



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

201

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

67

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

€ 3.727.377,50

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

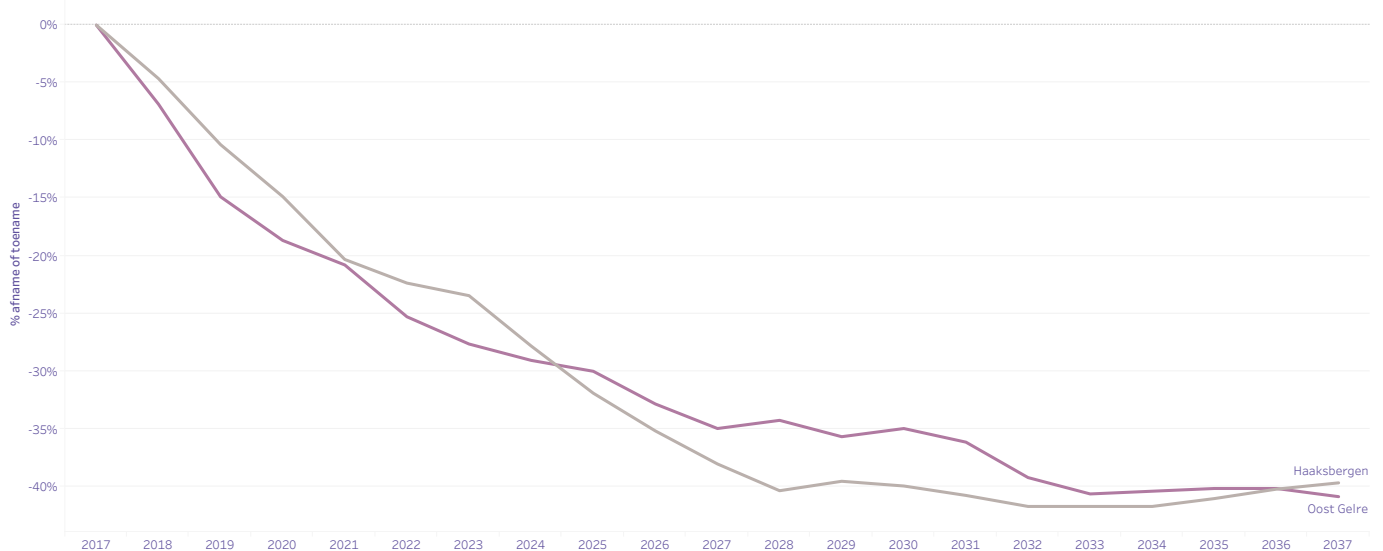
20,00%

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	9	6	14	11	3	6		
Dienstverlening en producten	16	21	36	46	171	180		
Economie en ondernemen	4	10	19	25	17	18		
Groen	39	31	30	29	29	31		
Horeca, bakkerij en recreatie	1	7	11	11	8	1		
Mobiliteit en transport	7	3	15	13	13	12		
Produceeren, installeren en energie	26	20	36	41	11	22		
Zorg en Welzijn	34	37	68	80	34	28		
							167	196

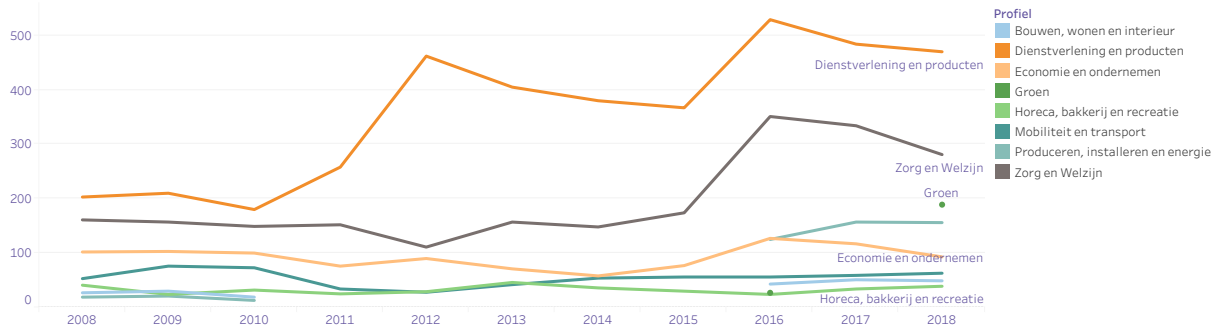
De leerlingenprognose van de bovenbouw van het vmbo (BB/KB/GL/TL)

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?



