

Regioportret



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS

voor en door de regio



Aantal leerlingen in technische profielen in het derde en vierde leerjaar van BB en KB

113

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

0

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

€ 1.796.135,00

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

6,28%

Aantal leerlingen in de verschillende profielen binnen het vmbo per leerweg en leerjaar in schooljaar 2018-2019

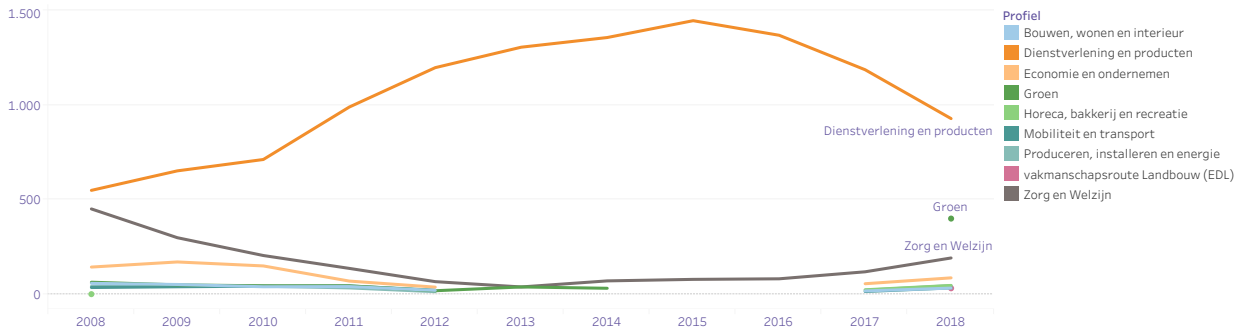
PROFIEL	Basisberoepsgerichte leerweg		Kaderberoepsgerichte leerweg		Gemengde leerweg		Theoretische leerweg
	Leerjaar 3	Leerjaar 4	Leerjaar 3	Leerjaar 4	Leerjaar 3	Leerjaar 4	Leerjaar 4
Bouwen, wonen en interieur	8	8	13	4			
Dienstverlening en producten	72	70	129	162	340	155	
Economie en ondernemen	13	22	26	26			
Groen	42	58	86	73	69	72	
Horeca, bakkerij en recreatie	10	17	16	4			
Mobiliteit en transport	14	8	10	2			
Produceeren, installeren en energie	14	11	11	10			
Zorg en Welzijn	40	47	66	39			
vakmanschapsroute Landbouw (EDL)	16	16					265

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?

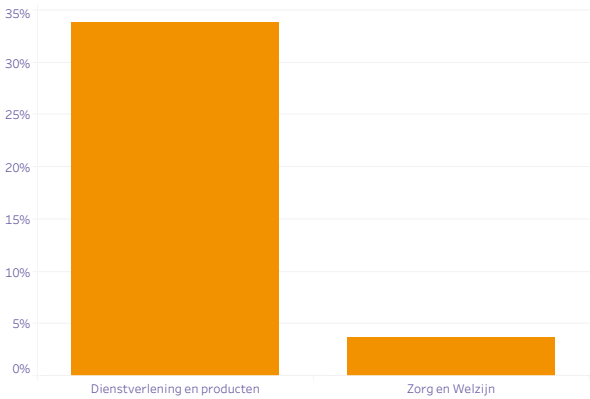
Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

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?



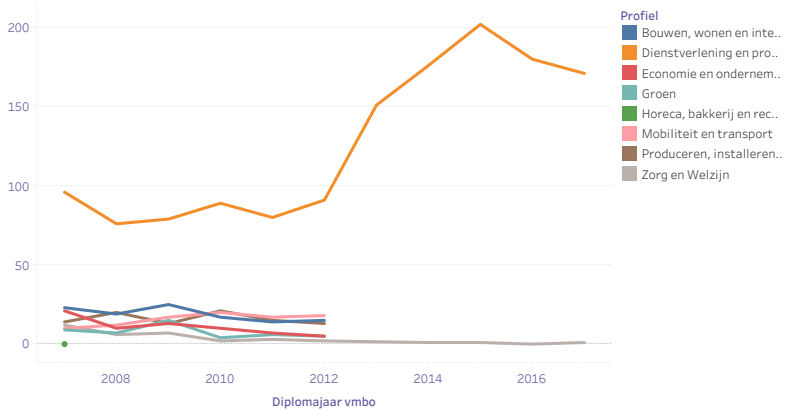
Percentuele doorstroom van technische profielen BB/KB/GL naar een technische mbo-opleiding in 2018

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?

