

● Verjonging ●

René Suiker

Onze vereniging

We hoeven er natuurlijk geen doekjes om te winden, onze vereniging vergrijsjt. Dat is op zich geen schande, iedereen wordt tenslotte elk jaar een jaartje ouder, totdat je stopt met ademen. En laten we daar vooral nog even mee doorgaan. Het heeft echter wel wat negatieve consequenties. Omdat toestroom van nieuwe leden stagneert wordt de vereniging kleiner, want leden verdwijnen, om verschillende redenen. En het wordt ook steeds lastiger om kader te vinden en dus wordt het bestaande kader steeds zwaarder belast, terwijl datzelfde kader juist behoefte heeft om het wat rustiger aan te doen. Zo ben ik zelf al weer 13 jaar hoofdredacteur van uw lijfblad, ik vind eigenlijk dat ik een stapje terug moet doen, ruimte geven aan iemand met weer frisse ideeën. Ik weet wel, samen met de redactie maken we een mooi en degelijk blad, maar misschien dat het allemaal wel nog mooier, nog frisser, nog dynamischer kan. En daarom is verjonging nodig. En daar wil ik het nu over hebben.

De jeugd

Als u mijn artikelen over Game Ontwerp leest, dan bent u ongetwijfeld de naam Marco Kurvers tegen gekomen. En via Marco Kurvers bereikte mij het verzoek om bij te dragen aan een bijeenkomst in het NewTechPark Apeldoorn. Deze bijeenkomst betrof de Zwitsal SummerTechDay 2022 en vond plaats op zaterdag 13 augustus jl. En dit evenement is een dag in de vakantie voor in techniek geïnteresseerde jeugd, makers en hobbyisten. Dus gericht op de jeugd. En hoewel Apeldoorn best wel een eindje weg is ben ik er vaak wel voor te porren om de jeugd te interesseren in techniek. Vanuit mijn CompUsers-achtergrond, maar toch ook vanuit mijn professionele interesse.



HCC!Apeldoorn

Nadat ik dus ja gezegd had tegen Marco (die overigens het verzoek tot mij richtte vanuit HCC!3D) werd ik verder geïnformeerd door Wil Put, de spin in het wiel van dit zeer geslaagde evenement. Naast HCC!Apeldoorn werd er ook meegewerkt door HCC!3D, HCC!robotica, HCC!4kids, HCC!foto-

video, HCC!drones en HCC!programmeren. En via ondergetekende dus ook door HCC!compusers.



Voorheen, toen we nog drie bijeenkomsten per jaar hielden, was de septemberuitgave een heel bijzondere, omdat we daarbij alle zustergroeperingen uitnodigden, we vaak veel ruimte hadden en we commerciële standhouders hadden. Intussen zijn de tijden veranderd, we hebben nog maar twee bijeenkomsten per jaar, de zustergroeperingen zijn altijd welkom en de commercie is niet meer geïnteresseerd in dergelijke bijeenkomsten. De tijden zijn veranderd, maar er is ook een aantal zaken hetzelfde gebleven. Overigens was die dag ook nog deels te volgen via een live verbinding.

HCC is al jaren betrokken bij de ontwikkelingen op het Zwitsal Terrein. Techniek is een hot item geworden en dat ervaren we dagelijks bij NewTechPark in Apeldoorn. De oude sfeervolle fabriekshal is echt een unieke plek, waar studenten en scholieren in het onderwijs - samen met bedrijven, overheid en diverse organisaties - dagelijks technische projecten en activiteiten realiseren en uitvoeren. Het onderwijs doet hier nu in de volle breedte mee. Basisscholen doen al jaren mee aan de projecten van Technodiscovery en ook het voorgezet onderwijs, mbo en hbo, zijn actief. Wat je hier ziet en doet is niet alleen bijzonder en leuk, maar vooral actueel, vernieuwend en verbindend. Kijk ook op <https://newtechpark.nl/>

Mijn reis

Ik ging dus meedoen, de bijeenkomst was van 10:00 - 16:00 uur en mijn rol was het begeleiden van de jeugd bij hun kennismaking met Scratch. De avond tevoren via Routenet bekeken en het zou ongeveer anderhalf uur duren. Dus, voor 8 uur vertrokken, ruim op tijd zou je zeggen. Maar helaas, de A50 was na Arnhem afgesloten. Mijn navigatie wilde me toch wel erg graag die kant op sturen, dus die maar een tijdje genegeerd. De officiële omleiding ging helemaal via Barneveld naar de A1, dus een kleine 100 km om. Als ik dit tevoren had geweten was ik via Otterlo en Hoenderloo naar Apeldoorn gereden, maar die optie werd niet direct geboden. Dus net na 10:00 kwam ik ter plaatse en werd ik alerhartelijkst ontvangen door Wil Put van de afdeling

Apeldoorn. Ik had hem trouwens onderweg wel geïnformeerd over mijn reisperiodes en gelukkig was het op deze zonnige dag om 10:00 nog niet overvol.



