



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 Aantal leerlingen in technische profielen in het derde en vierde leerjaar van de GL Maximaal aan te vragen bedrag voor de geselecteerde STO-regio voor vier jaar. Het percentage van het aantal technische leerlingen in BB/KB en GL ten opzichte van het totaal aantal leerlingen

1.056

85

€ 17.460.657,50

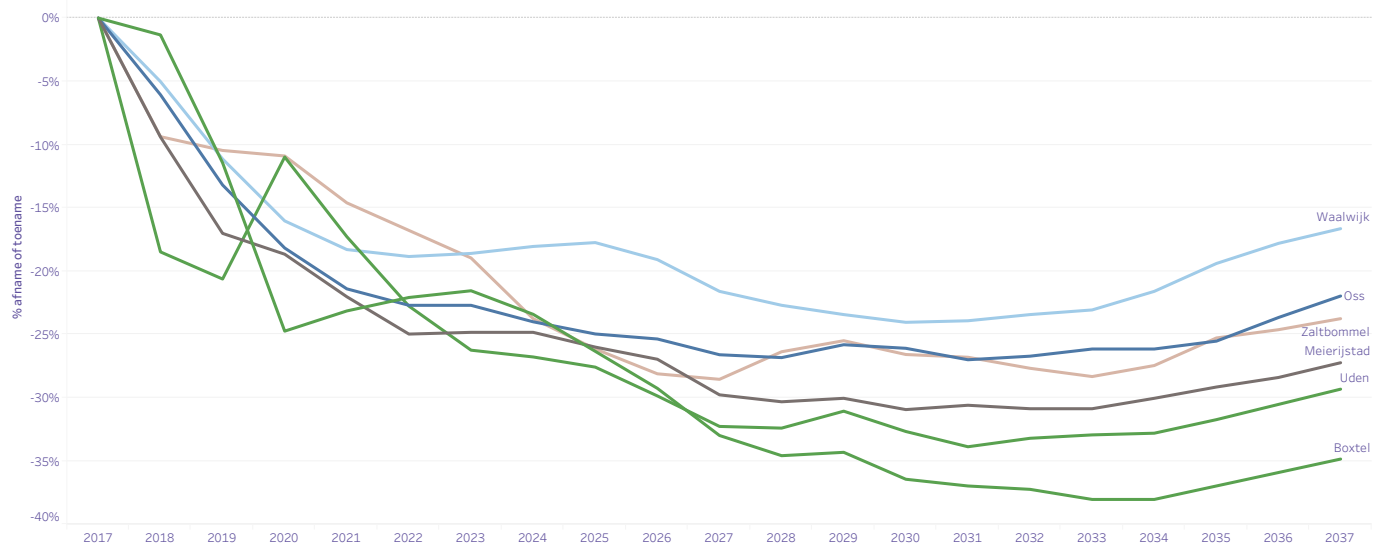
27,66%

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	94	111	144	114	27	11		
Dienstverlening en producten	67	71	162	152	617	482		
Economie en ondernemen	54	68	93	131	20	10		
Groen	9	19	20	16				
Horeca, bakkerij en recreatie	42	45	61	57	10	4		
Media, vormgeving en ICT	7	9	12	10				
Mobiliteit en transport	46	56	60	39	5	7		
Produceeren, installeren en energie	57	58	85	92	19	16		
Vakmanschapsroute Techniek (EDL)	20	3	18	21				
Zorg en Welzijn	135	147	201	260	15	16		
							420	614

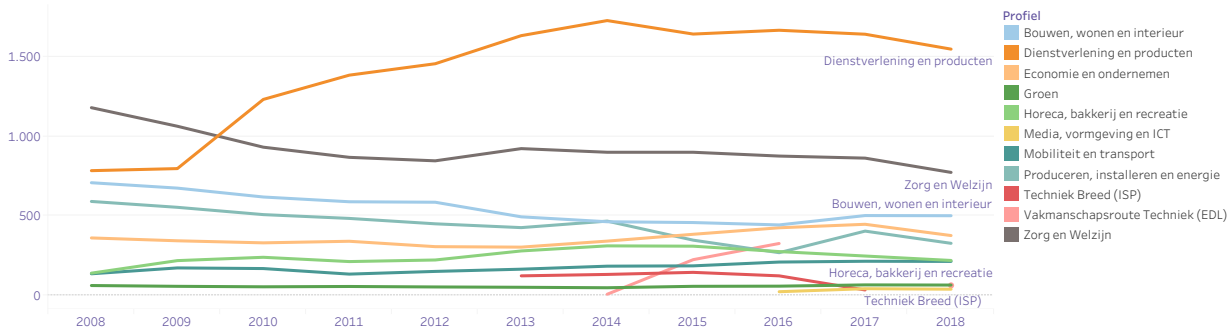
De leerlingenprognose van de bovenbouw van het vmbo (BB/KB/GL/TL)

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?



