



SCHOONHOVENS
COLLEGE



P. 02

VRIENDENAVOND 28 JANUARI 2019

Peter Heerschop spreekt deze maandag de Stichting toe over het onderwijs, dat voortdurend in beweging is.

Nieuwsflits

DECEMBER 2018



Peter Heerschop



Vriendenavond op maandag 28 januari 2019

Met **Peter Heerschop**

Peter Heerschop spreekt de leden van de Stichting Vrienden van het Schoonhovens College toe op maandag 28 januari. Hij gaat in op het onderwijs, dat voortdurend in beweging is.

De cabaretier is voormalig gymnastiekdocent. We kennen hem van diverse cabareteske televisie- en theaterprogramma's. Daarnaast is Heerschop actief als acteur, sportjournalist, regisseur en auteur. Nadat hij was afgestudeerd aan de Academie voor Lichamelijke Opvoeding gaf Peter Heerschop veertien jaar gymles. Eind

jaren tachtig richtte hij samen met Joep van Deudekom, Viggo Waas en Eddie Wahr het cabaretgezelschap 'Niet Uit Het Raam' (NUHR) op.

In 2003 maakte hij met Raoul Heertje en Viggo Waas het programma *De Vrienden van Van Swieten*, waarin zij de stand van zaken in de sportwereld belichten. Ook was hij te zien in programma's als *Mannen van een zekere Leeftijd*. Heerschop was als journalist voor onder andere Radio 538 en de KNVB aanwezig bij het EK- en WK-voetbal, en bij alle Olympische Zomer- en Winterspelen. In het seizoen 2014-2015 bracht hij 'Gelukzoekers' op de planken, zijn eerste solocabaretvoorstelling.



Regioplan voor **subsidie**

Sterk techniekonderwijs is gebaat bij intensieve samenwerking. Daarom hebben het Schoonhovens College, Gemini College, MBO Rijnland, Techniek College Rotterdam en diverse regionale bedrijven, behorend tot de stichting Vrienden van het Schoonhovens College, de rijen gesloten. Ze hebben gezamenlijk een aanvraag voor subsidie ingediend en voorzien van een regiovisie voor de jaren 2020-2023.

Na 1 april 2019 beoordeelt een onafhankelijke commissie of dit verzoek kan worden gehonoreerd. Het gaat daarbij om behoorlijke bedragen. Onderwijsminister Arie Slob stelt

voor 88 techniekregio's in totaal 440 miljoen euro beschikbaar voor de periode 2020-2023 om de duizenden vacatures in de techniek het hoofd te bieden.

Dat geld wordt niet zomaar verstrekt. Een doortimmerd regionaal activiteitenplan moet door de aanvragers worden opgesteld. Analyses van de leerlingenontwikkeling en de regionale arbeidsmarkt behoren tot de kernpunten. Het ministerie van Onderwijs verlangt 10 procent cofinanciering van het bedrijfsleven bij de onderbouwing van deze meerjarenbegroting.

De aanvraag dient door alle partijen te worden ondertekend. Dat zal op maandag 28 januari tijdens de jaarlijkse vriendenbijeenkomst plaatshebben. Het gaat om de handtekeningen van vertegenwoordigers van het Schoonhovens College, Gemini College, Techniek College Rotterdam, MBO Rijnland en de Stichting Vrienden van het Schoonhovens College. Dat wordt een historisch moment.



Peter van der Born

Echte **win-win** situatie

Peter van der Born is sinds een jaar voorzitter van de Stichting Vrienden van het Schoonhovens College. Hoe kijkt hij tegen de samenwerking tussen de school en het bedrijfsleven aan?

“Het optimaliseren van de aansluiting van het beroepsonderwijs aan de praktijk vond ik belangrijk. Ik stond aan de wieg van de oprichting van de Vrienden van het Schoonhovens College, die nu ruim 100 betrokken ondernemers telt. Deze samenwerking zorgt voor een mooie dynamiek waarin de school zich gesteund voelt door de inspanningen van de ondernemers en de ondernemers zich gehoord voelen door de aansluiting van het leerprogramma op de praktijk. Een echte win-win situatie.”