Wat kon je er doen

Wat mij vooral opviel was dat er heel veel jeugd was, vanaf zo'n jaar of 8 tot en met een jaar of 14, schat ik in. En deze werden op een leuke manier met techniek geconfronteerd: ze konden vooral veel zelf doen. Door sponsoring en door slim gebruik van 'afval' konden ze werkstukken maken die ze mee naar huis konden nemen. Wat ze allemaal konden doen:

- bouw mee met HCC!4kids
- programmeer een robot
- leer vliegen met een drone
- maak en print je eigen 3D-ontwerp
- laat een full-bodyscan van jezelf maken
- laat je familie zien wat we doen in de speeltuin van Tech-
nology.
- ontdek de wereld van 3D en Virtual Reality in NewTech-
Park
- Leer programmeren met Scratch



Wat zag ik allemaal

Voor mij was het een leuke belevenis om te zien dat je de jeugd heel enthousiast bezig kan zien, maar met twee opmerkingen erbij:

- Het betreft wel de jongere kinderen; vanaf zo'n 15 jaar zijn ze bijna niet meer te bereiken
- Je moet ze wel de gelegenheid geven zelf bezig te zijn. Zelf bouwen, zelf uitproberen, die kans kregen ze volop.

Veel kinderen waren er onder begeleiding van hun ouders. Die leken ook een leuke dag te hebben, omdat hun kinderen zo enthousiast bezig waren. Met mijn Scratch had ik niet veel aanloop, maar dat was vooraf ook niet in de aankondiging opgenomen en in eerste instantie zat ik wat 'uit de loop'. Dat werd later wel rechtgezet, maar toen was daar CODA met CoderDojo, die ook Scratch aanboden, maar dat dan al op basis van voorintekening. Dat zou voor ons misschien ook een idee zijn. Toch maar proberen volgende keer, want ik voorzie dat ik hier als jeugdige zestiger de volgende keer weer bij wil zijn. Overigens kreeg ik aan het eind van de dag nog wel bezoek van iemand die alles wilde weten en pas bij me weg ging toen het evenement ging sluiten. Toch ten minste één jongere en een paar ouders enthousiast kunnen maken. Maar het mooiste was om al die kinderen dolgelukkig met zelfgemaakte technische kunstwerken naar huis te zien gaan. Techniek heeft wat voor hen betekend en dat is winst.



NewTechPark

NewTechPark is een vereniging en helpt jongeren en volwassenen niet alleen ontdekken hoeveel kansen techniek biedt, maar hen daar ook een leven lang in leren. Van studie tot baan. Samen met slim onderwijs. Samen met innovators uit de maakindustrie, techniek en IT. Kortom, leren, ontdekken en innoveren op en mét NewTechPark, met meerdere satellieten in Apeldoorn. De vereniging kent een slagvaardige bottom-up/top-down organisatiestructuur. De leden uit zowel het onderwijs als bedrijfsleven zitten dus daadwerkelijk aan het stuur. Kortom, maximale slagkracht!

"NewTechPark inspireert en faciliteert mensen, bedrijven en onderwijsinstellingen om te kiezen zich een leven lang te ontwikkelen in de techniek. Dit doen we niet alleen centraal en fysiek op een gave plek op de Zwitsal, maar ook met meerdere satellieten binnen heel Apeldoorn. Kortom, NewTechPark bundelt, bindt en beweegt!"

Conclusie

Deze samenwerking tussen NewTechPark en HCC verdient navolging. Op deze wijze leren we jeugd kennismaken met techniek. In de pubertijd raken we misschien de meeste jongeren weer even kwijt, maar als de interesse voor techniek gezaaid is, dan komt dat later wel weer goed. En zo kunnen we, in samenwerking tussen onze verenigingen, het bedrijfsleven en het onderwijs samen meerwaarde bieden voor de jeugd, die dan misschien ook weer interesse voor ons krijgt.