

Eén loket voor ondersteuning en inhoud.

Het motto van het Consortium Beroepsonderwijs is: voor en door scholen. Samen werken we aan de (door)ontwikkeling van toekomstbestendig, motiverend en betaalbaar techniekonderwijs. Dat doen we door het continue professionaliseren en ondersteunen van docenten, teamleider en directies in een veranderende onderwijsomgeving. Om dit te realiseren, ontwikkelt het Consortium Beroepsonderwijs producten en diensten waarmee opleidingsteams een krachtige leeromgeving kunnen inrichten en docenten hun onderwijs kunnen verbreden en verdiepen. We realiseren door deze gezamenlijke aanpak van de aangesloten leden een hogere leeropbrengst, gepersonaliseerd leren, lagere kosten en flexibel en eigentijds onderwijs door een rijke combinatie van papier en digitale leermiddelen. Het aanbod van het Consortium past binnen de beleidskaders van het ministerie van OCW en de ambities van de VO-raad, met als speerpunten de ontwikkeling en implementatie van de nieuwe beroepsgerichte programma's vmbo en de scholing en ondersteuning van de aangesloten onderwijsprofessionals.

### Overzicht diensten en producten voor aangesloten scholen:

#### 1. Infrastructuur – kennisnetwerken, scholing, ondersteuning en intervisie:

We geven ons motto – voor en door scholen – vorm via bijeenkomsten waar u andere scholen ontmoet:

- Directeuren overleg van scholen die zijn aangesloten bij het Consortium Beroepsonderwijs. We bespreken de actuele beleidsontwikkelingen vanuit het ministerie van OCW, SPV, VO-raad en MBO-raad en wat die betekenen voor onderwijsinstellingen.
- Scholingsbijeenkomsten speciaal gericht op de transitie van uw huidige onderwijsaanbod naar de nieuwe beroepsgerichte programma's: PIE, BWI, D&P (Techniek context).  
Tijdens de scholingsmiddagen VMBO komen de onderstaande onderwerpen aan bod:
  - Pilot scholen aan het woord, voortgang vernieuwingen ism SLO
  - Scholing bevoegde en onderbevoegde docenten ism de lerarenopleidingen
  - Van het nieuwe examenprogramma naar uw onderwijsprogramma
  - Leeromgeving Techniek: leveranciers van nieuwe inventaris en apparatuur
  - Methodeaanbieders / leermiddelen VMBO Techniek PIE, BWI, M&T, D&P
  - Doorlopende leerlijnen Vakmanschaproute, Technologieroute en Vakroute
  - LOB handreiking en portfolio
  - Programma voor Toetsing en Afsluiting PTA
- Regionale scholingsbijeenkomsten die bedoeld zijn om actuele thema's te bespreken, zoals het gezamenlijk voorbereiden van de CSPE en pilot examens PIE
- Teamvoorlichting, ondersteuning en advisering op uw schoollocatie.  
Wat zijn de landelijke en regionale ontwikkelingen en welke keuze maakt u als school hierin? Nodig de consulent van het Consortium uit om uw docententeam tijdens een teambijeenkomst voor te lichten over de laatste ontwikkelingen in onderwijsland.
- Gebruikersbijeenkomsten digitalisering train de trainer  
We realiseren ons terdege dat het implementeren van digitaal onderwijs veel tijd en energie kost. Om hierin samen op te trekken organiseert het Consortium gebruikersbijeenkomsten. Tijdens deze bijeenkomst delen we de ervaringen en zetten we een volgende stap in de implementatie en borging van dit proces.

- De Landelijke Onderwijsdag Techniek is een veelbezochte bijeenkomst voor professionals die betrokken zijn bij vmbo & mbo techniekonderwijs, van docenten en managers tot leveranciers van inventaris, apparatuur en leermiddelen en scholingsaanbieders.
- Relatieversterking onderwijs & bedrijfsleven  
Ook werken we aan de versterking van de relatie tussen onderwijs en bedrijfsleven; zo worden onze PIE praktijkopdrachten gebruikt als stageopdrachten binnen het stageoffensief van Stichting OOM. Dit offensief is bedoeld om meer en betere stageplaatsen bij bedrijven te creëren. OOM Bedrijven kunnen de papieren stageopdrachten (PIE) gratis bestellen op [www.stagewijs.nl](http://www.stagewijs.nl).
- Belangenbehartiging naar CITO, CvTE, OCW, VO-raad, MBO-raad, opleidingsfondsen Techniek, werkgeversorganisaties Techniek en de SPV voor de programma's Techniek Breed, Metalekto, Metalekto en PIE