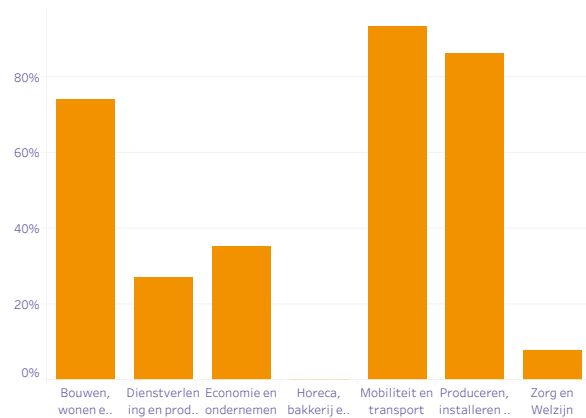
Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

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?



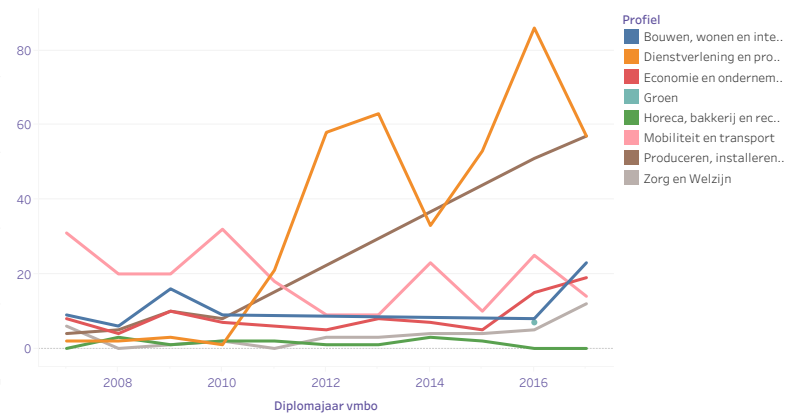
Percentuele doorstroom van technische profielen BB/KB/GL naar een technische mbo-opleiding in 2018

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?

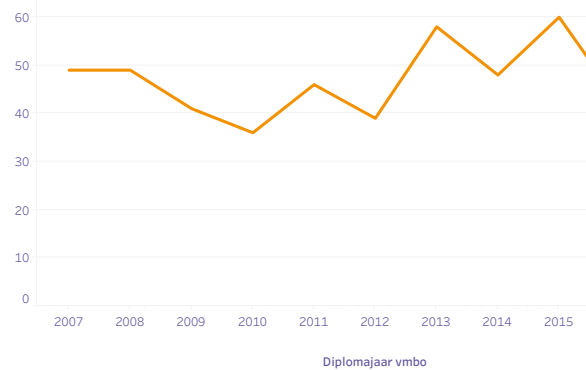


Doorstroom van profielen (BB/KB/GL) naar een technische mbo-opleiding in 2018 in aantallen

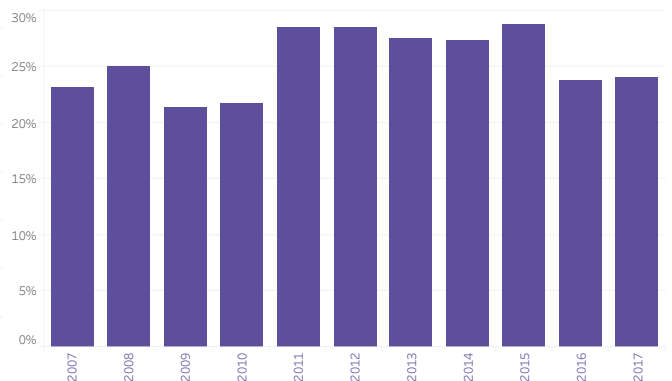
In absolute aantallen kan het onderstaande beeld lijken op de percentuele doorstroom, maar dit kan ook heel anders zijn. Een eventueel verschil hiertussen komt door variërende leerlingaantallen in profielen. Wat is het beeld in uw regio?



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
Achterhoek	18.000	27,7%	126.000	65.000
Stedendriehoek en Noordwest Veluwe	22.000	19,8%	253.000	111.000
Twente	27.000	22,1%	265.000	122.000

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: Achterhoek	Arbeidsmarktregio: Stedendriehoek en Noordwest Veluwe	Arbeidsmarktregio: Twente
Elektriciens en elektronica monteurs 12%	Elektriciens en elektronica monteurs 10%	Automonteurs 9%
Machinemonteurs 8%	Automonteurs 9%	Productiemachinebedieners 7%
Meubelmakers, kleermakers en stoffeerders 6%	Machinemonteurs 8%	Technici bouwkunde en natuur 7%
Lassers en plaatwerkers 5%	Databank- en netwerkspecialisten 7%	Timmerlieden 6%
Productieleders industrie en bouw 5%	Productiemachinebedieners 7%	Productieleders industrie en bouw 6%
Metaalbewerkers en constructiewerkers 5%	Timmerlieden 6%	Elektriciens en elektronica monteurs 6%
Ingenieurs (geen elektrotechniek) 5%	Software- en applicatieontwikkelaars 5%	Metaalbewerkers en constructiewerkers 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
Achterhoek							
Stedendriehoek en Noord..							
Twente	18,5%	3,7%	3,7%	14,8%	0,0%	7,5%	7,5%