In zijn ogen heerst op de Vlisterweg een optimaal klimaat. “Er wordt gedacht in kansen

en niet in problemen. En die kansen liggen er volop. Wat te denken van het project ‘sterk techniekonderwijs’ waar samenwerking met het bedrijfsleven wordt geëist en we een duidelijke voorsprong hebben door de jarenlange band tussen school en Stichting. Dat geldt ook voor de plannen voor de nieuwe huisvesting waar we als ‘Vrienden’ graag in mee willen denken. Daarnaast hebben we ieder jaar prachtige projecten via de bijdragen van onze leden.”

De voorbereidingen voor de komende business avond zijn in volle gang. “Vorig jaar ontvingen we de Commissaris van de Koning en een aantal burgemeesters bij de ondertekening van het convenant leerwerkbedrijf. Ook op 28 januari verwachten we opnieuw een inspirerende avond met Peter Heerschop en de ondertekening van de aanvraag vanuit de regiovisie. Daarmee blijft het bedrijfsleven in en rond Schoonhoven nauw betrokken bij de ontwikkelingen van onze school”, aldus Peter van der Born.

Minister Slob meent dat goed techniekonderwijs hard nodig is. “De vraag vanuit het bedrijfsleven naar goed opgeleid technisch personeel neemt zienderogen toe. Tegelijk worden scholen geconfronteerd met dalende leerlingaantallen en afname van leerlingen die kiezen voor techniek.” De bewindsman is getuige van razendsnelle ontwikkelingen. “Denk aan de energiesector, de elektrische auto en de installaties in onze woningen. Omdat we niet weten hoe de arbeidsmarkt eruit ziet als de huidige leerlingen gaan werken, moeten scholen in staat worden gesteld hun onderwijs voortdurend te vernieuwen. Met deze investering kunnen scholen bouwen aan hun techniekaanbod.”



Modern techniekonderwijs vereist omgaan met de nieuwste technische apparatuur, zoals met deze CNC-freesmachine. Docent Ron Okhuyzen instrueert een leerling bij het programmeren.



Nauwkeurig werken met deze kolomboormachine hoort eveneens bij de opleiding PIE.

Doorkijk naar toekomst

De voorgenomen investeringen in techniekonderwijs klinken bij locatiedirecteur Leen Prins als muziek in de oren.

“De Haagse lobby om meer geld vrij te maken voor techniek is gelukt. We zien dat ten dele ook als reparatie van de gemaakte kosten voor de vernieuwing van het vmbo. Daarvoor was geen aanvullende bekostiging geregeld. De extra structurele bijdrage van de minister is noodzakelijk voor inventaris, materialen, veiligheidsmaatregelen en scholing van docenten.”

Prins sprak deze woorden tijdens een bijeenkomst met vakgenoten over ‘sterk beroepsonderwijs’, waarin hij aangaf dat elke middelbare school een heldere visie kan ontwikkelen. “Die kun je eenvoudig koppelen aan de beleidsvoornemens van het Ministerie

van Onderwijs. Op het Schoonhovens College heb ik op die wijze drie jaar lang een innovatiearrangement van het Platform Beroepsonderwijs mogen uitvoeren. Daarbij ging het om het optuigen van doorlopende leerlijnen en de mogelijkheid voor leerlingen om buiten de school ervaringen op te doen bij bedrijven.”

Volgens Leen Prins moet je daarvoor intensief samenwerken met regionale bedrijven en instellingen en beschikken over uitstekende docenten. “Het gaat er vooral om nieuwe beroepsgerichte keuzevakken, professionalisering van personeel en verbetering van de aansluiting met mbo en bedrijfsleven. Je moet een doorkijk maken om te kunnen aangeven hoe het beroepsonderwijs er over 4 tot 5 jaar uitziet.”

Snuffelen aan **praktijk**

Tweedeklassers staan voor een belangrijke keuze in hun leven. Welke opleiding biedt de meeste kans van slagen? Met welk vmbo-diploma ga ik later aan de slag of vervolg ik mijn studie?



