



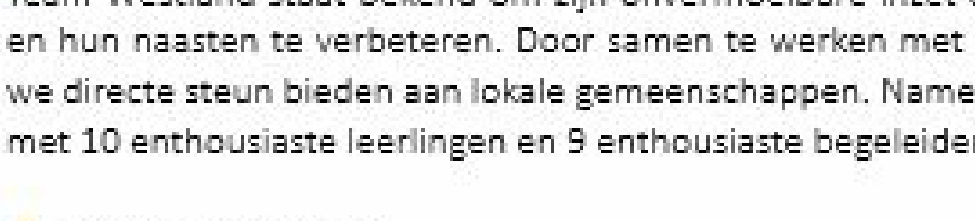
Nieuwsbrief 2025-1

Beste convenantsleden, ouders/verzorgers, leerlingen, collega's ISW en andere belangstellenden

In deze nieuwe convenanten nieuwsbrief brengen wij jullie op de hoogte van diverse nieuwsberichten en activiteiten op ISW Westland Vakcollege en van (de leden van) de Convenanten.

Nieuws WVC en ISW

Team Westland 2025



Beste vrienden, ouders, verzorgers, familie, medestudenten en andere lezers,

Team Westland bestaat uit een groep mensen die elk jaar de Col du Tournaais in Frankrijk beklimmen (wandelen, lopen of fietsen) om daarmee geld binnen te halen. Met dit geld ondersteunen ze regionale kanker-gereleateerde doelen. Denk aan aanschaf van apparatuur voor een ziekenhuis, onderzoek naar kanker of zorg voor kankerpatiënten en hun familie. Daarnaast wordt een klein deel van het geld besteed aan de laatste wens van individuele personen uit de regio met een levensbedreigende ziekte.

Ook in 2025 gaan we weer de berg op, dit zal op 18 juni gaan gebeuren! Iedereen mag meegaan en iedereen mag meedoen. We strijden namelijk samen tegen kanker.

Dit jaar bundelen wij als school onze krachten: het gevecht tegen kanker met Team Westland.
💗💙 Ons doel? Een indrukwekkende €40.000 willen we inzamelen om de levens van degenen die getroffen zijn door deze verschrikkelijke ziekte te verbeteren.

Elke bijdrage, groot of klein, brengt ons dichterbij het verwezenlijken van onze missie. 🌈 Laten we samen in actie komen en diegenen die getroffen zijn ondersteunen. Samen maken wij het verschil.

🏠 Waarom Team Westland?

Team Westland staat bekend om zijn onvermoeibare inzet om het leven van kankerpatiënten en hun naasten te verbeteren. Door samen te werken met dit geweldige goede doel, kunnen we directe steun bieden aan lokale gemeenschappen. Namens de school zullen we deelnemen met 10 enthousiaste leerlingen en 9 enthousiaste begeleiders.

👉 Hoe kan jij helpen?

- Banner: €500
 - Uw bedrijfsbanner gaat mee naar Frankrijk bij iedere editie van Team Westland.
 - Belangrijk:* Stuur het logo van uw bedrijf als een EPS-bestand in en vermeld uw factuurgegevens.
- Sponsor een trainingspak :
 - RuS logo:* €500
 - Bulklogo: €250
 - Belangrijk:* Lever uw logo aan als een EPS-bestand en vermeld uw factuurgegevens.
- Wandelshirt (excl. BTW):
 - Naam op het shirt: €50
 - Logonaam van het bedrijf: €100
 - Belangrijk:* Vermeld uw factuurgegevens.
- Sponsoring als gift
 - Vrije bijdrage naar keuze om ons doel te steunen via www.iswvoorteamwestland.nl
- Kavelveiling (begin april 2025)
 - Doneer een kavel voor onze veiling, zoals gesigneerde voetbalshirts, kaartjes voor activiteiten, of andere unieke items.

