

Volop raakvlakken met oppervlaktetechniek; slechts één standhouder aanwezig

Jongeren zat!

Van 9 tot en met 11 oktober werd voor de zeventiende keer de Studiebeurs gehouden, waarop scholieren hun keuze voor de opleidingen mede konden baseren. In drie hallen in de Jaarbeurs Utrecht, voor Middelbaar Beroepsonderwijs, Beroepsonderwijs en Wetenschappelijk Onderwijs, konden de jongeren voorsorteren voor hun latere loopbaan. Chemiestudies werden weer gepresenteerd onder de noemer Feel the Chemistry, er was een ambachtenstraat en de MBO-Vakscholenstraat in de MBO-hal waar onder andere Zadkine Schoonhoven en VTOC Fokker aanwezig waren, uiteraard de drie Technische Universiteiten, en de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN) die betrokken is in het initiatief HTAS (High Tech Automotive Systems). Als enige industriebedrijf redde VOM-lid Stork de eer van de sector.



De permanente invasie van jongeren gaf van zichzelf al een sfeer van jonge dynamiek. Veel stands hadden er in hun presentatie uiteraard rekening mee gehouden dat een aansprekende presentatie doorslaggevend is. De strijdkrachten waren te land, ter zee en in de lucht met veel vlagvertoon aanwezig, waarbij de VTOC Vakschool Fokker het voordeel had dat enkele oud-leerlingen bij de luchtmachtstand aanwezig waren. Er werd sowieso doorverwezen vanuit de luchtmacht, maar deze ambassadeurs maakten het wel érg makkelijk voor de VTOC (in Oppervlaktetechnieken gepresenteerd in het thema Opleidingen van juni 2004). Knelpunt is niet zozeer te weinig instroom van jongeren, zo was daar te vernemen, maar dat ze de ROC's vaak niet afmaken. VTOC heeft 95 tot 100 geslaagden op

105, die dan ook nog eens Europees erkend zijn. Ook daar geldt, dat de draaibank geen populair onderdeel is, maar aan F-16's sleutelen, dát zien ze wel zitten. En uiteindelijk worden de meeste deelnemers wel aan de industrie doorgeleverd. Alleen de Tomcat staat niet op het programma, hoewel het standnummer F-14 daar haast naar zou verwijzen.

TECHNIEK EN LIFE SCIENCES

De Hogeschool Arnhem en Nijmegen scoort internationaal goed met Life Sciences, en met Chemie kom je bijvoorbeeld in de farmaceutische industrie, voedingsmiddelenbranche of bij TNO terecht. Bij Autotechniek geldt deels hetzelfde (TNO Automotive) maar kunnen ook industriebedrijven genoemd worden: DAF Trucks, GINAF, Noot-

eboom, Inalfa Roofsysteemen, VDL Bova, Nedschroef, waarmee meteen enkele VOM-leden in beeld komen die echter niet met een stand vertegenwoordigd waren. Aansprekende producten zijn verder TomTom, die er maar vast bij zegt dat er banen zijn. Eenmaal afgestudeerd in Automotive Testing, Automotive Development, Automotive Services of Automotive Management maak je deel uit van een netwerk van ruim 4.000 afgestudeerde autotechnici. Ook Industrieel Product Ontwerpen is onderdeel van het aanbod van de HAN.

CREATIEF, ONDERNEMEND EN HANDIG

Op de scholen die zowel techniek als dienstverlening aanbieden, blijkt de meeste vraag te zijn naar handel, toerisme en creatieve vakken. De ambachtsstraat had

Feel the Chemistry bij de op innovatie gerichte chemiestudies: om een warm gevoel bij te krijgen.



De ambachtelijke opleidingen bleizen hun deuntje mee in de MBO-hal.



Een bekende locatie voor VOM-cursussen: de NIMETO in Utrecht!





Spetterende opleidingen bij Nederland Maritiem.

zich verenigd onder het motto “creatief, ondernemend en handig”, en ROC Zadkine Schoonhoven heeft juist een nieuwe opleidingsrichting Glazenier opgezet op initiatief van de ondernemersvereniging. De bestaande vakken Ondernemersvaardigheden en Vormgeving zijn als basis gebruikt, de vakspecifieke delen zoals glas-in-lood zijn toegevoegd. De maritieme techniek presenteerde zich onder de noemer Spetterende Opleidingen, en er waren heuse opplak-touages verkrijgbaar zoals van Maritieme Industrie. De perspectiefrijke scheepsbouwsector heeft volop mogelijkheden de vroegere koppositie te heroveren. Het knelpunt is echter vaak het werknemersbestand, zoals onlangs in Noord Nederland pijnlijk duidelijk werd bij een werf die volop aan het investeren was geslagen. Bij VOM-lid Stork was te vernemen dat de collegavestigingen in Zweden en Denemarken volop hun best doen om groepjes jongeren met hun docent over de vloer te krijgen, maar

in Nederland stuit dat op de versnippering van het beleid over de vele vestigingen. In het verleden was het bovendien veel gebruikelijker dat een technicus stukken ging schrijven voor lesmateriaal, hetgeen dan vanuit het bedrijf geïllustreerd werd waarmee de firma meteen met de bronvermelding in beeld kwam. Nu komen bedrijven er niet meer aan toe om daar de uren van hun schaarse en kostbare technische mensen voor beschikbaar te stellen. Vervolgens is er volop aanleiding te klagen over achterhaalde onderwijspakketten. Maar uiteindelijk zal de kennis toch uit het werkveld moeten komen.

