

De TechniProf 1



WWW.ZABUKI.NL

Kinder science café
onverminderd actief

INTERVIEW

Tevreden over instroom
nieuwe leerlingen in
de techniek

SKILLS TALENTS

Stedelijk Vakcollege
Zutphen levert
kampioen af

AGENDA TIPS

Tour de Technique
Week van de Techniek

INFORMATIEKRANT VOOR ONDERWIJS, BEDRIJFSLEVEN EN GEMEENTES IN DE REGIO STEDENDRIEHOEK VAN DE PLATFORMS TECHNIEK IN APELDOORN, DEVENTER EN ZUTPHEN

SEPTEMBER 2011

Krachten bundelen in de Stedendriehoek

PLATFORMS TECHNIEKEN WERKEN INTENSIEVER SAMEN

De Platforms Techniek in Apeldoorn, Deventer en Zutphen zoeken elkaar intensiever op. Zij bundelen hun krachten voor het belang van techniek in de regio en blijven ook 'lokaal' actief, bijvoorbeeld met de inmiddels bekende Week van de Techniek die elk jaar wordt georganiseerd voor leerlingen in het basisonderwijs. In deze nieuwe, gezamenlijk uitgegeven Techniekkant laten de platforms vanaf nu regelmatig van zich horen om onderwijs, bedrijfsleven en gemeentes bij te praten over alle activiteiten om techniek nog beter op de (regionale) kaart te zetten.

In Apeldoorn, Deventer en Zutphen werken vertegenwoordigers vanuit onderwijs (vmbo, mbo en hbo) en het bedrijfsleven al jaren samen om techniek te promoten en zo de instroom in de techniek te bevorderen. Ook werken de platforms aan verbetering van de kwaliteit van het technisch (beroeps)onderwijs. De activiteiten hebben in de loop der jaren grote bekendheid gekregen. Neem de jaarlijkse 'Week van de Techniek' voor het basisonderwijs en de 'Tour de Technique' voor het voortgezet onderwijs. Bij alle activiteiten werden de platforms de afgelopen jaren ondersteund door het TechnoCentrum IJssel Vecht Veluwe, dat een aantal maanden geleden de

activiteiten beëindigde. Coördinator Jan Haverkamp ondersteunt de drie platforms nu bij de realisatie van activiteiten en plannen. Daarbij wordt in toenemende mate gekeken hoe regionaal goed samengewerkt kan worden. Eén van de zaken die nu samen wordt gedaan: de berichtgeving over activiteiten van de platforms. Verschenen de afgelopen jaren in zowel Apeldoorn, Deventer als Zutphen 'eigen' nieuwsbrieven, nu is er één regionale techniekkant in een nieuw jasje. De platforms techniek kregen namelijk ook een nieuwe huisstijl. Ook wordt gekeken naar samenwerking op andere terreinen. Vervanging van machines of apparaten in het onderwijs



Techniek

bijvoorbeeld, zou prima regiobreed kunnen worden aangepakt. Onlangs moest ROC Aventus bijvoorbeeld twee draai-banken vervangen. Hiervoor kwam vanuit de Stedendriehoek een prima oplossing. Samengevat: de platforms techniek zijn ervan overtuigd dat zij samen een krachtiger vuist kunnen maken voor techniek.

De voorzitters van de platforms techniek in Zutphen, Deventer en Apeldoorn: Albert Vriezakkolk, Ruud Kimenai en Pieter Mulder.

Nieuwe 'look'

Een metamorfose voor de huisstijl van de platforms Techniek in Apeldoorn, Deventer en Zutphen! De platforms kregen een nieuwe, eigentijdse huisstijl met een passend stoer 'technisch' logo. De huisstijlen zijn duidelijk aan elkaar verwant, wat de gezamenlijke focus op samenwerking benadrukt en zorgt voor nog grotere herkenbaarheid in de Stedendriehoek.



De nieuwe logo's van de drie platforms

VOOR IN JE AGENDA:

Ook in 2011 en 2012 komen in de Stedendriehoek weer honderden basisschoolleerlingen en leerlingen in het vmbo in contact met (bedrijven in de) techniek!



TOUR DE TECHNIQUE

In Apeldoorn en Deventer vindt komend najaar weer de Tour de Technique plaats. In Apeldoorn in de weken 44, 45 en 46 en donderdag 17 november is Deventer aan zet. Zutphen onderzoekt nog wanneer de Tour daar plaats kan vinden.

WEEK VAN DE TECHNIK

De evaluatie van de Week van de Techniek in Apeldoorn, Deventer en Zutphen is nog maar net achter de rug, maar de blik is alweer gericht op 2012. Noteren dus vast: week 10 (Apeldoorn), week 13 (Deventer) en week 16 (Zutphen). In die weken komen honderden leerlingen uit groep 7 bij elkaar voor een leuke technische quiz, film en een werkstukje. Uiteraard staat ook in 2012 weer een open dag op het programma.

