

Verbinden M-Tech aan Toptechniek in Bedrijf

Schooljaar 2016-2017

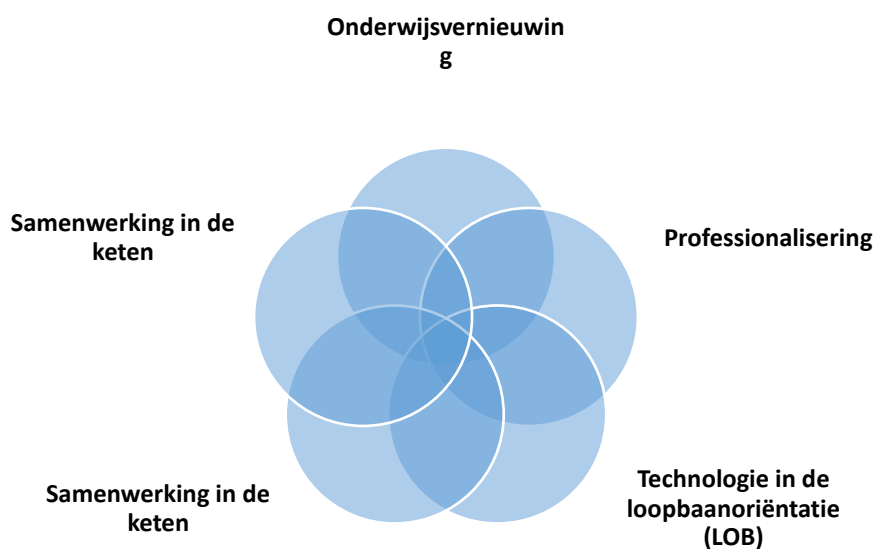
Platform Bèta Techniek vraagt Toptechniek in Bedrijf (Tib) West-Brabant (penvoerder Radius College namens ROC West-Brabant) op welke wijze er meer vmbo-tl/gl scholen kunnen aansluiten bij de activiteiten van het Tib netwerk. Om dit te realiseren stelt Platform Bèta Techniek een bedrag van €



26.900,- incl. BTW ter beschikking voor het Tib netwerk. Onderstaand is een voorstel uitgewerkt om deze verbinding tot stand te brengen, waarbij nadrukkelijk ingezet wordt op het bundelen van middelen ten behoeve van de uitvoering. *Dit voorstel wordt voorgelegd aan de stuurgroep van Tib Wbr¹ en de M-Tech scholen in de regio West-Brabant. Overeenstemming tussen al deze partijen is een voorwaarde om aanspraak te kunnen maken op de landelijke ondersteuning om deze koppeling te realiseren.*

Aansluiting M-Tech bij Agenda Toptechniek in Bedrijf 2016-2020

In de ontwikkelagenda's van de M-Tech scholen in West-Brabant komt naar voren dat deze scholen verder willen investeren in de volgende vraagstukken:



In de Agenda Toptechniek in Bedrijf West-Brabant 2016-2020 (www.tunetechniek.nl) vragen stakeholders in regio meer aandacht voor doorstroom van vmbo tl/gl/mavo/havo naar Mbo niveau 4 en het verbreden van het aantal vo-scholen dat meewerkt aan de doorlopende loopbaanleerlijnen vmbo-mbo. In onderstaand overzicht is de inhoudelijke overlap weergegeven.

¹ Stuurgroep Toptechniek in Bedrijf West-Brabant: mevrouw E. Bakker (Adviseur Raad van Bestuur ROC West-Brabant), de heer F. Bleumer (Directeur, Radius College), de heer J. van den Oord (Directeur Markiezaat College), de heer L. Swaab (Stichting Tune Techniek)

