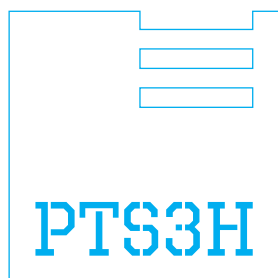


De TechniProf 9



FEBRUARI 2014

INFORMATIEKRANT VOOR ONDERWIJS EN BEDRIJFSLEVEN IN DE REGIO STEDENDRIEHOEK VAN PLATFORM TECHNIEK STEDENDRIEHOEK APELDOORN, DEVENTER, EPE/VAASSEN EN ZUTPHEN.

TERUGBLIK 2013



Techniek in 2013

TERUGBLIK ACTIVITEITEN PLATFORM
TECHNIEK STEDENDRIEHOEK

We zijn ruim een maand op weg in 2014 en willen toch graag met deze TechniProf uitgave even terugblikken naar 2013. In deze editie kijkt Platform Techniek Stedendriehoek terug op alle activiteiten die wij in 2013 hebben uitgevoerd en waarmee we techniek weer steviger op de kaart hebben gezet. Deze activiteiten konden allemaal gerealiseerd worden dankzij de inzet, energie en passie van onderwijs, bedrijfsleven en overheid in onze regio. De collage in deze eerste TechniProf van 2014 laat zien dat we met elkaar tot veel in staat zijn!

Het platform wenst u ook voor 2014 een bijzonder 'technisch' jaar!

Technipact in uitvoering

In 2013 sloot het kabinet het Techniekpact, met het bedrijfsleven, werknemersorganisaties en onderwijs. Dat pact kreeg recent een regionale invulling met het Techniekpact Stedendriehoek 2014-2016. Het zoveelste beleidsstuk? Nou

nee: actie! Doel is om alle vacatures voor technisch personeel in de regio te kunnen invullen. Daarom zetten de partners in op activiteiten die kiezen voor en leren en werken in de techniek stimuleren. Op naar meer instroom in de techniek!



Platform Techniek Gemeente Epe vormde de basis voor succesvolle Week van de Techniek van 5 t/m 12 april 2013.



Ruim 700 basisschoolkinderen uit de groepen 6 t/m 8 en 50 leerlingen onderbouw van RSG N.O.-Veluwe bezochten deelnemende bedrijven tijdens de 1e editie in de vernieuwde opzet. Tijdens de Open Avond op 12 april reikte burge-

meester van der Hoeven de prijzen uit aan de scholen die de beste knikkerbanen hadden ontworpen. De kantine van de RSG N.O.-Veluwe was op dat moment afgeladen vol met leerlingen en hun ouders.

Ontbijten = Ontmoeten



Een paar keer per jaar treffen vertegenwoordigers uit onderwijs en bedrijfsleven elkaar voor een 'technisch ontbijtje'. Medio november 2013 was Schoneveld Breeding in Twello gastheer. De circa 25 bezoekers kregen een presentatie en rondleiding van directeur Peter van de Pol en hadden tijdens het ontbijt

volop gelegenheid om elkaar te ontmoeten. En dat is precies de bedoeling van de ontbijtsessies die het Platform Techniek Stedendriehoek organiseert: contacten in het technisch onderwijs en bedrijfsleven verder versterken.

Stagekalender: afstemming is handig

Elk jaar verspreidt het Platform Techniek Stedendriehoek de Stagekalender. Hierin staan de stageperiodes van de verschillende vmbo-instellingen in de regio. Verbeterpunt voor komend jaar: meer afstemming over die periodes, zodat bedrijven niet in dezelfde periode meerdere stageaanvragen krijgen.

Technicampus open in 2013

De Technicampus ging in 2013 van start, met 150 studenten. Het pand aan de Schonevaardersstraat in Deventer ademt na de verbouwing een lekker technisch

sfeertje. Jongeren leren er in praktijkplaatsen voor hun toekomstige beroep.

Een mooi resultaat van samenwerking

tussen bedrijfsleven, onderwijs en overheid. De ambitie is hoog: in 2017 wil de Technicampus minimaal 300 studenten hebben.