PIE

Voor oriëntatie voor de opleiding PIE opende ERIKS de deuren aan de Broeikweg in Schoonhoven. De leerlingen werden in dit pand wegwijs gemaakt door medewerker Arcadio Rodriguez, die reeds acht met veel plezier werkt bij de specialist in aandrijftechniek. Vernieuwende totaaloplossingen op het gebied van motion control is voor velen nog een brug te ver, maar met een knikkerdemonstratie wist Rodriguez het een en ander helder uit te leggen. Voor hoogwaardige techniekontwikkeling richt ERIKS zich vooral op hbo-studenten. "Maar het is voor jongeren altijd interessant om de laatste vondsten van aandrijftechniek te aanschouwen", stelde ingenieur Paul van der Stighel. "Er is volop werk in deze branche. Het is tegenwoordig een zoektocht om materiaal en kennis in huis te krijgen."

ERIKS is specialist op het gebied van motion control, weten de leerlingen nu ook.

E&O

Voor leerlingen die hun blik hebben gericht op Economie & Ondernemen (EO) wilden drie ambtenaren van de gemeente Krimpenerwaard best vertellen hoe de afdeling Financiën de inkomsten en uitgaven op elkaar afstemmen. Dat ingewikkelde financiële plaatje, waarmee jaarlijks 136 miljoen euro gemoeid is, maakte indruk op de jongeren. Met sheets en chocolademunten mochten ze eerst zelf proberen de verdeling aan te geven. Daarna kwam de praktijkversie aan bod. Het meeste geld is afkomstig van de overheid. Naast deze rijksbijdrage wordt belasting geheven op bijvoorbeeld onroerend goed en honden en zijn er heffingen op riolering en afvalstoffen. Dat geldt steekt de gemeente niet in eigen zak, maar bekostigt daarmee het wegenonderhoud, de uitkeringen en bijdragen voor gehandicapten, ouderen en jongeren.

Ambtenaren van de afdeling financiën van de gemeente Krimpenerwaard leggen uit hoe het huishoudboekje er uit ziet.



De derde klas komt snel dichterbij. Daarom is de DOE Week een passend instrument om een kijkje in de toekomst te nemen. Tal van bedrijven en instellingen werden benaderd om te ruiken, te voelen en te proeven.

Het scenario werd geschreven door de decanen Evelien van Kats en Micha Magnée. Ze maakten alle indelingen voor kleine groepen leerlingen en hun begeleiders en gaven tegelijkertijd het logistieke proces vorm met een strakke planning.



Z&W

Welzijn en zorg voor de medemens is vooral een klus voor fysiotherapeuten. Namens Fysiotherapie Spruyt kwam Martijn Schouten naar de Vlisterweg om leerlingen inzage te geven in zijn dagelijks werk in het pand aan de Bergambachterstraat en bij de patiënten thuis. Het leverde een boeiende presentatie op met vragen aan de tweedeklassers over zenuwbanen, spieren, botten en gewrichten. Om zijn anatomische les met enkele feiten op te tuigen: de mens telt tussen de 650 en 850 spieren en 206 botten. Het is niet voor niets dat regelmatig bewegen en onderhoud van het lichaam het bewegingsapparaat op peil moeten houden. De fysiotherapeut heeft het er maar druk mee. Preventie is belangrijk. Daarom krijgen patiënten oefeningen mee om de gezondheid positief te beïnvloeden. Voor tal van blessures worden dossiers opgesteld.