Geïnteresseerd in de bovenstaande opties: mail naar teamwestland@isw.info

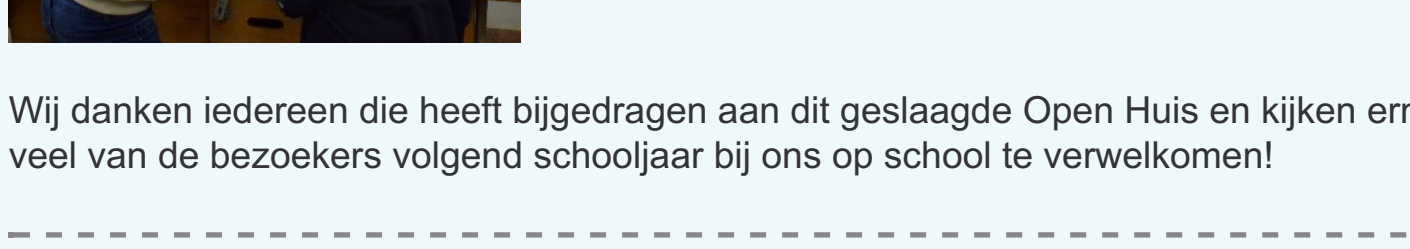
👊 Samen staan we sterker!

Laten we als school zien dat we een gemeenschap zijn die om elkaar geeft en iets wil doen voor een ander. Elke euro brengt ons dichterbij ons doel en geeft hoop aan degenen die vechten tegen kanker.

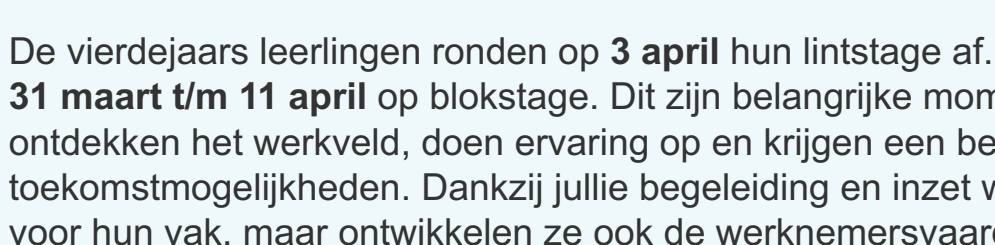
Bedankt voor jouw steun en bijdrage.

ISW Westland Vak- en Praktijkcollege tegen Kanker Team 🌍💙
#SamenTegenKanker #TeamWestland #GeefOmElkaar

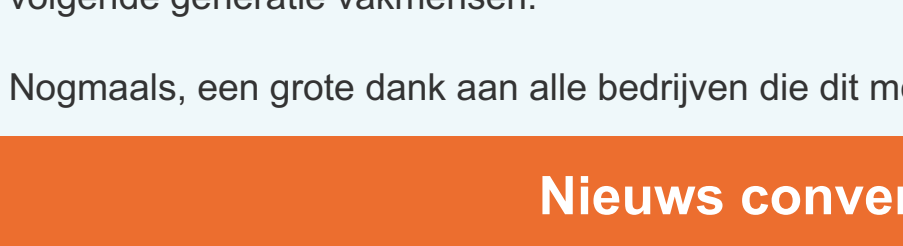
Voorbeeld banner:



Voorbeeld trainingspak:



Voorbeeld wandelshirt:



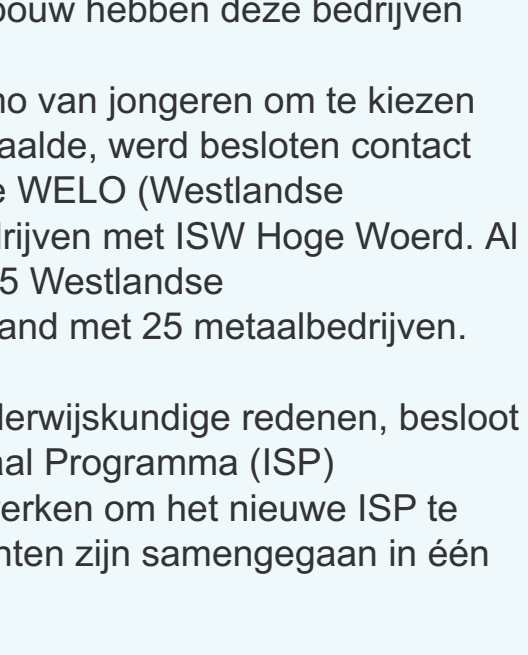
Beroepenoriëntatiemarkt 18 februari 2025