Leerlingen Aventus beginnen met bouw van hun eigen Technicampus

door Yoni Pasman

DEVENTER - Drie leerlingen van Aventus zijn begonnen met de bouw van hun eigen school: de Technicampus. Het pand aan de Schonevaardersstraat in Deventer wordt verbouwd omdat er in september dit jaar 150 leerlingen praktijkonderwijs gaan volgen. De campus wordt eigenlijk één grote werkplaats voor de Stedendriehoek, waar verschillende sectoren bij elkaar komen. Het heeft uiteindelijk vier jaar geduurd voordat de school er kwam. Met hulp van de provincies Overijssel en Gelderland, de gemeente De-

venter en technische (opleidings)bedrijven, kan de campus zich vestigen in het oude pand van uitgeverij Thieme. Op 3 juli is de school klaar voor gebruik. Projectleider van platform Techniek Stedendriehoek, Jan Haverkamp is er vanaf het begin bij. Volgens hem kampt de techniek met een enorm imago-probleem. „Mensen denken dat het vies werk is, maar dat is helemaal niet meer waar.” De Technicampus moet leerlingen weer naar de techniek trekken. Volgens Wijnand Moonen van Opleidingsbedrijf InstallatieWerk wordt de campus een langjarige werk-

plaats. In totaal is er 1,5 miljoen euro in gestoken door overheid en investeerders. Daarvan is nog geld over voor Research & Development-ruimten, waar wetenschap en praktijk bij elkaar komen. Ideeën vanuit Saxion en Universiteit Twente kunnen er tot nieuwe uitvindingen leiden. Mitchel Weimer (19) en Ivo Huiskamp (18) moesten gisteren met hun docent mee naar het begin van de verbouwing. Ze krijgen er geen les meer, dat vinden ze wel jammer. Ze denken dat de campus leerlingen gaat trekken. „Het heeft veel meer aantrekkings-

Week van de Techniek in 2013

Het is inmiddels traditie in de Stedendriehoek: de Week van de Techniek. Leerlingen uit groep 7 van de basisschool komen dan voor een dagdeel techniek bij elkaar in Apeldoorn, Deventer en Zutphen. Zij maken dan onder meer een technisch werkstukje, met begeleiding van vmbo'ers. De zaterdag erna gaan de leerlingen op pad om bij verschillende bedrijven een kijkje te nemen achter de schermen. Dit jaar namen een kleine 3 duizend leerlingen deel aan de Week van de Techniek.



Tour de Technique 2013 Apeldoorn 2.0

Ook een terugkerend evenement: de Tour de Technique. Die wordt georganiseerd voor leerlingen in het vmbo, die voor hun beroepskeuze staan. Natuurlijk wil het Platform Techniek Stedendriehoek daarom juist ook de techniek onder de aandacht brengen! Leerlingen bezoeken

'technische bedrijven' in hun stad en maken zo kennis met de praktijk.

Apeldoorn deed in 2013 ervaring op met een vernieuwde aanpak, met ondersteuning van brancheorganisatie OTIB. De jongeren gingen naar aansprekende

locaties zoals Ouwehands Dierenpark en de Apenheul. Ook hier is techniek van belang. Voorafgaand speelden de leerlingen het techniekspel Comfort Crisis, compleet met filmpje en quiz. Komend jaar komen daar nog cases bij die leerlingen gaan oplossen.



Impuls voor docentenstages

Het zogenoemde Sluisproject gaf de docentenstages een nieuwe impuls. Docenten techniek uit het mbo gaan sinds 2013 elk jaar twee weken op stage in het bedrijfsleven. Dat is tenminste de bedoeling. Onderwijs en bedrijfsleven wisselen zo kennis uit en leren elkaar beter kennen.



In de zomer van 2013 kreeg voorzitter Pieter Mulder van Platform Techniek Stedendriehoek de samenwerkingsagenda 'Aventus Techniek in de Stedendriehoek' overhandigd door Gideon Alewijnse, voorzitter college van bestuur van het regionaal opleidingscentrum. Aventus presenteerde tijdens een vergadering van de Strategische Board Stedendriehoek zijn plannen voor toekomstbestendig techniekonderwijs.