KINDER SCIENCE CAFÉ ZABUKI DEVENTER

Onverminderd actief

Platform Techniek Deventer is al jaren trouw sponsor van Zabuki, het science-café voor kids in Deventer. Zabuki organiseert geregeld leuke doe- en ontdekmiddagen voor kinderen in de basisschoolleeftijd.

Elke tweede woensdag van de maand komen tientallen kinderen naar DOKH2O in Deventer voor een leuke én leerzame dag. Techniek komt daarbij in allerlei facetten vóór bij. Zo kwam dit jaar Robotica voorbij en staat in september 'Autotechniek' op het programma. Begin 2011 was er zelfs een heus science festival, dat bij hogeschool Saxion werd georganiseerd. Kinderen waren daar

bezig in het laboratorium met schoon water, duurzame energie en recycling van allerlei materialen. Recent is Zabuki XL opgericht, speciaal voor oudere kinderen. Zabuki kan ondersteuning goed gebruiken? Zin om de technische kijk op de wereld over te brengen op kinderen? Meld het bij Zabuki!

www.zabuki.nl

Leuk nieuws...

EERSTE SOLLICITANT

Hamer Installatietechniek in Apeldoorn is al jaren partner in Platform Techniek Apeldoorn en doet regelmatig mee met de 'Week van de Techniek' en de 'Tour de Technique'. Dat dit rendement oplevert, merkte Hoofd Personeelszaken Dianne van Dulmen onlangs nog. Zij kreeg de eerste sollicitanten op bezoek die zelf ooit hadden deelgenomen aan zo'n activiteit en Hamer als 'leuk bedrijf' in hun geheugen hadden gegrift.

> Lees ook op de achterkant het interview over instroom in de techniek.

MEER LEERLINGEN

Na de zomer wordt weer volop geleerd en gewerkt in de techniek. In het vmbo in Deventer weten steeds meer leerlingen de techniek te vinden, merkt Willem Oortgiesen van Het Slatink (Etty Hillesum Lyceum). Ook sector-directeur Hilda Pepping van ROC Aventus is tevreden met de instroomcijfers in de techniek in het mbo.

> Lees meer op de achterzijde van deze techniekkant!



Tevreden over instroom in de techniek

LICHTE STIJGING TECHNIEK LEERLINGEN

Het Slatink in Deventer (onderdeel van Etty Hillesum Lyceum) zag het aantal vmbo'ers dat koos voor techniek dit schooljaar verdubbelen. Ook ROC Aventus is niet ontevreden over de instroom in de techniek. Over het hoe & wat in gesprek met plaatsvervangend directeur Willem Oortgiesen van Het Slatink en sectordirecteur Hilda Pepping van ROC Aventus.

Op Het Slatink in Deventer zitten zo'n 850 leerlingen in het vmbo en havo (onderbouw). Vmbo'ers maken er hun opleiding af, vertelt plaatsvervangend directeur Willem Oortgiesen, havisten gaan voor hun bovenbouwjaren naar een andere locatie. De school krijgt in het derde en vierde leerjaar ook instroom van andere vestigingen van het Etty Hillesum Lyceum die onderbouw vmbo aanbieden. "Zo kunnen wij onze leerlingen op één locatie prima voorzieningen bieden."

Dit schooljaar zag Oortgiesen het aantal aanmeldingen voor techniek verdubbelen. Hoe dat kan? Een kortdurende mode of het begin van een langduriger trend? Dat blijft toch giswerk... "We onderzoeken dat natuurlijk nog wel de komende tijd. Het kan goed zijn dat onze aanpak nu vruchten afwerpt." Wat is die aanpak dan?

BREDE BASIS BIEDEN IS GOEDE ZET

"Zo'n vijf jaar geleden zijn wij begonnen met een intersectoraal aanbod. Dat betekent dat leerlingen breed kiezen en techniek bijvoorbeeld combineren met commercie." Wellicht dat dit maakt dat leerlingen, die immers op heel jonge leeftijd een keus maken voor een beroepsrichting, meer kiezen voor techniek. Ook biedt de opzet van het lesprogramma veel keuzemogelijkheden, vertelt Oortgiesen. "In het derde leerjaar doorlopen onze leerlingen verplicht meerdere onderdelen van techniek om zich breed te oriënteren. Het vierde leerjaar biedt dan veel meer keuzevrijheid." Weet een leerling bijvoor-

beeld al dat hij of zij voor elektrotechniek wil gaan, dan kan hij/zij zich daarin verder bekwamen. Maar switchen kan ook nog gemakkelijk. Toch liever bouw? Dan gaandeweg het leerjaar meer die kant op. "Iedere leerling op de juiste plek, daar is het ons om begonnen", vat Oortgiesen samen. "Daarom investeren we ook anderszins volop in loopbaanoriëntatie." Bedrijfsbezoeken, informatieavonden, beroepenavonden, het komt allemaal voorbij.