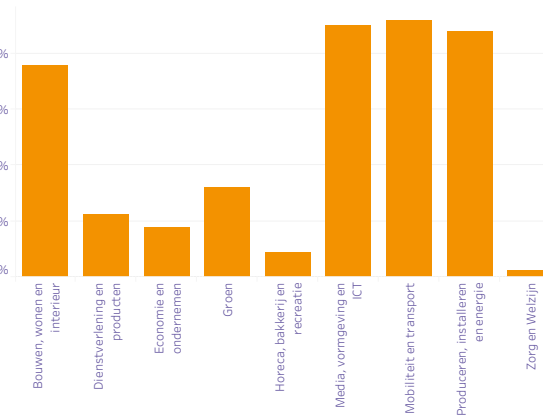
Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

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?



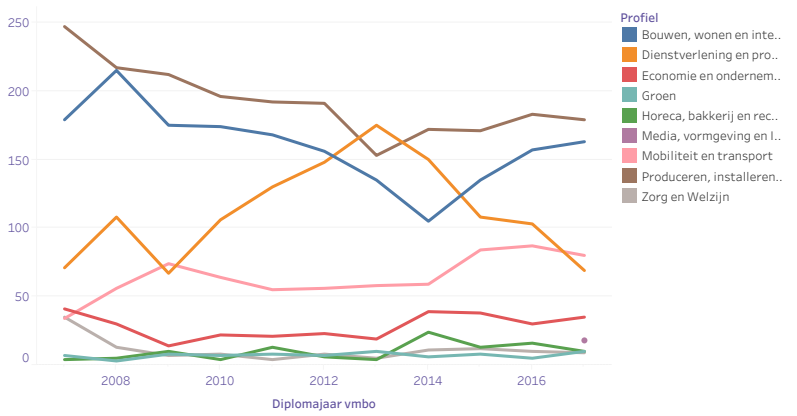
Percentuele doorstroom van technische profielen BB/KB/GL naar een technische mbo-opleiding in 2018

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?

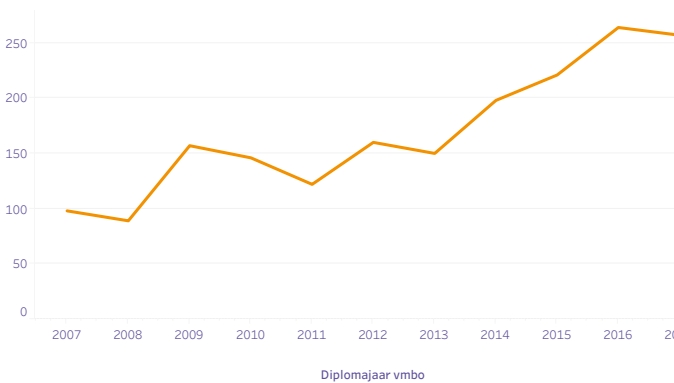


Doorstroom van profielen (BB/KB/GL) naar een technische mbo-opleiding in 2018 in aantallen

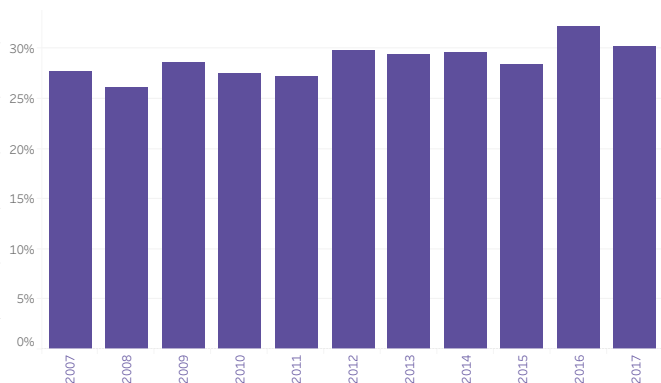
In absolute aantallen kan het onderstaande beeld lijken op de percentuele doorstroom, maar dit kan ook heel anders zijn. Een eventueel verschil hiertussen komt door variërende leerlingaantallen in profielen. Wat is het beeld in uw regio?



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.