Optioneel voor aangesloten scholen:

## 2. Onderwijsmateriaal VMBO Techniek betaalbaar, organiseerbaar, duurzaam, aantrekkelijk techniekonderwijs

Voor de sector / profielen Techniek PIE, BWI en D&P (techniek context) hebben we nieuw onderwijsmateriaal ontwikkeld. Dit zijn contextrijke praktijkopdrachten in de belevingswereld van de leerlingen met actueel bronmateriaal (Techno-Skills) een digitaal begrippenwoordenboek, integratie van LOB en afsluitende Schoolexamens. Dit onderwijsmateriaal is zowel op papier als digitaal beschikbaar, zodat u ze kunt inzetten op een manier die bij uw school past. Het digitale onderwijsmateriaal heeft een leerling volgsysteem en een beperkte printfunctie.

We werken in de ontwikkelgroep samen met VMBO- en MBO-instellingen, bedrijven en 40 leveranciers, zodat we zeker weten dat onze producten aansluiten bij de praktijk. En als ze dat om wat voor reden dan ook niet (meer) doen, kunnen we ze snel aanpassen. Zo zijn en blijven de leermiddelen actueel, toekomstbestendig en door de gezamenlijke ontwikkelkracht voor elke lidschool betaalbaar.

Maatwerk onderwijsprogramma, verdiepen of verbreden

We ontwikkelen in samenwerking met de aangesloten scholen de nieuwe profielen: PIE, BWI, D&P (Techniek context). Wij kunnen in overleg met u een op maat onderwijsprogramma arrangeren. Verdiepen of verbreden met eventueel een aansluiting op de onderbouw (PSO-Techniek) en MBO is mogelijk. Aan u de keuze.

Inhoud onderwijsmateriaal Consortium Beroepsonderwijs:

- Onderwijs arrangeertool 'arrangeert uw eigen onderwijsprogramma'
- Profielmodulen PIE, BWI, D&P
- Keuzevakken PIE, BWI
- Vrije keuzevakken: Topsectoren (profiel overstijgend)
- Schoolexamens (SE)
- Onderbouw Techniek / basisvaardigheden Techniek / PSO
- Digitaal technisch begrippenwoordenboek
- MBO niveau 2 introductietaken

Te betalen door		Digitaal	Paperbased	Vast of keuze
Aangesloten VMBO school		Fondsbijdrage	€ 1500,- per jaar	Vast per brinnummer
Leerling licentie	Profielvakken	Basis Beroeps - Kader Beroeps	Gemengde Leerweg - Theoretische Leerweg	
	Totaalpakket PIE - BWI - D&P	€ 60,- per jaar	€ 35,- per jaar	

De papieren praktijkopdrachten met tekeningen kunt u zelf bestellen via de Webshop van het Consortium Beroepsonderwijs.

Stagebedrijven (OOM) kunnen het PIE onderwijsmateriaal (paper based) gratis bestellen via [www.stagewijs.nl](http://www.stagewijs.nl)

Het onderwijsmateriaal is ook toepasbaar in:

- Vakmanschap- en Technologieroute
- Vakcolleges - Vakroute
- Onderbouw Techniek
- Techno-mavo / M-Tech
- Voortgezet speciaal onderwijs (VSO) en praktijkonderwijs

Samenvatting:

Activiteit	Frequentie	Onderdeel Lidmaatschap	Aanvullende bijdrage
Directeurenoverleg vmbo & mbo	2	X	-
Scholingsbijeenkomsten vmbo Techniek	4	X	-
Regionale scholingsbijeenkomsten vmbo Techniek	2	X	-
Teamvoorlichting, ondersteuning en advisering op uw schoollocatie door consulent beroepsonderwijs	1	x	-
Klankbordgroepen digitalisering 'train de trainer'	5	X	-
Landelijke onderwijsdag vmbo & mbo Techniek	1	X	€ 95,- p/p niet leden € 295,- p/p
<b>Optioneel</b>			
Onderwijsmateriaal vmbo Techniek	Bestelrecht alleen voor lidscholen		€ 35 - tot € 60,- p/ln/schooljaar
Startertraining voor docenten digitalisering vmbo Techniek	In company op uw locatie € 195,- p/p		Locatie Amersfoort € 95,- p/p
Training & Advies	Maatwerkeraanbod op offertebasis		

**Bijdrage voor de aangesloten scholen vmbo  
Techniek**

2015-2016 = € 1500,- per brinnummer