TKMST EXPERIENCE, PROEFDIEREN VOOR REACH

Al rondstruinende krijg je ineens SMS'jes van werkgevers die een baan aanbieden, blijkbaar zijn de contactgegevens beschikbaar gesteld aan de belanghebbenden. Ook kun je in het gangpad zomaar aangespro-

ken worden op je sojaconsumptie, want soja zit bijna overal doorheen en dan rijst daar de vraag of je wel duurzame soja consumeert. Dat sluit goed aan op de agenda van de jongeren, die graag ook een stukje planeet overhouden voor later. En die in groten getale hadden meegedaan aan de essaywedstrijd waar Ruud Lubbers uit ruim 250 gegadigden een winnaar van mocht bekend maken (zie kadertekst). Opvallend was het grote aantal stands die raakvlakken hebben met ideële doelstellingen, zoals toegankelijkheid van schoon drinkwater in arme landen (zie ook Oppervlaktetechnieken van september, thema Milieu en oktober, artikel Aquatech). Een bedrijf en hogeschool lichtten er zelfs een project uit voor een flyertje op A5-formaat. Ook was er de stand van de Vereniging Proefdiervrij, die wees op het recht van studenten om te weigeren echte dieren te gebruiken. En in veel gevallen is gebruik van levende dieren ook helemaal niet nodig.



De scholieren konden met een Checklist bekijken of de stand te bieden had wat ze paste, door eenvoudigweg waar/onwaar en belangrijk/niet belangrijk in te vullen. Hieronder de vragen waar de industrie dus bij stil mag staan als de toekomstige generatie aangetrokken moet worden:

- Deze opleiding sluit aan bij wat ik later wil doen;
- Bij deze opleiding kan ik zelf kiezen welke vakken ik volg;
- Meer dan driekwart van de eerstejaarsvakken lijken me wel wat;
- Ik snap helemaal wat deze opleiding inhoudt;
- Het niveau van deze opleiding kan ik makkelijk aan;

- Deze opleiding lijkt me vooral inhoudelijk interessant;
- Een jaartje buitenland zit er met deze opleiding zeker in;
- Met deze opleiding kan ik geld gaan verdienen;
- Met deze opleiding heb ik goede kansen op de arbeidsmarkt;
- Het verhaal van de voorlichter op de studiebeurs klinkt super;
- Tijdens deze opleiding kan ik veel stage lopen;
- Met deze opleiding kan ik lekker snel aan het werk.

Deze lijst, met wat vragen over de betreffende studiestad, was het hulpmiddel bij het speeddaten.

Het gesprek hoeft niet op REACH gebracht te worden, de chemicaliënwetgeving waar de proefdierenindustrie natuurlijk goed mee geholpen is. De standhoudster begint er in haar eerste zin zelf al over. De vereniging pleit ervoor dat informatie zoveel mogelijk uitgewisseld wordt, zodat fabrieken niet elkaars testen gaan zitten herhalen. Ruiterslijk wordt onderkend dat er concurrentiegevoelige informatie bij zal zitten. En dat het heel moeilijk wordt onderzoekslaboratoria ertoe te bewegen zich zo in de kaart te laten kijken, en de concurrent de moeite en doorlooptijd te besparen. Zo zijn de duurzaamheidsgedachte onder jongeren en de regelgeving vanuit Europa op dit punt dus moeilijk verenigbaar.

Geheel in stijl was er een Experienceplein waar je duurzaamheid voor de toekomst kon voelen en doen, hetgeen natuurlijk in SMS-taal werd uitgedrukt met TKMST. Er blijkt een heus platform voor milieukundestudies te bestaan, waar vlot geschreven columns vanuit de industrie zeker welkom zijn. De industrie draagt immers de oplossingen aan (zoals technologiebranche FME met het initiatief 1001 Klimaatoplossingen toont, zie Oppervlaktetechnieken van september, thema Milieu, en oktober, artikel Industriële Week).

VOM-lid Stork was het enige industriebedrijf..

HOOGBEGAafd MAAR TOCH GEZELLIG

Een niet geheel onverwachte maar toch wel vreemde eend in de bijt was de gezelligheidsvereniging voor hoogbegaafde mensen. Een standmedewerker geeft te kennen dat lidmaatschap van de internationale vereniging echt deuren opent, wellicht meer nog dan titels op je kaartje. Bij de honderdduizend leden tellende club kun je kletsen met mensen en daarbij veel tussenzinnetjes gebruiken en "van a naar e naar k gaan". En dan tóch nog zinnige ant-

woorden krijgen waar je weer mee geholpen bent. Opvallend genoeg zijn het op de stand vooral meisjes die de IQ-test invullen. Overigens moet je voor lidmaatschap een officiële test bij een psycholoog halen met een score van 130, voordat deze je gegevens zal doorgeven.

ALI B. VERSUS RUUD LUBBERS OP STUDIEBEURS

Met een paar pakkende rapnummers opende Ali B. op woensdag 8 oktober de StudieBeurs 2008. Na het meeswingen op Leipe Moco Flavour en de bemoedigende woorden van Ali B. zelf betraden scholieren de beurs. De opening van het door Malmberg georganiseerde StudieBeurs was hiermee een groot succes. Tijdens het congres "Naar een betere wereld" hebben 3 scholieren een prijs in ontvangst genomen voor hun antwoord op de vraag "Wat zou je doen als minister president om de wereld duurzamer te maken?" Niemand minder dan Ruud Lubbers, mede-initiator van Earth Charter, reikte de prijzen uit. Tweehonderdvijftig scholieren hebben hiervoor essays ingeleverd. Winaars waren Anne-Wil Huisman, Lotte Groesz en Kimberly van der Willik van het Dalton Lyceum Barendrecht en UniC Utrecht.

Ook werd het (V)MBO LOB Congres georganiseerd met als thema Motivatie.

Het Experienceplein had TKMST als thema.

