



voor en door de regio



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

143

0

€ 2.272.985,00

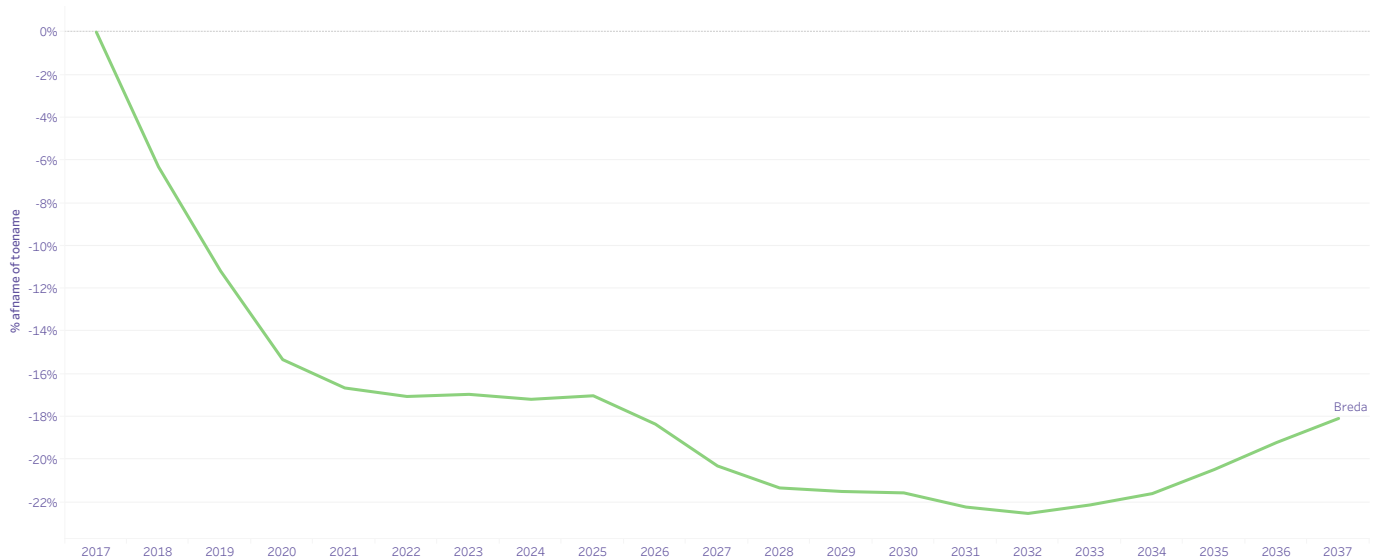
11,61%

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	11	6	21	12				
Dienstverlening en producten	78	64	182	156	10	9		
Economie en ondernemen	52	13	31	17	21	26		
Groen	9	12	25	12	6	5		
Horeca, bakkerij en recreatie	20	15	29	9				
Mobiliteit en transport	10	22	20	14				
Produceeren, installeren en energie	5	2	13	7				
Zorg en Welzijn	48	52	85	62	13	28		
							268	329

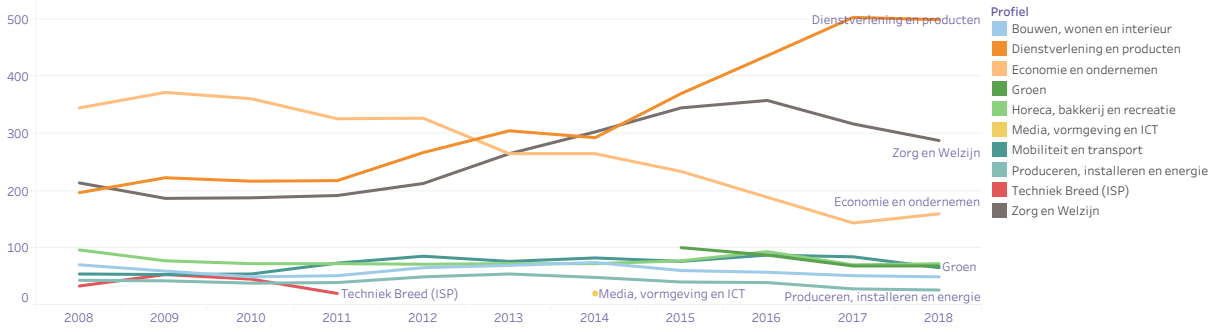
De leerlingenprognose van de bovenbouw van het vmbo (BB/KB/GL/TL)

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?



