

# PXL-TECH NEWSLINE > 01

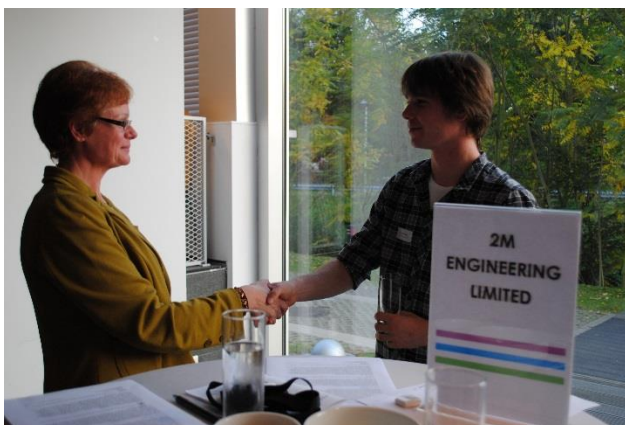


HOGESCHOOL PXL, CAMPUS DIEPENBEEK

11.10.2013

## SUCCESVOLLE HANDSHAKE EVENING

Op donderdag 26 september stond een nieuwe editie van de 'handshake evening' op het programma. Na een spoedcursus 'professioneel flirten' maakten de laatstejaarsstudenten bouw, elektromechanica, elektronica-ICT en toegepaste informatica op een losse, ongedwongen manier kennis met een 70-tal verschillende stagebedrijven.



Vooraf de inhoud van de stageprojecten kwam uitgebreid aan bod. Op het eind van de avond hadden heel wat studenten hun officieel stagecontract beet.

## ELEKTROMECHANICASTUDENTEN NAAR POLEN

Tijdens de 3e lesweek trokken de studenten van 3pba elektromechanica naar Polen. Tijdens de studiereis bezochten ze – onder begeleiding van hun docenten Patrick Pilat, Jan Van Hecke en Chris Hendrickx – heel wat bedrijven en onderwijsinstellingen, in Warschau, Lodz en Krakau. De reis werd afgesloten met een bezoek aan Auschwitz.



## STUDENTEN STELLEN IDEEËN SMALL BUSINESS PROJECT VOOR



Op 3 en 8 oktober stelden de studenten 3pba bouw, elektronica-ICT en elektromechanica in het kader van het opleidingsonderdeel *Small Business Project* (SBP) hun eerste businessideeën voor aan een delegatie uit het werkveld. Ze deden dat in de vorm van een *elevator pitch*, een korte kernachtige presentatie van hun idee, gevolgd door een onmiddellijk feedbackmoment waarin onder meer technische haalbaarheid en marktpotentieel aan bod kwamen. De definitieve producten en diensten van de SBP's worden voorgesteld op de stichtingsvergaderingen eind november.

| Datum    | Opleiding                                     | Jury 'elevator pitch' SBP                                                                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03/10/13 | 3pba bouw                                     | Brigitte Byvoet (Confederatie Bouw), Karel Luyckx (Houben nv), Bart Van Mechelen (Haex nv), Yves Exelmans (Vlajo), Pina Cimino, Frank Joosten, Marleen Schepers (PXL)               |
| 08/10/13 | 3pba elektromechanica en 3pba elektronica-ICT | Patrick Gielis (Beckhoff Automation), Jean-Marie Gyselaers (ACE Electronics), Yves Exelmans (Vlajo), Pina Cimino, Vincent Claes, Patrick Hilven, Frank Joosten, Patrick Pilat (PXL) |



Op donderdag  
3 oktober  
organiseerden

PXL-Tech en -IT in samenwerking met het Regionaal Technologisch Centrum (RTC) Limburg een netwerkevent voor onderwijs en industrie op PXL Congress.

Departementshoofd Marleen Schepers nam het welkomstwoord voor haar rekening en stelde ook kort de gloednieuwe workshopfolder voor de middelbare scholen voor. PXL-Tech werd verder vertegenwoordigd door Ingrid Geirnaert, Patrick Hilven, Frank Joosten en Nadia Reweghs.



