

Aan: Platform Bèta Techniek

E info@deltapunt.nl

Henno van Horssen, senior projectleider Toptechniek in bedrijf

Jildau Vellinga, projectleider M-Tech

Uw brief d.d. 8 april 2016, kenmerk BO.16.0246/HvH

Het verbinden van M-Tech en TiB in de regio Brainport Eindhoven

De TiB-regio Brainport Eindhoven stelt zich ten doel het M-Tech project te bestendigen en verduurzamen in onze regio. Reden: in onze regio spreken de bedrijven, met name technisch/technologische bedrijven, bij voortdurend de behoefte uit aan (meer) werknemers op het niveau van de TL. De vraag is groter dan het aanbod, meer TL-leerlingen zouden moeten kiezen voor een technisch/technologisch beroep.

Wij willen, om genoemde doelstelling te verwezenlijken, TL-scholen uitnodigen en enthousiasmeren zich aan te sluiten bij het initiatief. Wij willen de scholen tevens uitnodigen mee te denken over een concrete invulling van het initiatief, zodat de activiteiten optimaal aansluiten bij de behoeften van de scholen.

Op 10 juni jl. hebben wij tijdens een bijeenkomst op Summa College Eindhoven de scholen geraadpleegd over hun ambities m.b.t. voortzetting van de activiteiten van het M-Tech traject, aansluitend op andere activiteiten in de Techniek-in-Bedrijf (TiB) regio Brainport Eindhoven, zoals die vanuit het project Focus en Passie voor Techniek¹ zijn geïnitieerd en uitgevoerd.

Uit de verslaglegging van deze bijeenkomst halen wij de volgende suggesties aan:

1. Stuurgroep Focus en Passie voor Techniek
 - De bestaande **stuurgroep** Focus en Passie voor Techniek wordt zodanig uitgebreid dat alle vmbo-TL's erin vertegenwoordigd zijn. Tevens zijn alle (vier) mbo's vertegenwoordigd in de stuurgroep. Daarnaast zijn er vertegenwoordigers namens bedrijven en Brainport.
2. LOB
 - Betrek ouders erbij
 - Benut relevante tests
 - Biedt facts & figures m.b.t. stage- en banenkansen
3. Imagoverbetering techniek/techniekpromotie
 - Open deur-dagen/ bedrijvendagen
 - Integreer in visie van de school
 - Ingangen naar techniek vanuit sectoren economie, groen, zorg & welzijn
 - Gastsprekers/gastlessen
4. Beroepsvoorbereidend vak in lessentabel
 - Informatietechnologie in de TL
 - Technologie & Toepassing
 - Profiel- en/of keuzevakken (vernieuwing vmbo)
5. Label Brainportschool
 - Een dergelijk label is er al voor havo/vwo-scholen in de regio
 - Er zijn ook al JetNet-scholen
6. Optimale contacten vmbo-mbo i.k.v. doorstroom
 - Decanen en/of specifieke doorstroomfunctionarissen
7. Bedrijvenpool
 - Opzetten/delen/in stand houden
8. Netwerk
 - Deelnemende scholen vormen een hecht netwerk

Penvoerder namens TiB regio Brainport Eindhoven:

Naam: Petra van Lange, lid CvB Summa College Eindhoven

Datum: 30 juni 2016

Handtekening: _____

¹ De stuurgroep Focus en Passie voor Techniek werd opgericht t.b.v. het gelijknamige project. Na beëindiging van het project is de stuurgroep in stand gebleven om de in het project gestelde doelen te kunnen blijven continueren.

Bijlagen

Bijlage 1 Deelnemende scholen

| M-Tech | Breed/smal/mbo | School | Plaats | Ingetekend voor deelname |
|--------|----------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1 | smal | Heerbeek College | Best | 1 |
| 1 | smal | Instelling VO Deurne Alfrinkcollege | Deurne | 1 |
| 1 | smal | Rythovius College | Eersel | 1 |
| 1 | smal | Aloysius/De Roosten | Eindhoven | 1 |
| 1 | smal | Novalis College | Eindhoven | 1 |
| 1 | smal | Dr. Knippenbergcollege | Helmond | 1 |
| 0 | smal | Stedelijk College Henegouwenlaan | Eindhoven | 1 |
| 0 | smal | Jan van Brabantcollege Deltaweg | Helmond | 1 |
| 0 | smal | OMO SG Helmond Carolus Borromeus | Helmond | 1 |
| 0 | smal | Elzendaal College | Boxmeer | 1 |
| 0 | mbo | Summa College | Eindhoven | x |
| 0 | mbo | Helicon Opleidingen Mbo | Eindhoven | x |
| 0 | mbo | SintLucas Mbo | Eindhoven | x |
| 0 | mbo | ROC Ter AA | Helmond | x |
| | | | | 14 |

Aandachtspunten bij indienen verzoek:

Partners (op zijn minst de M-Tech scholen) dienen zich – met handtekening – te conformeren aan dit plan. Deadline van indienen: 1 juli 2016. Beschikking volgt waarschijnlijk voor 1 augustus 2016.

