



Talenten stimuleren door leren en werken

TECHNO +

VISIE OP DUAAL LEREN EN WERKPLEKLEREN

Freddy Moreels

05 maart – Vlaams parlement



Overzicht

- De tijd ver vooruit...sommige bedrijfspartners en onderwijs !
- Wat is Techno+ en haar doelstellingen
- Partners
- ESF project Innovatie: WPL ...**gewoon doen**
- Techno+ **wil** duaal leren
- Werkbezoek Duaal Systeem Zwitserland
- Ambitie van Techno+ ?



- In **1995** investeert het Gemeenschapsonderwijs, Buhlmann NV en Siemens AG in computergestuurde machines en bijhorende CNC simulatie en – opleiding...**samen onderwijs vernieuwen !**



- Organisatie van bedrijfsleven, sectoren, POV en GO!
- Afstemmen op - en samenwerken met de arbeidsmarkt en het Technisch- Wetenschappelijk (TW)onderwijs
- TW onderwijs motiveren en stimuleren naar “Work Based Learning” ...als nieuwe onderwijsvorm ...of beter gezegd “werkplekleren”

Doelstellingen

- Relatie onderwijs en bedrijfsleven in een positief daglicht stellen !
- Kwaliteitsverbetering technisch-, beroeps-en wetenschappelijk onderwijs
- Inbedding in de maatschappij
- Samenwerking



Raad van Bestuur

- Thierry Van Eeckhout, Siemens, Huizingen
- Olivier Buhlmann, Buhlmann NV, Zaventem
- Dirk Bontinck, architectenbureau Gent
- Patrick Weyn, Provinciaal Onderwijs
- Dirk Mechelaere, GO! Onderwijs vd Vlaamse Gemeenschap

Partners bedrijfsleven:

- Siemens
- Jan de Nul
- Bontinck
- Daikin
- Atlas Copco
- ArcelorMittal
- Louis Stevens & CO
- Suikerfabriek Tienen
- De Nolf
- Fevia
- Eduplus
- Agoria
- Voka
- Zoo Van Antwerpen
- Desso
- Namgrass
- Zendher
- UBK
- Lidl
- Bruselle
- ...



- **ESF project Innovatie “Talenten Stimuleren door Leren en Werken”2013-2015:**

WERKPLEKLEREN ...gewoon DOEN !

- Binnen de huidige wettelijke mogelijkheden
- Afstemmen samenwerking binnen de leerplandoelstellingen
- Ondersteunen van interesse uit onderwijs en arbeidsmarkt naar actief samenwerken



- Faciliteren en begeleiden van het **leerproces op de werkvloer**
- **Aftasten** van extra **mogelijkheden** die leiden tot mogelijke vormen van **duaal leren**.
- Er bestaat geen “**one size fits all**”
- **Samen** opleiden als **gelijkwaardige** partners
 - SODA attest



SODA attest

Stiptheid –Orde –Discipline- Attitude

Positieve werkattitude- en ethiek

- Droomt elke werkgever van!
- Maar ook onderwijs maakt hier werk van.
- Samen en gelijkgericht werken is succesvoller

ArcelorMittal - Zelzate

- HR dir. Guy Bontinck: “...via werkplekleren kunnen we mee input geven en de leerkrachten ondersteunen”
- KA Zelzate: 4 lln derde graad BSO Elektriciteit
- Sollicitatietraining bij VDAB voorafgaandelijk
- 1 dag / week in teamwerk met permanente begeleiding
- Bijscholingen lkr. modern labo en technieken

Siemens NV –Huizingen

- CEO André Bouffieux “...Siemens biedt onderwijs een platform om **actief** te leren”
- KA Etterbeek: 7 lln derde graad **ASO** Wiskunde-Ingenieurswetenschappen
- Veel aandacht voor **doelgerichtheid en teamwork**
- 5 dagen in verschillende divisies **technische vaardigheden uitwerken**
- Siemens wil als pionier nieuwe initiatieven stimuleren en zijn ervaringen met Duaal Leren in Duitsland delen!

Eduplus en De Nolf

- Stephan Wullaert: “...sector stelt vast dat **plantenkennis** een groot probleem is”
- De Wijnpers Leuven en Tuinbouwschool Melle: 16 en 7 lln derde graad BSO Tuinaanleg
- De Nolf nv-Waregem: praktische plantenkennis verwerven

Zoo van Antwerpen

- M_{anager} Dierenzorg Peter Van den Eijnde: “...op de werkvloer meer en beter zorg en voeding van dieren aanleren”
- Tuinbouwschool Melle: 17 lln derde graad TSO Dier- en Landbouwtechnische Wetenschappen
- 2 weken: elke dag nieuwe technieken en dieren
- Realistische kijk op de jobinhoud



Techno+ wil voor “Duaal Leren in Vlaanderen” gaan

Bedrijfspartner/ medeoprichter Techno+ ,Olivier Buhlmann, ...is zelf een “Duaal Leren” product.(Vanuit Vlaanderen naar Zwitserland uitgestuurd om Duaal Leren te volgen...door zijn vader)

- Oplossingsmogelijkheden voor vele problemen
- Groot enthousiasme bij school, bedrijf en sector!



Werkbezoek “Duaal Leren” in Zwitserland

- 27/28/29 januari 2015 – Zurich
- Bedrijfsleven, GO! en POV, Agoria, onderwijsinspectie maken kennis met alle betrokken partijen in dit duaal systeem



Werkbezoek “Duaal Leren” in Zwitserland

- Groot enthousiasme onder deelnemers!
- Duaal wordt gedragen door alle actoren!
- Dit is **de** weg die het TW onderwijs op moet!
- Ervaringen uit ons ESF project , bieden extra kansen om “verkenningprojecten” mee te ontwikkelen rond Duaal Leren !



“Duaal Leren”

- **Scholen** willen er mee aan de slag...zo snel mogelijk!
- **Bedrijven** willen er mee aan de slag...zo snel mogelijk!
- Kan met de ervaringen binnen en met de ondersteuning van Techno+



Ambitie Techno+

- Continueren van de huidige morele en structurele ondersteuning
- Faciliteren van **“flexibel invullen van WPL – of duale samenwerkingen”**
- **Alle** leerlingen mee in bad.
- **Versterken** van **huidige samenwerkingen** door obstakels(regelgeving) mee weg te werken



Ambitie Ichno+

- Samenwerken in “Partnerships”, maar ook met lokale overheden
- Nieuwe volwaardige onderwijsvorm TW onderwijs mee ontwikkelen door “pilots te faciliteren en ondersteunen”
- Gevalideerde deelcertificaten(tussenstappen) tot kwalificatie ...successtory contra waterval...
- Genderproblematiek aanpakken
- Jeugdwerkloosheid terugdringen



Bedankt

...

Wij willen ervoor gaan!

Techno+

www.technoplus.be

Freddy Moreels

Freddymoreels@telenet.be

0496 61 24 70