Arbeidsmarktregio	% totaal bouw	% totaal chemische industrie	% totaal energie	% Percentage totaal ICT	% totaal metaali industrie	% totaal overige industrie	% totaal voeding
Achterhoek	21,9%	3,1%	0,0%	3,1%	18,8%	9,4%	6,3%
Stedendriehoek en Noord..	18,0%	4,0%	2,0%	8,0%	10,0%	8,0%	4,0%
Twente	19,3%	5,3%	3,5%	5,3%	17,5%	7,0%	5,3%

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
Achterhoek	240,0	300,0	390,0	430,0	490,0	850,0	500,0	450,0	580,0	630,0
Stedendrie..	430,0	400,0	710,0	750,0	990,0	850,0	950,0	880,0	970,0	980,0
Twente	550,0	600,0	750,0	760,0	870,0	990,0	870,0	1.090,0	890,0	1.130,0

Arbeidsmar..	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2
Achterhoek	180,0	260,0	250,0	290,0	340,0	420,0	410,0	460,0	310,0	520,0
Stedendrie..	490,0	530,0	510,0	630,0	720,0	770,0	830,0	980,0	1.020,0	1.090,0
Twente	530,0	520,0	470,0	490,0	670,0	680,0	650,0	800,0	820,0	980,0

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
Achterhoek	redelijk	slecht	slecht	matig
Stedendriehoek en Noordwest Veluwe	matig	slecht	slecht	matig
Twente	matig	slecht	matig	slecht

Arbeidsmarktregio	mbo 4 techniek	mbo 4 groen	mbo 4 economie	mbo 4 zorg en welzijn
Achterhoek	goed	matig	slecht	matig
Stedendriehoek en Noordwest Veluwe	goed	redelijk	matig	matig
Twente	redelijk	redelijk	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

Achterhoek	Stedendriehoek en Noordwest Veluwe	Twente
Constructiewerker	Verkoper	Procesoperator A
Monteur mechatronica	Kok	Aankomend medewerker grondoptreden
Aankomend medewerker grondoptreden	Timmerman	Allround medewerker afvalbeheer
Chauffeur wegvervoer	Aankomend medewerker grondoptreden	Constructiewerker
Timmerman	Monteur elektrotechnische installaties	Timmerman
Medewerker groen en cultuurtechniek	Procesoperator A	Medewerker groen en cultuurtechniek
Monteur werktuigkundige installaties	Chauffeur wegvervoer	Chauffeur wegvervoer
Procesoperator A	Medewerker groen en cultuurtechniek	Monteur elektrotechnische installaties
Metselaar	Constructiewerker	Uitvoerend bakker
Uitvoerend bakker	Schilder	Monteur mechatronica

Mbo niveau 3**Achterhoek**

Verzorgende IG
Begeleider gehandicaptenzorg
Zelfstandig werkend kok
Vakbekwaam medewerker veehouderij
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen
Vakbekwaam medewerker agrarisch loonwerk
Commercieel medewerker
Vakbekwaam medewerker voeding en technologie
Zelfstandig werkend gastheer/-vrouw
Eerste monteur mechatronica

Stedendriehoek en Noordwest Veluwe

Verzorgende IG
Begeleider gehandicaptenzorg
Eerste Autotechnicus
Zelfstandig werkend kok
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen
Logistiek teamleider
Eerste verkoper
Zelfstandig werkend gastheer/-vrouw
Vakbekwaam medewerker groen en cultuurtechniek
Eerste Monteur woning

Twente

Verzorgende IG
Begeleider gehandicaptenzorg
Eerste monteur mechatronica
Eerste verkoper
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen
Procesoperator B
Allround constructiewerker
Allround timmerman
Vakbekwaam medewerker voeding en technologie
Eerste monteur elektrotechnische systemen

Mbo niveau 4**Achterhoek**

Mbo-Verpleegkundige
Technicus engineering
Vakexpert veehouderij
Technisch Leidinggevende
Werkvoorbereider installaties
Bedrijfsleider/ondernemer bloem, groen en styling
Technicus elektrotechnische systemen
Opticien
Uitvoerder bouw/infra
Technicus mobiele werktuigen

Stedendriehoek en Noordwest Veluwe

Mbo-Verpleegkundige
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg
Technicus engineering
Technicus elektrotechnische systemen
Middenkaderfunctionaris Bouw
Vakexpert veehouderij
Netwerk- en mediabeheerder
Werkvoorbereider installaties
Opticien
Technisch Specialist Personenauto's

Twente

Mbo-Verpleegkundige
Technicus engineering
Vakexpert veehouderij
Technisch Specialist Personenauto's
Werkvoorbereider installaties
Uitvoerder bouw/infra
Werkvoorbereider fabricage
Technicus mechatronica systemen
Salonmanager
Opticien