Voor de derde maal hebben de Convenanten BWI en PIE op 18 februari jl. gezamenlijk een beroepenoriëntatiemarkt georganiseerd op ISW Westland Vakcollege. Doel van deze avond was om leerlingen en ouders van de klassen 1, 2 en 3 kennis te laten maken met en te enthousiasmeren voor de verschillende beroepen in de sector Techniek. Alle klassen staan voor een keuze en daarbij is het van belang om te weten welke beroepen er zal horen bij de technische profielen BWI en PIE.

Met veel genoegen kunnen we melden dat de opkomst van leerlingen en ouders zeer groot was. Veel leerlingen hebben zich kunnen laten informeren over een keur aan beroepen. Wij zijn dan ook de deelnemende bedrijven, te weten Biersteker, Boksman, Dael, Dijkstraal, IW Zuid-Holland, Jongerius, Metazet, Sosef, Stolze, Verbakel en Weboma zeer erkentelijk voor hun deelname.

Hopelijk heeft de geslaagde beroepenoriëntatiemarkt bijgedragen aan het helpen van de leerlingen om een keuze te maken.



Geslaagd Open Huis bij ISW Westland Vakcollege!

Op woensdag 12 maart 2025 openden wij met trots de deuren van ISW Vakcollege voor ons jaarlijkse Open Huis. Het werd een groot succes! Met een goede opkomst van bezoekers, een fijne sfeer en enthousiaste reacties kijken we terug op een geslaagde avond.



Leerlingen, ouders en andere belangstellenden kregen de kans om onze school te ontdekken en zelf te ervaren wat het ISW Vakcollege zo bijzonder maakt. Onze praktijklokalen stonden volop in bedrijf, waarbij bezoekers een kijkje konden nemen bij onder andere techniek, zorg & welzijn en economie. Er waren interactieve demonstraties en er was natuurlijk veel ruimte om vragen te stellen. De aanwezigheid en betrokkenheid van convenantbedrijven zorgde voor extra inspiratie om leerlingen enthousiast maakten voor een toekomst in de techniek.

Wij danken iedereen die heeft bijgedragen aan dit geslaagde Open Huis en kijken ernaar uit om veel van de bezoekers volgend schooljaar bij ons op school te verwelkomen!

Stages ISW Westland Vakcollege: Bedankt voor jullie inzet!

Bij ISW Vakcollege hechten we veel waarde aan praktijkervaring en leren door doen. Zonder jullie zou dat niet mogelijk zijn!

De vierdejaars leerlingen ronden op 3 april hun inststage af. De derdejaars leerlingen gaan van 31 maart t/m 11 april op blokstage. Dit zijn belangrijke momenten in hun ontwikkeling: ze ontdekken het werkveld, doen ervaring op en krijgen een beter beeld van hun toekomstmogelijkheden. Dankzij jullie begeleiding en inzet worden ze niet alleen enthousiast voor hun vak, maar ontwikkelen ze ook de werknemersvaardigheden die ze later hard nodig hebben.

We houden jullie uiteraard op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen rondom de stages in schooljaar 2025-2026. Samen blijven we bouwen aan de toekomst van de techniek en de volgende generatie vakmensen.

Nogmaals, een grote dank aan alle bedrijven die dit mogelijk maken!