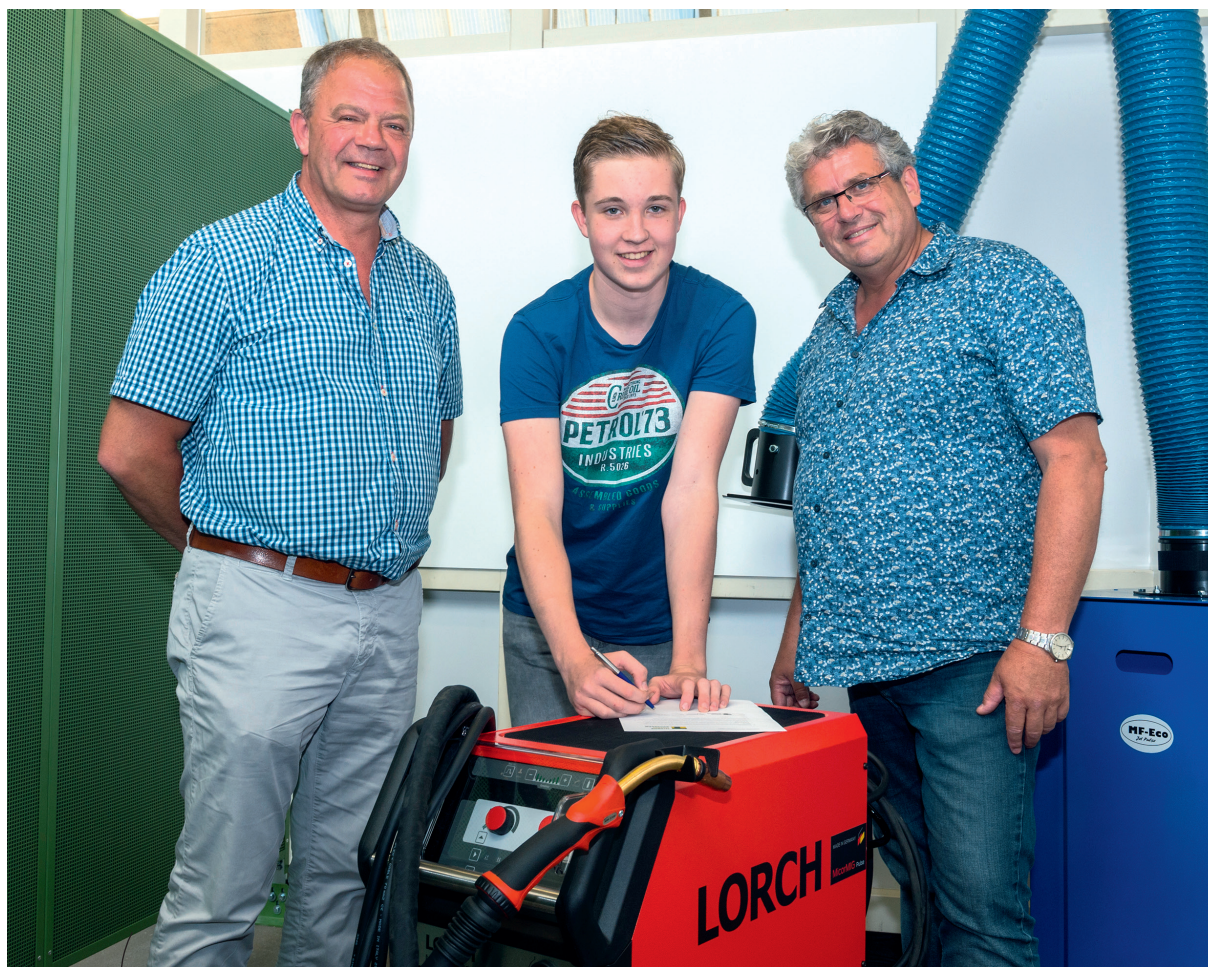
Namens Spruyt gaf fysiotherapeut Martijn Schouten inzage in zijn werkzaamheden.

BWI

Om hun pad te kunnen uitstippelen bij de afdeling Bouwen, Wonen & Interieur (BWI) togen leerlingen naar een betonproducent, interieurbouwer en asbestverwijderaar. Daarnaast kregen ze een workshop ontwerpen van Tjeerd Huisman. De bedrijfsbezoeken werden voorafgegaan door een architectuurwandeling door Rotterdam. Agassy, Coen en Jamie gaven een levendige presentatie van hun belevenissen, waarbij stoeptegels werden ingekleurd, de kracht van beton werd gemeten, een Tiny House werd getekend en een strijd tegen de klok werd geleverd met een kraansimulator. In vier minuten tijd moest een bak worden gevuld. Dat laatste vond plaats bij Kruiswijk in Bergambacht. Leerzaam en boeiend, meldden de leerlingen. Overigens slaagde niemand er in binnen vier minuten de opdracht te voltooien. Je bedient niet zomaar een kraan.

Het bezoek aan Kruiswijk BV gaf een beeld van de activiteiten in Bergambacht.





