam**

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

Holland Rijnland

Mbo-Verpleegkundige
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg
Technicus mechatronica systemen
Technicus engineering
(Junior) accountmanager
Middenkaderfunctionaris Bouw
Opticien
Technisch Specialist Personenauto's
Technisch Leidinggevende (groen)
Vakexpert teelt en groene technologie