	Middelbaaropleiden met een technisch beroep	Percentage middelbaar opgeleide beroepsbevolking met een technische baan	Totale werkzame beroepsbevolking	Werkzame middelbaar opgeleide beroepsbevolking
Midden-Brabant	18.000	20,5%	210.000	88.000
Noordoost-Brabant	31.000	25,0%	277.000	124.000
Rivierenland	10.000	21,3%	104.000	47.000

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-Brabant	Arbeidsmarktregio: Noordoost-Brabant	Provincie: Gelderland
Elektriciens en elektronica monteurs 8%	Elektriciens en elektronica monteurs 8%	Elektriciens en elektronica monteurs 10%
Productie leiders industrie en bouw 8%	Productiemachinebedieners 8%	Timmerlieden 8%
Productiemachinebedieners 8%	Timmerlieden 7%	Productiemachinebedieners 7%
Automonteurs 7%	Technici bouwkunde en natuur 7%	Software- en applicatieontwikkelaars 6%
Databank- en netwerkspecialisten 6%	Automonteurs 6%	Automonteurs 6%
Technici bouwkunde en natuur 6%	Software- en applicatieontwikkelaars 5%	Meubelmakers, kleermakers en stoffeerders 5%
Timmerlieden 4%	Productie leiders industrie en bouw 5%	Machinemonteurs 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-Brabant							
Noordoost-Brabant	22,6%	3,2%	0,0%	9,7%	3,2%	3,2%	9,7%
Rivierland							

Arbeidsmarktregio	% totaal bouw	% totaal chemische industrie	% totaal energie	% Percentage totaal ICT	% totaal metaal industrie	% totaal overige industrie	% totaal voeding
Midden-Brabant	21,4%	4,8%	2,4%	7,1%	11,9%	7,1%	4,8%
Noordoost-Brabant	22,6%	4,8%	1,6%	6,5%	11,3%	8,1%	4,8%
Rivierland	24,0%	0,0%	0,0%	8,0%	16,0%	8,0%	4,0%

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
Midden-Bra..	870	880	850	910	990	1.360	1.220	1.290	1.310	1.150	Midden-Bra..	620	710	670	700	620	830	850	980	830	1.110
Noordoost-..	1.000	1.140	1.230	1.290	1.660	1.770	1.500	1.610	1.640	2.070	Noordoost-..	780	810	870	960	1.010	1.120	1.080	1.290	1.190	1.480
Rivierland	300	500	530	330	610	620	750	710	730	750	Rivierland	270	230	270	320	370	330	350	370	430	460

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	Arbeidsmarktregio	mbo 4 techniek	mbo 4 groen	mbo 4 economie	mbo 4 zorg en welzijn
Midden-Brabant	goed	N.v.t.	matig	matig	Midden-Brabant	goed	goed	matig	redelijk
Noordoost-Brabant	redelijk	matig	redelijk	matig	Noordoost-Brabant	redelijk	goed	matig	matig
Rivierland	matig	slecht	matig	matig	Rivierland	matig	redelijk	matig	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

Midden-Brabant	Noordoost-Brabant	Rivierland
Kok	Kok	Chauffeur wegvervoer
Aankomend medewerker grondoptreden	Aankomend medewerker grondoptreden	Timmerman
Procesoperator A	Procesoperator A	Aankomend medewerker grondoptreden
Medewerker fastservice	Constructiewerker	Kok
Chauffeur wegvervoer	Monteur elektrotechnische installaties	Allround medewerker afvalbeheer
Monteur elektrotechnische installaties	Chauffeur wegvervoer	Monteur elektrotechnische installaties
Monteur mechatronica	Monteur werktuigkundige installaties	Procesoperator A
Monteur werktuigkundige installaties	Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer	Medewerker fastservice
Timmerman	Timmerman	Constructiewerker
Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer	Medewerker groen en cultuurtechniek	Medewerker groen en cultuurtechniek

Mbo niveau 3**Midden-Brabant**

Verzorgende IG
Verkoopspecialist
Begeleider gehandicaptenzorg
Mechanisch operator B
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen
Financieel administratief medewerker
Zelfstandig werkend kok
Procesoperator B
Allround medewerker AV-productie
Logistiek teamleider

Noordoost-Brabant

Verzorgende IG
Verkoopspecialist
Procesoperator B
Zelfstandig werkend kok
Begeleider gehandicaptenzorg
Eerste Autotechnicus
Eerste monteur mechatronica
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen
Logistiek teamleider
Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Rivierland

Verzorgende IG
Begeleider gehandicaptenzorg
Zelfstandig werkend kok
Allround constructiewerker
Vakbekwaam medewerker teelt
Eerste Autotechnicus
Allround timmerman
Vakbekwaam hovenier
Allround monteur mobiele werktuigen
Aankomend onderofficier grondoptreden

Mbo niveau 4**Midden-Brabant**

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

Noordoost-Brabant

Mbo-Verpleegkundige
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg
Technicus engineering
Middenkaderfunctionaris Bouw
(Junior) accountmanager
Technisch Specialist Personenauto's
Vakexpert veehouderij
Technicus mechatronica systemen
Vakexpert bloem, groen en styling
Netwerk- en mediabeheerder

Rivierland

Mbo-Verpleegkundige
Technicus engineering
Technisch Specialist Personenauto's
Uitvoerder bouw/infra
Netwerk- en mediabeheerder
Vakexpert veehouderij
Technicus mobiele werktuigen
Opticien
Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie
Technisch Leidinggevende