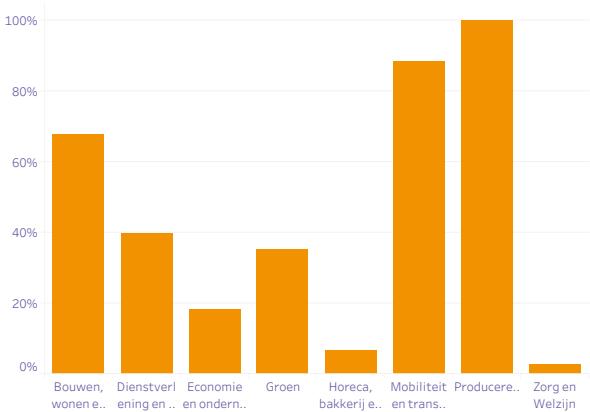
Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

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?



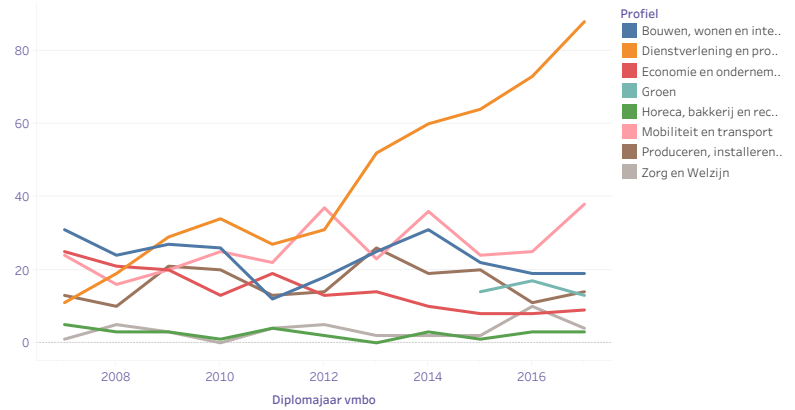
Percentuele doorstroom van technische profielen BB/KB/GL naar een technische mbo-opleiding in 2018

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?

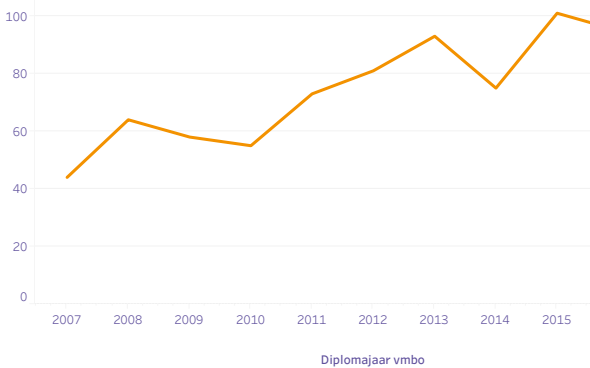


Doorstroom van profielen (BB/KB/GL) naar een technische mbo-opleiding in 2018 in aantallen

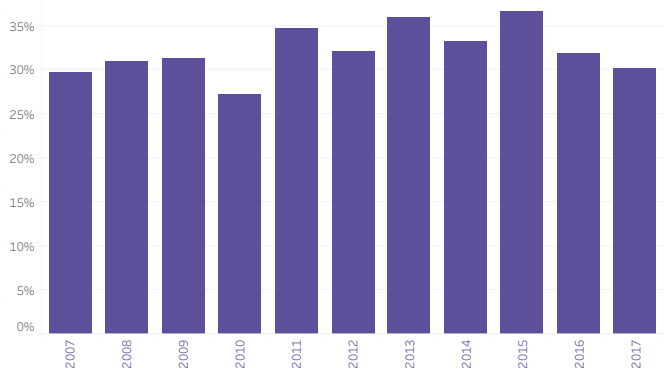
In absolute aantallen kan het onderstaande beeld lijken op de percentuele doorstroom, maar dit kan ook heel anders zijn. Een eventueel verschil hiertussen komt door variërende leerlingaantallen in profielen. Wat is het beeld in uw regio?