Nieuws convenanten

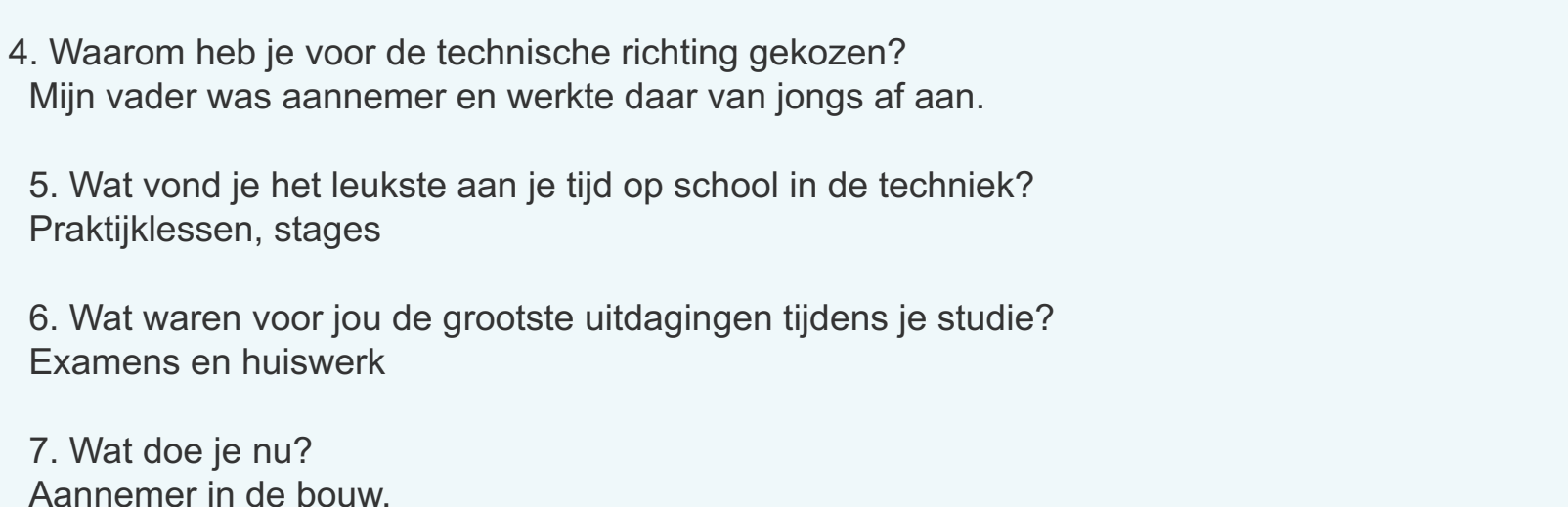
Oprichting samenwerkingsverband installatiebedrijven 25 jaar geleden

Het Westland met zijn agrarische sector en toeleveringsbedrijven is al jaren een belangrijke pijler waar de Nederlandse economie op draait. Daar zijn veel bedrijven in de installatie-, elektro- en metaaltechniek bij betrokken. Behalve bij de glastuinbouw hebben deze bedrijven ook een groot werkveld binnen de woning- en utiliteitsbouw. Omdat indertijd een tendens was waar te nemen waarbij de animo van jongeren om te kiezen voor een opleiding in de installatie-, elektro- en metaaltechniek daalde, werd besloten contact met het bedrijfsleven te zoeken. Dit resulteerde in 2000 vanuit de WELO (Westlandse loodgietersbedrijven) tot een samenwerkingsverband van 20 bedrijven met ISW Hoge Woerd. Al snel volgde in 2001 een samenwerkingsverband met de WEO (35 Westlandse elektrotechnische bedrijven) en in 2004 een samenwerkingsverband met 25 metaalbedrijven.

Toen de school vervolgens om verschillende, waaronder ook onderwijskundige redenen, besloot de beide afdelingen I en E ineen te schuiven tot één Intra-Sectoraal Programma (ISP) "Instalektro" zijn ook de convenanten steeds meer gaan samenwerken om het nieuwe ISP te profileren. Dit heeft er toe geleid dat in april 2006 beide convenanten zijn samengegaan in één convenant Instalektro.

