

Aanvraag M-Tech-TiB gelden Groningen

Hierbij geeft Toptechniek in Bedrijf Groningen (TIB Groningen) aan een beroep te doen op de M-Tech-TiB gelden. Er is eerder geen beroep gedaan op de M-Tech stimuleringsmiddelen, omdat de scholen niet binnen de M-Tech voorwaarden vielen. Dat betekent niet dat technologie op de “mavo” binnen onze regio geen aandacht heeft gekregen, integendeel: Afgelopen jaren hebben de deelnemende vmbo-scholen samen met de roc's voor de tl/gl leerlingen 'Skillslab' ontwikkeld. Op de regionale arbeidsmarkt is een toenemende vraag naar hoog opgeleide technische vakmensen op niveau 4. Het is daarom een dringende noodzaak dat meer tl-leerlingen kiezen voor een carrière in de techniek. De deelnemende scholen kennen daarom het programma een grote waarde toe in het kader van arbeidsmarktperspectief. We vragen de subsidie aan om het huidige project door te ontwikkelen en het aantal deelnemende scholen in de regio uit te breiden. Dit programma biedt veel kansen voor werkgelegenheid in de regio. Door herstel van aardbevingsschade, bevestigingsbestendig/levensloopbestendig bouwen, grootschalige/decentrale energie opwekking, biobased economie, vestiging Google, IBM etc. is er in onze regio veel vraag en dus veel kansen voor onze leerlingen.

Doel Skillslab

- a. Skillslab is ontwikkeld en uitgevoerd voor alle deelnemende vmbo scholen
- b. in 2017 is oriëntatie op de techniek structureel in het reguliere curriculum van betrokken scholen opgenomen,
- c. alle leerlingen maken actief kennis met het techniekonderwijs en de beroepen in de techniek.
- d. leerlingen hebben een goed beeld van de technische beroepen en de werkgelegenheid in de regio
- e. aansluiting op vervolgonderwijs techniek is verbeterd, doorlopende leerlijnen.
- f. doel is om een hogere instroom voor het mbo te realiseren en een betere aansluiting van het onderwijs (doorlopende leerlijnen), dat correspondeert met het doel van TiB.

Wat gaan we doen:

- a. de betrokken scholen ontwikkelen een lesprogramma dat structureel opgenomen word in het reguliere programma.
- b. Organisatorisch wordt aangesloten op de nieuwe inrichting van de LOB-programma's binnen de scholen.
- c. Alle deelnemende scholen aan Skillslab hebben in huis de beschikking over technasia (havo/vwo), we maken gebruik van deze expertise en vertalen deze naar de gl/tl leerlingen
- d. Leerlingen van het mbo die stage hebben gelopen of zijn gestart met hun eerste baan, worden actief ingezet bij speeddates met leerlingen van gl/tl.
- e. Docenten van het vmbo worden in staat gesteld om opleidingen voor mbo-techniek docenten te volgen met het oog op kennisvergroting.
- f. Het bedrijfsleven verzorgt gastlessen, bedrijfsbezoeken en fungeert als opdrachtgever met levensechte opdrachten.

Organisatie:

- a. De stuurgroep TIB Groningen is verantwoordelijk voor een goede uitvoering van het Skillslab programma. Hiervoor zal een programma opgesteld worden door de werkgroep Skillslab.

- b. De werkgroep, bestaande uit vertegenwoordigers van mbo/vmbo, stelt het programma op en draagt zorg voor de uitvoering en verantwoording naar stuurgroep TiB Groningen.

Planning

- a. De werkgroep werkt in 2016 het programma verder uit. Het programma omvat:
- Een inventarisatie van de wensen van (“nieuwe”) scholen
 - inhoudelijke programma-aanpassingen die aansluiten bij nieuwe curricula
 - overleg met Drentse M-Tech-TiB-project in kader van kennisdeling en leren van elkaar.

Kennisdelen

Met het Drentse M-Tech-TiB-programma wordt aan kennisdeling gedaan door middel van een kennisdelingsoverleg voorjaar 2017. Daarmee wordt beoogd de scholen te laten leren van elkaars ervaringen en te laten reflecteren op de voortgang en vervolgstappen. Op deze manier worden de bestaande en de nieuwe scholen met elkaar in contact gebracht, verbonden en wordt de samenwerking versterkt.

Programma

Het programma bestaat uit zes vrijdagmiddagen van 13.00 tot 17.00 uur. Voorafgaand vindt een speeddate plaats. Per school wordt een programma uitgevoerd. De uitvoering vindt plaats op zowel het Noorderpoort als op het Alfa-college. Daarnaast vindt afhankelijk van opdracht en wensen van de leerlingen een of meerdere bedrijfsbezoeken plaats.

Het Skillslab programma wordt uitgevoerd door docenten van het Noorderpoort en Alfa-college, ondersteund door een vmbo-docent.

	1	2	3	4	5	6
CSG Kluiverboom				X		
SCG Diamantlaan			X			
Zernike Vakcollege					X	
Leon Van Gelder	X					
Werkman vmbo		X				
Gomarus college						X

voorlopige planning

Facilitering

- de leden van de werkgroep krijgen voor de bijdrage aan de ontwikkeling van het programma een uurvergoeding
- de docenten van de mbo krijgen voor de uitvoering een uurvergoeding

Welke scholen doen mee?

De volgende scholen: CSG Diamantlaan, CSG Kluiverboom, Werkman vmbo, Montessori Vaklyceum, Leon van Gelder, Gomarus Vakcollege zijn al aangesloten bij Toptechniek in Bedrijf Groningen.

RSG De Borgen en het Hogeland-college sluiten op termijn aan.