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
Midden-Brabant	18.000	20,5%	210.000	88.000
West-Brabant	34.000	25,2%	297.000	135.000

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: West-Brabant
Elektriciens en elektronica-monteurs 8%	Technici bouwkunde en natuur 11%
Productieleiders industrie en bouw 8%	Productiemachinebedieners 8%
Productiemachinebedieners 8%	Elektriciens en elektronica-monteurs 7%
Automonteurs 7%	Software- en applicatieontwikkelaars 7%
Databank- en netwerk-specialisten 6%	Timmerlieden 6%
Technici bouwkunde en natuur 6%	Productieleiders industrie en bouw 6%
Timmerlieden 4%	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
Midden-Brabant							
West-Brabant	23,5%	8,8%	0,0%	11,8%	2,9%	5,9%	8,8%

Arbeidsmarktregio	% totaal bouw	% totaal chemische industrie	% totaal energie	% Percentage totaal ICT	% totaal metaali industrie	% totaal overige industrie	% totaal voeding
Midden-Brabant	21,4%	4,8%	2,4%	7,1%	11,9%	7,1%	4,8%
West-Brabant	20,3%	7,8%	1,6%	4,7%	10,9%	9,4%	6,3%

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?

Arbeidsmarktregio	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2
Midden-Brabant	870,0	880,0	850,0	910,0	990,0	1.360,0	1.220,0	1.290,0	1.310,0	1.150,0
West-Brabant	1.120,0	1.290,0	1.240,0	1.360,0	1.480,0	1.650,0	1.650,0	1.440,0	1.720,0	1.600,0

Arbeidsmarktregio	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2
Midden-Brabant	620,0	710,0	670,0	700,0	620,0	830,0	850,0	980,0	830,0	1.110,0
West-Brabant	990,0	690,0	740,0	870,0	1.080,0	1.260,0	1.060,0	1.080,0	1.210,0	1.370,0

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
Midden-Brabant	goed	N.v.t.	matig	matig
West-Brabant	redelijk	matig	matig	matig

Arbeidsmarktregio	mbo 4 techniek	mbo 4 groen	mbo 4 economie	mbo 4 zorg en welzijn
Midden-Brabant	goed	goed	matig	redelijk
West-Brabant	goed	goed	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

Kok
Aankomend medewerker grondoptreden
Processoperator A
Medewerker fastservice
Chauffeur wegvervoer
Monteur elektrotechnische installaties
Monteur mechatronica
Monteur werktuigkundige installaties
Timmerman
Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

West-Brabant

Kok
Monteur elektrotechnische installaties
Timmerman
Aankomend medewerker grondoptreden
Constructiewerker
Monteur werktuigkundige installaties
Medewerker fastservice
Processoperator A
Medewerker groen en cultuurtechniek
Chauffeur wegvervoer

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

West-Brabant

Verzorgende IG
Begeleider gehandicaptenzorg
Verkoopspecialist
Procesoperator B
Zelfstandig werkend kok
Logistiek teamleider
Eerste Autotechnicus
Eerste verkoper
Zelfstandig werkend gastheer/-vrouw
Allround timmerman

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

West-Brabant

Mbo-Verpleegkundige
Technicus engineering
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg
(Junior) accountmanager
Middenkaderfunctionaris Bouw
Vakexpert teelt en groene technologie
Technisch Specialist Personenauto's
Vakexpert veehouderij
Vakexpert bloem, groen en styling
Leidinggevende bediening