

## Oriëntatie en kennismaking van docenten en leerlingen groep 7-8 met techniek

<b>Regie</b> Bij Vmbo school X	<b>Betreft:</b> <i>Betreft leerlingen en docenten primair onderwijs (aantal)</i>	
<b>Betrokken partners</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vmbo School/(vestiging) enz., enz..</li> <li>PO bestuur</li> <li>Docenten PO</li> <li>Bedrijf A en of</li> <li>Bedrijf B enz enz</li> <li>Overige partner</li> </ul>	<b>Resultaten / aanpak</b> leerlingen en docenten maken kennis en experimenteren met allerlei mogelijkheden die techniek biedt bijvoorbeeld; <ul style="list-style-type: none"> <li>- techniek lessen volgen op school XX</li> <li>- Kennis en ervaring met moderne technologie in het PO (bijvoorbeeld mobiele Tech-bus vergroten belangstelling voor techniek door technische opdracht te geven bijvoorbeeld.....)</li> <li>- In samenwerking met bedrijfsleven ontwikkelde leerlijn voor het PO bijvoorbeeld robotica /3D ontwerp &amp; print</li> <li>- leerlingen spelenderwijs kennis laten maken met ICT-vaardigheden (bijv. het leren van Prezi om met door games)</li> <li>- deelname aan jaarlijkse voor het po georganiseerde techniekwedstrijden</li> </ul>	
<b>Vorbereidingsactiviteiten -</b>		
<b>Jaar</b>	<b>Wat</b>	<b>Concrete stappen</b>
<b>2019-2020</b>	Startfase	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formeren ontwikkelteam i.s.m. bedrijf A en B (Q3)</li> <li>Organiseren van gezamenlijke studiedag met externe sprekers en bedrijfsleven (Q1)</li> <li>Ontwikkelen van programma onderdeel (door wie) (Q2)</li> </ul>
<b>2020-2021</b>	Invoeringsfase	Invoering nieuwe programma-onderdeel in het PO (welke) <ul style="list-style-type: none"> <li>Tussenevaluatie (kennisdeling en ervaringen uitwisselen met PO)</li> <li>Organiseren bezoeken van PO-leerlingen in overleg met docenten PO (Q3)</li> <li>PO leerlingen bezoeken een keer per jaar de mobiele Tech-bus (bedrijf A) (vanaf Q4)</li> <li>Organiseren: De speciale praktijklessen worden gegeven (waar*) door (wie). (Q3) <i>*kan bijvoorbeeld plaats vinden op de PO school dan wel in techcentrum</i></li> <li>Mensen uit de praktijk/vo docenten /techniek leerlingen geven jaarlijks een techniekles op de basisschool (vanaf Q4)</li> <li>Vorbereidingen techniekwedstrijden (Q4)</li> <li>Po leerlingen nemen deel aan jaarlijkse voor het po georganiseerde techniekwedstrijden (=een regionaal initiatief) (vanaf Q1)</li> </ul>
<b>2021-2022</b>	Evaluatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opzetten Evaluatie met alle betrokken leerlingen, docenten en ander betrokkenen (Ook aangeven hoe zal worden geëvalueerd) (Q3)</li> <li>terugkoppeling aan bijvoorbeeld de Stuurgroep (Q4)</li> <li>indien nodig bijstellen programma (Q1)</li> <li>kennisdelen met andere scholen. (Q2)</li> </ul>
	Tijdsplanning en risico	Geef aan: Wat als je de planning niet haalt? (neem dit op in de risicoanalyse)