TECHNIEKINSTROOM LOOPT NIET TERUG

Hilda Pepping is als sectordirecteur Techniek niet ontevreden over de instroomcijfers. Metaal trekt aan, net als de bouw, schetst zij zo wat trends die zij signaleert. Helaas blijven installatie- en elektrotechniek wat achter. Over de gehele linie loopt 'techniek' niet terug.

Pepping: "We hebben natuurlijk te maken met de naweeën van de economische crisis. Zo bezien ben ik niet ontevreden." De sectordirecteur merkt dat samenwerking met sterke partners cruciaal is, juist ook in dit soort tijden. Neem de bouw. Wie de kranten leest, zou niet verwachten dat die branche het goed doet bij jongeren, maar niets is minder waar. "De instroom is gegroeid", meldt Pepping. "Ik ben ervan overtuigd dat dit komt doordat we samenwerken met BouwStarters. Die gaf studenten zekerheid."

Bovendien: met één aanspreekpunt dat veel bedrijven vertegenwoordigt is het eenvoudiger zakendoen dan met tien-



We willen dit jaar nog een locatie hebben waar wij samen met BouwStarters in de regio bouwtechniek kunnen aanbieden.

- SECTORDIRECTEUR HILDA PEPPING VAN ROC AVENTUS (links op de foto)

tallen 'losse' bedrijven, merkt Pepping. "We willen dit jaar nog een locatie hebben waar wij samen met BouwStarters in de regio bouwtechniek kunnen aanbieden." Ook dit soort plannen geeft een impuls natuurlijk.

JONG GELEERD...

Al is een direct 'meetbaar' verband leggen natuurlijk lastig, maar Pepping is ervan overtuigd dat de inspanningen om kinderen in contact te brengen met techniek, óók vruchten afwerpen. "Je moet kinderen al voor hun twaalfde interesseren in techniek", is haar overtuiging. Dat dit resultaat oplevert,

hoorde zij onlangs aan tafel bij Hamer in Apeldoorn. "Daar hebben ze nu de eerste sollicitanten gehad die ooit zelf deelnamen aan de 'Week van de Techniek' en de 'Tour de Technique'. Die hebben dat bedrijf nog op hun netvlies staan en willen er nu werken", vertelt Pepping. Wat Pepping betreft zijn bedrijven niet alleen aan zet bij de promotie van techniek via de platforms techniek in de regio. "Wees zuinig op die studenten", vindt zij. "Heb je BBL'ers (studenten die werken en leren combineren en in dienst zijn bij een techniekbedrijf, red.) binnen, hóud ze dan binnen." Dat laatste viel de afgelopen periode door de economisch

mindere tijden tegen. Ook begrijpelijk, want in de regio zijn veel ondernemers in het midden- en kleinbedrijf actief die al blij waren als zij hun vaste medewerkers werk konden blijven bieden. Juist daarom pleit Pepping dus voor 'krachtenbundeling' en tóch een langere termijnvisie van het bedrijfsleven. "We hebben te maken met vergrijzing en ontgroening", onderstreept zij. "Daar moeten bedrijven zich écht bewust van zijn."

www.ettyhillesumlyceum.nl



Skills Talents

Stedelijk Vakcollege Zutphen levert kampioen af

Het elektrovakteam van het Stedelijk Vakcollege viel afgelopen schooljaar in de prijzen. Het team werd kampioen van Nederland tijdens de vakwedstrijden van Skills Talents. Het vakteam maakte deel uit van het regioteam IJsselland Pirates.

Om basisschoolleerlingen in Zutphen alle kans te geven zich breed te oriënteren op het voortgezet onderwijs, organiseert het Stedelijk Vakcollege ook in 2011 weer Techniekmiddagen. Op 4, 11 en 25 oktober en op 1 november zet de school de deuren open en kunnen de leerlingen kennismaken met techniek in het vmbo.

www.hetstedelijk-vakcollege.nl | www.skillstalents.nl | www.otib.nl

OT IB

Colofon

TechniProf is een uitgave van Platform Techniek Apeldoorn, Platform Techniek Deventer en Platform Techniek Zutphen.

Correspondentieadres
Tweelingenlaan 129, 7324 AR Apeldoorn
j.haverkamp@pts3h.nl

Samenstelling: Jan Haverkamp
Teksten: Anne-Marie Veldkamp
Fotografie: Jeroen Jazet
Vormgeving: Tomatos Deventer
Drukkerij: DD-MC Raalte
Oplage: 1.400 exemplaren

Apeldoorn Poule

Platform Techniek Apeldoorn is een nieuwe werkgroep gestart: de Apeldoorn Poule. De werkgroep probeert meer studenten het technisch beroepsopleiding te krijgen door een baan-zekerheid te geven. In een volgende techniekkrant meer over de activiteiten van de werkgroep. Wordt vervolgd dus.