Technasium van start

Walterbosch (onderdeel van het Veluws College in Apeldoorn) startte in 2013 met het Technasium. Leerlingen maken hier kennis met Onderzoeken & Ontwerpen en voeren opdrachten uit voor lokale bedrijven en instellingen. Het Apeldoornse bedrijf TOMRA maakte daar meteen gebruik van. Het Apeldoornse bedrijf TOMRA en Scheepswerf 'de Kaap' uit Meppel maken daar meteen gebruik van.



School aan de slag voor bedrijf

Technasium Apeldoorn dat dit schooljaar van start is gegaan, krijgt zijn eerste opdracht uit Apeldoorns bedrijfsleven.

door Hermen van Reenen
APeldoorn - Het bedrijf Tomra Systems bv heeft Technasium Apeldoorn gevraagd om 'flessenverzamelapparaat' te ontwerpen. Technasium is een nieuw onderwijsprogramma in Apeldoorn, waar vmbo- en havo-leerlingen hun normale vakkeuze aanvullen met technisch onderwijs. Voor het vak 'Onderzoek & Ontwerp' moeten de leerlingen een afsluitend

Het contact tussen Tomra Systems (bekend van statiegeldflessenverzamelmachines) en het Technasium is toe stand gebracht door Jan Haverkamp van het Platform Techniek Stedendriehoek. "We komen zelf niet toe aan het ontwerpen van een betere flessenverzamelapparaat," vertelt René de Hart en Harry van Noort van Tomra. "Maar er is vraag. Een klant in Noorwegen heeft een modern voregegeven flessenverzamelmachine, maar de onderdelen zijn er niet meer te vinden. Het is een heel

maar ook makkelijk schoon te houden zijn, weinig geluid produceren en duidelijk laten zien wat er aan de hand is als iemand op de noodknop drukt. Leerlingen kunnen out-of-the-box denken. Ze denken aan dingen die wij niet zien." Vijfzig leerlingen uit klas 2 krijgen 8 weken de tijd om een ontwerp te maken. Een klant in Noorwegen heeft een modern voregegeven flessenverzamelmachine, maar de onderdelen zijn er niet meer te vinden. Het is een heel

tot zes uur per week aan de opdracht. "We hebben één keer eerder een opdracht uitgevoerd voor een bedrijf, een ijssloeremakker uit Zwolle," vertellen Arthur Jansen en Cees Stoop van het Technasium Apeldoorn. "Onze leerlingen moesten een schaatsruimte ontwerpen. Ze waren zo enthousiast dat ze er 's avonds thuis gewoon aan doorkweekten." De Technasiumleerlingen krijgen niet betaald voor hun ontwerpen. De samenwerking tussen het Technasium en Tomra Systems is een succes.

Techniekmiddagen Zutphen steeds beter bezocht

De bouw, grafimedia, elektro- en voertuigtechniek: basisschoolleerlingen maken er in Zutphen kennis mee tijdens de technieccarroussel die het Platform Techniek Zutphen opzette. Die middagen trekken steeds meer belangstelling. Bij de eerste editie in 2011 meldden zich 62 kinderen aan, in 2013 deden 153 leerlingen uit groep 6, 7 en 8 mee.

Meer belangstelling voor techniek in Zutphen

door Jan Vliet
Zutphen - Techniek leeft in Zutphen en omgeving. Dat valt op te merken bij de belangstelling die er is voor de Zutphense technieccarroussel die op vier dondagmiddagen wordt gehouden. Bij de eerste editie in 2011 meldden zich 62 kinderen aan, in 2013 deden 153 leerlingen uit groep 6, 7 en 8 mee. De carroussel wordt georganiseerd door het Platform Techniek Zutphen in samenwerking met de gemeente Zutphen. De carroussel wordt gehouden op zaterdagmiddag van 10.00 tot 12.00 uur. De activiteiten zijn gericht op de techniek en de samenwerking met bedrijven. De carroussel wordt gehouden op zaterdagmiddag van 10.00 tot 12.00 uur. De activiteiten zijn gericht op de techniek en de samenwerking met bedrijven.



Ecolofon

De 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 en teksten: Jan Haverkamp
Interviews: Anne-Marie Veldkamp
Fotografie: Jan Haverkamp,
Vormgeving: Tomatos Deventer
Opmaak: A5DESIGN, Wezep
Drukken en verspreiding: DD-MC Raalte
Oplage: 1.400 exemplaren