## WETENSCHAPPERS GEZOCHT VOOR [WWW.IKHEBEENVRAAG.BE](http://WWW.IKHEBEENVRAAG.BE)



STEL JE VRAAG AAN EEN WETENSCHAPPER

Ik heb  
een vraag



De online-vraagbaak [www.ikhebeenvraag.be](http://www.ikhebeenvraag.be) is permanent op zoek naar wetenschappers die willen meehelpen om interessante wetenschappelijke vragen van het grote publiek te beantwoorden. Hogeschool PXL

is een van de vele hogeronderwijsinstellingen die dit initiatief ondersteunen. De afgelopen jaren werden al 116 vragen beantwoord door XIOS- en/of PHL-personeel, uit heel uiteenlopende domeinen. Ben je PXL-lector of -onderzoeker en geïnteresseerd? Neem contact op met Frank Joosten en/of registreer je via de website.





Op 3 oktober stelden collega's Gwen Vanheusden, Vincent Claes, Steven Palmaers en Dieter Vanrykel het PWO Mechatronic System Design voor op NIDays in Brussel. NIDays is de jaarlijkse LabVIEW-conferentie van National Instruments. Het promofilmje vind je op: <http://www.youtube.com/watch?v=ct7e5asv--0>.

## PRAKTIJKDAG LUCHTDICHT BOUWEN



Op dinsdag 24 september trokken de studenten van 3pba bouw naar het Centrum Duurzaam Bouwen (Cedubo) in Heusden-Zolder, voor een praktijkdag rond oplossingen voor luchtdicht bouwen. De praktijkdag werd georganiseerd door Confederatie Bouw Limburg, Cedubo en VDAB. Na de middag stond er nog een werkbezoek op het programma ('De verdieping' – Houben nv).

## FIRST LEGO LEAGUE

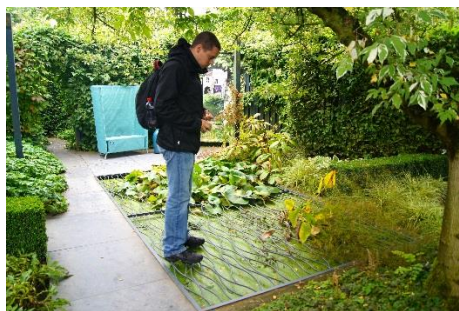


Op 29 en 30 augustus ontving PXL-Tech leerkrachten lager onderwijs voor een technische bijscholing in het kader van *First Lego League*. Dat is een schoolwedstrijd van Voka waarin teams van leerlingen uit het 5e en 6e leerjaar het tegen elkaar opnemen. Ze programmeren een Lego Mindstorms-robot die onderzoek kan voeren naar de oorzaken, gevolgen en mogelijke oplossingen van natuurrampen. PXL-contactpersoon is Patrick Hilven.

---

## STUDENTEN GROENMANAGEMENT NAAR APPELTERN

Op 24 september gingen de studenten van 2pba groenmanagement op excursie naar de tuinen van Appeltern. Dit park van 22 hectare groot herbergt meer dan 200 verschillende voorbeeldtuinen, waaronder ook vele van bekende tuin- of landschapsarchitecten.



## BEZOEK AAN MOBILITY CENTER VDAB

Op 30 september bezochten de studenten 1pba bouw het Mobility Center van VDAB in Genk-Zuid. Na een algemene inleiding konden de studenten op het grote oefenterrein kennismaken met bouwplaatsmachines, torenkranen en diverse praktijkhandelingen van wegenbouwarbeiders. Voor veel studenten was deze dag een eerste kennismaking met machines die ze later in hun beroepsactiviteiten courant zullen tegenkomen. De perfecte aanvulling dus op hun opleidingsonderdeel 'uitvoeringstechnieken'.



## AGENDA

|          |                        |                                                                |
|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| November | Do 14-11-2013          | Regionale voorronde TechniekTornooi lager onderwijs @ PXL-Tech |
|          | Woe 20-11-2013         | Infoavond ouders eerstejaarsstudenten (PXL Hasselt)            |
|          | Zo 24-11-2013          | Dag van de Wetenschap (o.m. Op WetenStap)                      |
|          | Ma-di 25 en 26-11-2013 | Algemene stichtingsvergaderingen Small Business Projects       |

Iets te melden voor de volgende PXL-Tech NewsLine? Stuur een mailtje naar [frank.joosten@pxl.be](mailto:frank.joosten@pxl.be)



# DE HOGESCHOOL MET HET NETWERK

[www.pxl.be](http://www.pxl.be)