In het overzicht is vermeld welke scholen zich hebben aangesloten.

In de begroting moet duidelijk worden hoe de middelen besteed worden aan meer technologie in de mavo. – Wij hebben ervoor gekozen scholing/workshops/netwerkvorming aan te bieden om daarmee een duurzaam resultaat te bewerkstelligen.

De coördinatie is gericht op het realiseren van de diverse speerpunten in het plan.

In het vak Technologie en Toepassing is 30 de kapstok: ondernemen, onderzoeken, ontwerpen. (*'Hoe doe je dat in het mbo en het bedrijfsleven...'*)

Idee: (jaarlijks) een week organiseren waarin TL-leerlingen bezig zijn met zo'n project.

Idee: in de (deelnemende) TL-school elke week een Brainport-dag.

Idee: dit plan introduceren op eerstvolgende symposium TL en Techniek. Voor een workshop op dat symposium heeft zich al 'de' deskundige van het Bèta Challenge Programma gemeld.

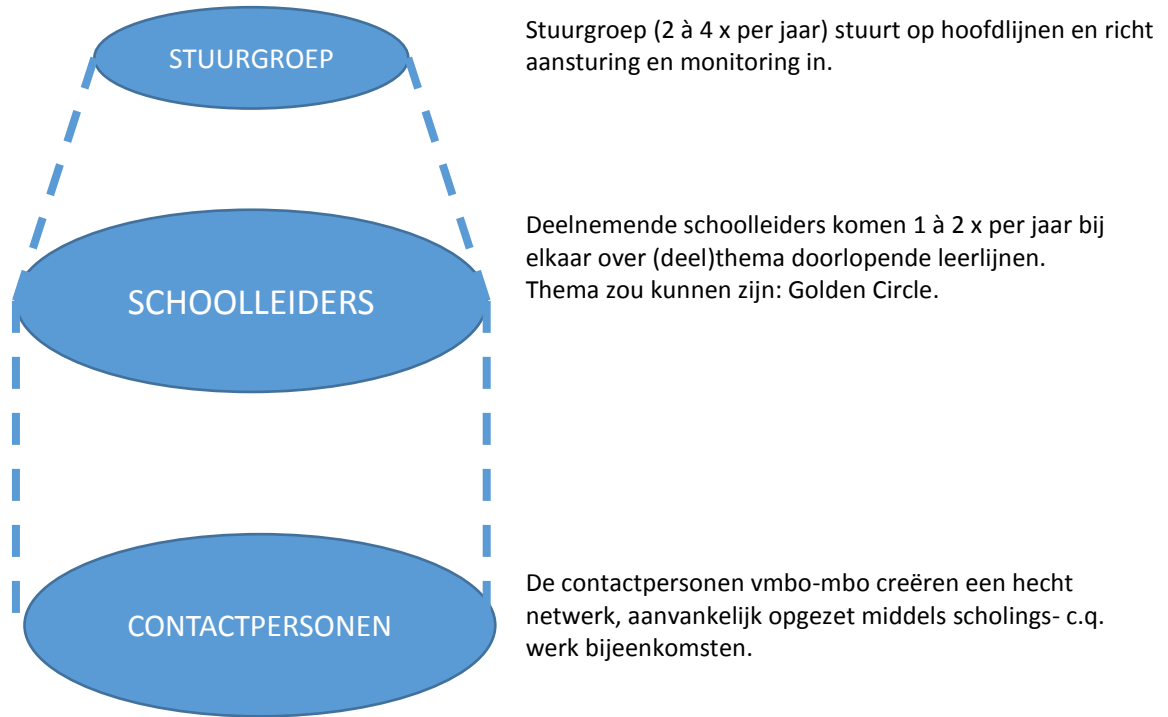
Vóór indienen Adri den Braber erbij betrekken (M-tech deskundige). – Is inmiddels uitgevoerd. Adri heeft zich akkoord verklaard met indienen van het plan op deze wijze.

Vertegenwoordiger namens TL in de stuurgroep is inmiddels gevonden: mevr. Ellen van den Heuvel, directeur Aloysius/De Roosten heeft zich bereid verklaard die functie te willen bekleden. Zij heeft op 19 april 2016 voor het eerst deelgenomen aan het stuurgroepoverleg.

Verdere toelichting

Op onderdelen zijn in vooroverleg al concretere invullingen dan hierboven vermeld, geschetst.

- Het is een optie om drie samenhangende netwerken te realiseren:
Op deze manier kan elk netwerk zijn eigen specifieke kwaliteiten benutten.



- Hoe te realiseren/borgen dat de stuurgroep als een rechtspersoon kan (blijven) functioneren?
- Om het (optionele) beroepsvoorbereidende vak in de TL (gedacht wordt aan Technologie & Toepassing of Dienstverlening & Producten) de gewenste regionale inkleuring en context te geven, kan materiaal van de keuzevakken van Focus en Passie voor Techniek benut worden.