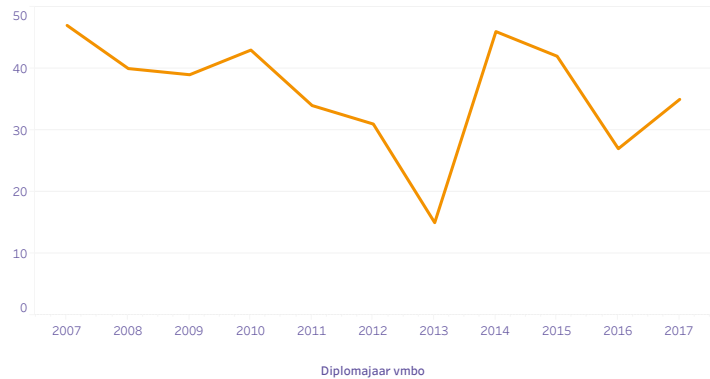


Doorstroom van profielen (BB/KB/GL) naar een technische mbo-opleiding in 2018 in aantallen

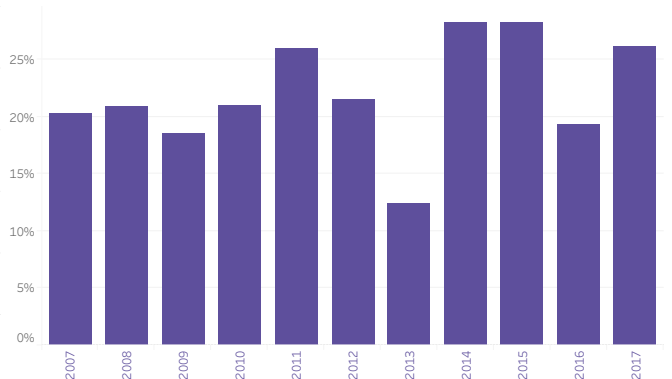
In absolute aantallen kan het onderstaande beeld lijken op de percentuele doorstroom, maar dit kan ook heel anders zijn. Een eventueel verschil hiertussen komt door variërende leerlingaantallen in profielen. Wat is het beeld in uw regio?



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
Regio Zwolle	27.000	25,7%	225.000	105.000
Stedendriehoek en Noordwest Veluwe	22.000	19,8%	253.000	111.000

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: IJsselvechtstreek	Arbeidsmarktregio: Stedendriehoek en Noordwest Veluwe
Technici bouwkunde en natuur	Elektriciens en elektroniciamonteurs
7%	10%
Productiemachinebedieners	Automonteurs
7%	9%
Automonteurs	Machinemonteurs
7%	8%
Timmerlieden	Databank- en netwerkspecialisten
6%	7%
Elektriciens en elektroniciamonteurs	Productiemachinebedieners
6%	7%
Software- en applicatieontwikkelaars	Timmerlieden
5%	6%
Productieleiders industrie en bouw	Software- en applicatieontwikkelaars
5%	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
Regio Zwolle	25,9%	7,5%	0,0%	11,1%	7,5%	3,7%	7,5%
Stedendriehoek en Noord..							

Arbeidsmarktregio	% totaal bouw	% totaal chemische industrie	% totaal energie	% Percentage totaal ICT	% totaal metaali industrie	% totaal overige industrie	% totaal voeding
Regio Zwolle	20,8%	6,3%	2,1%	6,3%	10,4%	12,5%	4,2%
Stedendriehoek en Noord..	18,0%	4,0%	2,0%	8,0%	10,0%	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
Regio Zwolle	620,0	440,0	680,0	770,0	710,0	770,0	600,0	640,0	1.100,0	1.220,0
Stedendrie..	430,0	400,0	710,0	750,0	990,0	850,0	950,0	880,0	970,0	980,0

Arbeidsmar..	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2
Regio Zwolle	460,0	450,0	440,0	610,0	510,0	590,0	610,0	700,0	700,0	820,0
Stedendrie..	490,0	530,0	510,0	630,0	720,0	770,0	830,0	980,0	1.020,0	1.090,0

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
Regio Zwolle	matig	slecht	matig	matig
Stedendriehoek en Noordwest Veluwe	matig	slecht	slecht	matig

Arbeidsmarktregio	mbo 4 techniek	mbo 4 groen	mbo 4 economie	mbo 4 zorg en welzijn
Regio Zwolle	goed	redelijk	matig	matig
Stedendriehoek en Noordwest Veluwe	goed	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

Regio Zwolle	Stedendriehoek en Noordwest Veluwe
Aankomend medewerker grondoptreden	Verkoper
Timmerman	Kok
Chauffeur wegvervoer	Timmerman
Constructiewerker	Aankomend medewerker grondoptreden
Kok	Monteur elektrotechnische installaties
Monteur elektrotechnische installaties	Procesoperator A
Monteur werktuigkundige installaties	Chauffeur wegvervoer
Allround medewerker afvalbeheer	Medewerker groen en cultuurtechniek
Medewerker groen en cultuurtechniek	Constructiewerker
Medewerker voeding en technologie	Schilder

Mbo niveau 3**Regio Zwolle**

Verzorgende IG
Begeleider gehandicaptenzorg
Zelfstandig werkend kok
Vakbekwaam medewerker voeding en technologie
Allround constructiewerker
Allround timmerman
Eerste Monteur woning
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen
Eerste verkoper
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

Mbo niveau 4**Regio Zwolle**

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

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