Thema's M-Tech	Vmbo scholen	TIB netwerk Wbr
Onderwijsvernieuwing		
Crossovers van Technologie/Exacte vakken met Zorg en Groen	Prinsentuin van Cooth,Gertudis	
Diplomeren onder het profiel MVI (Media Vormgeving en ICT)	Scala	
Natuurkunde herontwerpen naar integratie in beroepsgericht programma	Scala	
Exacte vakken aansprekender maken voor meisjes	Gertrudis	't Rijks – Kellebeek College Crossover Technologie & Zorg TOPweek (14-18 november 2016) specifieke workshops aanbod voor gl/tl.
Doorontwikkeling Technologie en Toepassing BCP	Newman, 't Rijks, Markland	Aansluiten bij netwerk BCP (voorlopig extra curriculaire)
Professionalisering		
Kennisdeling bedrijfsleven versus docenten ten behoeve van beroepsbeeldvorming en kennis regionale arbeidsmarkt	Markland, Gertrudis	Docenten ontwikkel Teams (DOT's) voorstel BCP & OTIB
Aandacht voor technologie in de loopbaanoriëntatie (LOB)		
Professionaliseren, Geïntegreerde LOB, voortzetten Lob activiteiten zoals week vd procestechniek/top week/topdag/op stap met de monteur	Alle M-Tech / BCP scholen	Actielijn Verdiepen, Tib Wbr Programma 2016-2020 Docenten ontwikkel Teams (DOT's) voorstel BCP & OTIB Samenwerken met Werkgroepen Keuzeprocessen Lectoraat Keuzeprocessen ROC West-Brabant
Samenwerking in de keten		
Samenwerking in de keten VO-MBO	Markland, Gertudis, Newman, RSG t'Rijks	Aansluiten bij : Doorlopende leerlijnen ICT & Media Vormgeving Radius College & vmbo scholen 't Rijks – Mariezaat College, Vliegtuigentechniek, Procestechniek, Bouwkunde
De kennis van de werkwijze/aanpak op het mbo vergroten bij zowel LIn als docenten	Gertrudis	Aanvullend programma in aansluiting op Topweek Markiezaat college (LOB4MBO en aanbevelingen uit Adviesrapport 'Optimaliseer de effectiviteit van externe LOB activiteiten voor het vmbo / Tib wbr 2012-2015 Wbr.)
Samenwerking met bedrijfsleven en branches		
Duurzame samenwerkingsovereenkomsten	BCP	in afstemming met rPA van RWB, Stichting PZW, CIV's (Actielijn Verduurzamen Programmaplan 2016-2020 i.o.)

Uitgangspunten voor VMBO TL/GL - MBO

Uitgangspunten voor het verbreden van de samenwerking zijn de volgende:

- Vmbo scholen die aansluiten bij de doorlopende leerlijnen moeten meer in de lead komen;
- De verbredingstrategie voor de technologieroute richt zich op alle mavo scholen en vmbo tl/gl afdelingen in de regio West-Brabant die op dit moment participeren in het Tib netwerk en M-Tech in de regio West-Brabant dan wel actief willen inzetten op samenwerking met MBO;
- Ontwikkelde materialen worden hergebruikt en aanpakken gedeeld. Bestaande opdrachten worden ingepast in een gedeeld template;
- Vmbo en Mbo scholen betalen de ontwikkeling van de leerlijn uit eigen middelen of subsidiegelden;
- De afdelingen Onderwijs en innovatie van Radius college en Markiezaat College zijn betrokken bij de beoordeling van inhoudelijke afspraken in partnerschappen tussen vmbo-mbo (experimenteer-ruimten);
- Voor de compensatie van de uitvoering, planning en logistiek worden per vmbo-mbo partnership afspraken gemaakt. Dit gebeurt voor de zomer via werkgroepen van docenten van de deelnemende vmbo scholen en in afstemming met de MBO teams.

Voor akkoord,

Dhr. F. Bleumer

Directeur Radius College

Namens stuurgroep Tib Wbr

Dhr. H. Biemans

Directeur Newmancollege

Dhr. L. de Rond

Directeur RSG 't Rijks

Dhr. P. Luijten

Directeur Prinsentuin van Cooth

dhr. C. van Steen

Directeur Scala

Dhr. R. Rovers

Directeur Markland College

Mevr. I.M. Rozendaal

Directeur Gertrudiscollege