Leerling Sven de Jong tracht het mbo-niveau 2 basislessen te behalen. Hij wordt geflankeerd door de docenten Eric de Bruin (Techniek College Rotterdam) en Johan Houtman (Schoonhovens College).

Vertrouwde omgeving

Met zijn net behaalde vmbo-diploma op zak ondertekende Sven de Jong (16) als eerste geslaagde leerling van het Schoonhovens College een contract met het Techniek College Rotterdam.

Namens deze mbo-school was docent Eric de Bruin aanwezig om de overeenkomst te bekrachtigen. Dat gebeurde niet toevallig in een ruimte van het lastechnieklokaal van het Schoonhovens College. Sven de Jong is de eerste leerling van het Schoonhovense College die zijn opleiding in zijn eigen vertrouwde omgeving voortzet. Hij is officieel leerling aan het Techniek College Rotterdam,

maar vervolgt zijn studie aan de Vlisterweg. De voordelen van deze aanpak spreken voor zich: Sven krijgt te maken met docenten, die hem goed kennen. Hij hoeft niet te reizen en kan in zijn eigen stad aan de slag. Sven wil in twee jaar tijd opklimmen naar mbo-niveau 2 en wordt opgeleid door PIE-docent Johan Houtman. Sven steekt al veel op in de praktijk bij BlonkStaal in Schoonhoven-Oost.



Kennismaken met de lasrobot. Docent Manuel den Hartog legt het uit aan een leerling.

Scholing en kennisdeling

Sterk Onderwijs begint met kennisdeling. De samenwerking behelst eveneens scholing en investeren in de toekomst van leerlingen.

Metaalbedrijven in de omgeving van Schoonhoven vinden het belangrijk dat leerlingen al op het vmbo kennismaken met de lasrobot, een machine die niet meer weg te denken is in de bedrijven. Samen met de bedrijven en het mbo ontwikkelde het Schoonhovenscollege een nieuw keuzevak 'lasrobot', dat aan het palet van beroepsgerichte keuzevakken toegevoegd. Door toedoen van het bedrijfsleven staat er in het Schoonhovens College een echte lasrobot, maar het keuzevak is zo ontwikkeld dat leerlingen hun opdrachten ook in de beroepspraktijk uit kunnen voeren. Zo sla je twee vliegen in één klap: leerlingen zien met eigen

ogen wat er in bedrijven gebeurt (belangrijk in het kader van hun LOB) en ze werken aan een gerichte opdracht voor school.

Een ander voorbeeld is de behoefte aan tegelzetters. Samen met het bedrijfsleven heeft dit geleid tot het beroepsgerichte keuzevak 'oriëntatie op tegelzetten' dat leerlingen kunnen volgen. Bij bouw mensen voeren ze hun praktijkopdrachten uit. Op school werken ze aan de theorie bij het keuzevak. Op deze manier maken leerlingen kennis met beroepen die ze wellicht in de toekomst uit willen gaan oefenen.



De babypop voor Zorg & Welzijn is prima oefenmateriaal.

Commissie van Overleg

Herman Steenbergen, directeur van bouwbedrijf Van Wijnen, is de nieuwe voorzitter van de Commissie van Overleg.

Dit orgaan van de Stichting Vrienden van het Schoonhovens College komt regelmatig bijeen om wensen van vakdocenten voor de aanschaf van nieuwe, moderne materialen te beoordelen en – in de meeste gevallen – toe te kennen. Daarbij wordt ook gekeken naar de mogelijkheden die de school eventueel zelf in huis heeft om tot een passende oplossing te komen.

Positief advies van de Commissie van Overleg voor het lopende schooljaar geldt voor:

Lashelmen voor het gebruik van de lasrobot. Op deze manier kan het proces nauwkeurig worden gevolgd.

De **levensechte babypop** past perfect bij het onderdeel 'kinderverzorging' voor leerlingen van Zorg & Welzijn.

Installatietester voor de keuzevakken utiliteit en woonkamer. Rehorst stelt dit apparaat ter beschikking.

Paneelborden bieden uitkomst voor leerlingen uit de onderbouw om tot een doorlopende leerlijn elektrotechniek te komen.

