

# TECHNO+ LANCEERT NIEUWE VISIE OP SAMENWERKING ONDERWIJS-INDUSTRIE

## EERSTE EDITIE T-DAY BRENGT SCHOLEN EN BEDRIJFSLEVEN NAUWER SAMEN

De Stichting Technoplus lanceerde recent onder de noemer T-Day haar nieuwe visie op de samenwerking technisch onderwijs-industrie, alsook de vernieuwde site. Hierna volgde een debat rond het thema "Hoe jongeren warm maken voor technische beroepen en technisch onderwijs". Deelnemers waren Urbain Lavigne (GO! onderwijs van de Vl. Gemeenschap), Fons Leroy (VDAB), Wilson Depril (Agoria Vl.), Frank Vervaeke (Randstad), Erik Vande Weijer (Eandis), Pol Bracke (HRMagazine, moderator).

Door Tilly Baekelandt



Fons Leroy (VDAB): "Bedrijven moeten actiever inspelen op het aanwezige potentieel van jongeren, waarin de maatschappij toch geïnvesteerd heeft"



Wilson Depril (Agoria Vlaanderen): "De woordenschat die het bedrijfsleven in zijn campagnes hanteert, schiet compleet aan de jongeren voorbij"

## TECHNOPLUS

De vzw Technoplus is een samenwerkingsverband tussen het GO! onderwijs van de Vlaamse gemeenschap, het Provinciaal Onderwijs Vlaanderen en de bedrijven Studiegroep Bontinck, Buhlmann, Deceuninck, Eandis, Randstad en VKC. Technoplus staat voor: aan de weg timmeren voor de broodnodige herwaardering en kwaliteitsverbetering van het (nijverheids)technisch en wetenschappelijk onderwijs.

### Nieuwe visie

Technoplus legt meer en meer de klemtoon op samenwerking tussen onderwijsvormen onderling, en zeker met het bedrijfsleven, aldus Gert Lauwaert (Coördinator Stichting Technoplus): "Een groeiend aantal peterbedrijven ondersteunt de deelnemende scholen. Indien nodig bieden we hulp aan bij het zoeken naar peterbedrijven voor de scholen. Daarnaast breidt het partnerschap Technoplus ook gestaag uit met nieuwe partners." De vernieuwing houdt eveneens een uitbreiding van de wedstrijd Technoplus in: "De competitie richt zich vanaf de huidige editie niet langer enkel op laatstejaars uit nijverheidstechnische studierichtingen tso en bso, maar ook op laatstejaars uit wetenschappelijke studierichtingen aso en laatstejaars kso", aldus Gert Lauwaert.

## WEDSTRIJD

De wedstrijd Technoplus is een jaarlijks initiatief waarbij laatstejaarsstudenten over de duur van een schooljaar een project uitwerken

dat resulteert in een verdediging voor een vakjury. De jurering van de zevende editie vindt dit jaar op 21 juni plaats in Mechelen. Het project dat met de eerste prijs gaat lopen, ontvangt 1.500 euro (met een maximum van 500 euro per leerling), laureaten twee en drie ontvangen 750 euro (maximum 250 euro per leerling). Alle andere scholen krijgen 100 euro.

### Doelstellingen

Hoofddoel is prijzen aan talentvolle leerlingen uitreiken om hen aan te moedigen een loopbaan in een technisch-wetenschappelijke richting op te bouwen of een technische beroepskwalificatie te behalen. Gert Lauwaert: "We willen ook het belang van en de complementariteit tussen techniek (tso/bsso) en wetenschap (aso) benadrukken de samenwerking tussen deze onderwijsvormen en de industrie bevorderen. In de wedstrijdjury zetelen vertegenwoordigers van zowel onderwijs als bedrijfsleven. De juryleden worden afgevaardigd door de kernpartners van de stichting Technoplus."

### Projecten

In hun projecten realiseren de leerlingen, onder begeleiding van hun leerkracht(en), een theoretische en praktische benadering in een zelfgekozen vakgebied. Hierbij worden vooral nieuwe technologieën benadrukt. Samenwerking met andere onderwijsvormen is een pluspunt, bij voorkeur met meerdere partners. "Het project kan een visueel concept of een uitgewerkte realisatie zijn. Technologisch/innovatief denken is het belangrijkste criterium. Aandacht voor kwaliteit, veiligheid, milieu,

nieuwe technologieën en materialen staat voorop. Voldoende meer waarde tussen begin- en eindfase is een vereiste", aldus Gert Lauwaert. Verleden jaar behaalde het KTA Sint-Truiden de eerste plaats met het ontwerp van een automatische industriële installatie, waarbij twee automatische processen met elkaar worden gekoppeld via ethernet.

### Financiële steun

De scholen ontvangen van Technoplus een bijdrage van 250 euro in de werkingskosten. De peterbedrijven worden door Technoplus gestimuleerd om voor 250 euro te sponsoren.

## DEBAT

De scholen en vertegenwoordigers van het bedrijfsleven konden op de T-Day een geanimeerd debat volgen rond het thema "Hoe jongeren warm maken voor technische beroepen en technisch onderwijs".

### Belang 'Proeftuinen Basisonderwijs'

In de loop van het debat legde Urbain Lavigne (GO!) de nadruk op het belang van de 'Proeftuinen Basisonderwijs' om jongeren de mogelijkheden van technologie te leren kennen nog voor de overgang tussen het basis- en secundair onderwijs: "In zowat een kwart van de eerste reeks Proeftuinen, in 2005 gelanceerd door minister Frank Vandenbroucke, worden kinderen al van in het basisonderwijs in contact gebracht met technologie in de breedste zin. Eenmaal vertrouwd met technologie kunnen kinderen een meer gefundeerde keuze maken." Een verlenging van de Proeftuinen is

momenteel aan de orde. Bij de nieuwe reeks ligt het accent op studie- en beroepskeuze en werkplekieren, twee primordiale acties binnen de Competentieagenda.

### Foute perceptie

Urbain Lavigne wees erop dat het cruciaal is om ook de ouders over de streep te trekken: "Het zijn zij die na de lagere school beslissen welke studierichting hun kind zal volgen. De meest ouders hebben een compleet verkeerde perceptie over de toekomstkansen na het technisch onderwijs." Volgens Wilson Depril (Agoria Vlaanderen) is de foute perceptie over technische beroepen een algemeen maatschappelijk probleem en een oud zeer waarvoor maar geen remedie gevonden wordt, niet alleen in België, maar in zo goed als heel West-Europa: "Dertig jaar verwoede pogingen van de industrie om zich beter te positioneren naar de jeugd toe, hebben amper iets opgeleverd. Waarschijnlijk is het een gebrek aan inlevingsvermogen in de denkwereld van jongeren dat ons parten speelt." Jammer, volgens Fons Leroy (VDAB): "Heel wat sectoren kampen met een nijpend tekort aan medewerkers en jongeren zouden met goede argumenten kunnen worden gelokt." Een sluitend argument zijn volgens Frank Vervaeke (Randstad) de lonen van technisch geschoolden, waarover veel jongeren, en hun ouders voorop, totaal achterhaalde denkbeelden hebben: "Deze lonen liggen immers vaak een stuk hoger dan voor werknemers met een algemene studierichting als achtergrond." (Foto's: Hugo Byl) □