Met de **virtual skills lab kassatrainer** kunnen nieuwe profielmodules voor economie en ondernemen worden uitgewerkt.

Tijdelijke **lokalen**



De noodlokalen op het terrein van de school bieden de komende jaren uitkomst.

In afwachting van nieuwbouw – hoogstwaarschijnlijk aan de Bergambachterstraat – heeft de directie van het Schoonhovens College maatregelen moeten treffen om zijn leerlingen tussentijds onderdak te bieden.

De beoogde Wolfsonlocatie bood de afgelopen jaren uitkomst, maar krijgt een andere bestemming. Het contract liep af in de zomer van 2018. Daarom zijn er in ijltempo vier noodlokalen geïnstalleerd op het terrein van de school. De gemeente Krimpenerwaard toonde begrip voor de snelle aanpassingen en meende dat een school niet jarenlang deze tijdelijke huisvesting hoeft te bekostigen.

De gemeenteraad heeft daarom in december 80.000 euro beschikbaar gesteld in de tegemoetkoming van de kosten. De lokalen zijn door Buko geplaatst en door Vodavi en Rehorst van technische installaties voorzien. Adviesburo Ben van der Vlist zorgde vanaf de tekentafel voor een soepel verloop van de operatie. Het gebouw telt twee verdiepingen en ziet er pico bello uit.

Jubileum Leen Prins

Wie steeds stappen zet, bevindt zich voortdurend in een nieuwe fase. Dat was voor Leen Prins reden om zich veertig jaar aan het Schoonhovense onderwijs te verbinden.



Leen Prins (uiteraard met Telstar-shawl) wordt gehuldigd door rector Ger Schenk.

Eerst als docent Nederlands, aardrijkskunde en geschiedenis op de huishoudschool aan de Spoorstraat, daarna aan Olivier van Noort en tenslotte als vestigingsdirecteur op het vmbo van het Schoonhovens College. "Geen kwestie van durf. De meeste collega's gingen op avontuur. Dat zit eigenlijk ook in mijn bloed. Maar ik kreeg telkens met andere functies te maken, waardoor geen dag hetzelfde was. Dan heb je geen aandrang om te solliciteren."

Al snel kwamen de managementkwaliteiten van Prins aan het licht. Vanaf 1998 draaide hij op volle toeren. Netwerken met ondernemers en het verbinden van docenten brachten het vmbo aan de Vlisterweg in een stroomversnelling. Rector Ger Schenk stelde in zijn speech tijdens het jubileumfeest dat Prins 'zakelijk en menselijk' was. "Hij kan medewerkers inspireren, maar indien nodig ingrijpen als iets scheef dreigt te gaan. Juist die eigenschappen hebben gezorgd voor een school, die tot de top-tien van Nederland behoort."

Leerling staat centraal

Leerlingen staan centraal op het Schoonhovens College.

Ze krijgen nadrukkelijk de kans om de beste versie van zichzelf te laten zien.

Dat zijn geen loze woorden. Al jaren worden nieuwe beroepsgerichte programma's ingevoerd om leerlingen een aantrekkelijke leer- en werkomgeving te bieden. Doorstroming en vervolgonderwijs krijgen prioriteit. Intussen wordt het beroepsonderwijs versterkt door stages, doe-weken, lezingen en bedrijfsbezoeken. Maatwerk is daarbij het sleutelwoord. Speerpunten zijn het invoeren van

doorlopende leerroutes vmbo-mbo, stimuleren van het stapelen van diploma's voor basisberoeps- en kaderberoepsgerichte opleidingen en introductie van de gemengde leerweg. Realisatie van de fysieke werkomgeving, zoals installatietechniek, behoort daartoe. Het gebruik van de digitale methode voor het profiel BWI is daar eveneens een bewijs van.



**SCHOONHOVENS
COLLEGE**

**STICHTING VRIENDEN VAN
HET SCHOONHOVENS COLLEGE**

Tekst: Pieter van der Laan

(Van der Laan Tekst & Communicatie)

Fotografie: Simon Hendriks en John Wijntjes.

Meer informatie: Dhr. L. Prins

0182 - 382761 of pri@schoonhovenscollege.nl

www.schoonhovenscollege.nl