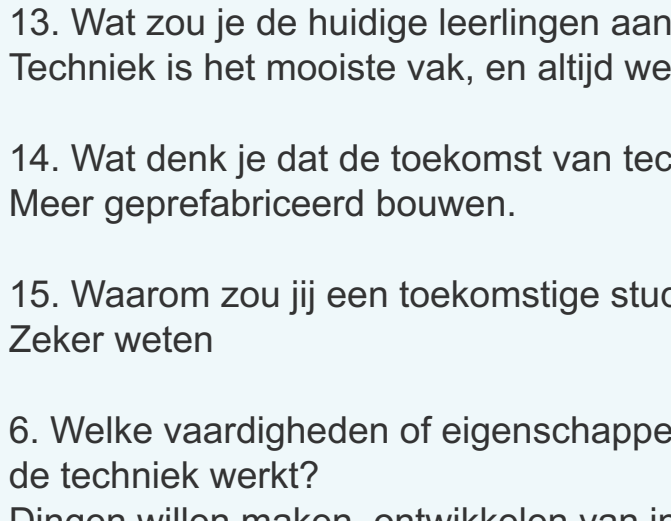
Met het samengaan van de afdelingen Instalektro en Metaal van (inmiddels) ISW Westland Vakcollege naar afdeling PIE (Producersen, Installeren en Energie) zijn in 2022 ook de convenanten Instalektro en Metaal gefuseerd tot Convenant PIE.

Met het convenant willen we bereiken dat door inspanningen van zowel de school als het bedrijfsleven jongeren enthousiast gemaakt worden om te kiezen voor de vakrichting PIE. Hierdoor blijft de opleiding behouden en is het bedrijfsleven in het Westland verzekerd van een instroom van technisch opgeleid en gemotiveerd personeel. Na het VMBO dienen deze leerlingen hun opleiding voort te zetten in het MBO via een dag- of praktijkopleiding.



Oud-leerlingen aan het woord

Voor de rubriek zoeken wij nog oud-leerlingen die bij de aangesloten bedrijven werkzaam zijn. Heeft u ook een oud-leerling van ISW Hoge Woerd onder uw personeel laat het ons weten en wellicht levert dit een leuk stukje op voor de nieuwsbrief.



- Wat is je naam?
Rob Kuijpers
- Hoe oud ben je?
24 jaar
- Welke opleiding(en) heb je gedaan, waar en welke richting?
Ik heb de opleiding Metaaltechniek gevolgd op het ISW Hoge Woerd, daarna ook de opleiding "Constructie bankwerken bij STREAM.
- Waarom heb je voor de technische richting gekozen?
Als ik een computer zie dan krijg ik een error, ik werk liever met mijn handen en heb daarom voor de techniek gekozen.
- Wat vond je het leukste aan je tijd op school in de techniek?
Het leukste vond ik niet per se het leren uit boeken, maar dat ik met mijn handen kon werken.
- Wat waren voor jou de grootste uitdagingen tijdens je studie?
Nederlands vond ik een lastig vak.
- Wat doe je nu?
Ik ben aan het werk als voorman constructie.
- Als je werkt, waar werk je?
Ik werk bij Metazet in Wateringen, een toeleverancier van technische producten binnen de glastuinbouwsector.
- Welke functie heb je daar?
Voorman constructie.
- Wat houdt je functie in?
Ik zorg ervoor dat alle orders op de constructieafdeling op tijd klaar zijn. Ik stuur mijn afdeling aan door het werk te verdelen en neer te leggen bij de juiste persoon. Natuurlijk werk ik zelf ook mee op de constructieafdeling en ben ik aan het lassen, daarnaast begeleid ik ook stagiairs en BBL-ers
- Waarom vind je het leuk om te doen?
Ik vind het leuk om mijn team te enthousiasmeren en ben lekker veel met mijn handen bezig.
- Heb je nieuwe vaardigheden of kennis geleerd sinds je bent afgestudeerd?
Ik denk dat ik op mijn opleiding echt de basis heb geleerd, maar 90% van wat ik kan heb ik bij Metazet geleerd. De verdieping en de handigheid kwam echt pas toen ik wat langer werkte en meer ervaring kreeg.
- Wat zou je de huidige leerlingen aanraden?
Ga vooral iets doen waar je goed in bent.
- Wat denk je dat de toekomst van techniek en technologie voor jou in petto heeft? Ik hoop dat ik lekker kan blijven werken in mijn huidige functie en nog verder kan groeien.
- Waarom zou jij een toekomstige student de technische richting aanraden? De techniek is heel breed en heel leuk!
- Welke vaardigheden of eigenschappen zijn volgens jou belangrijk om te ontwikkelen als je in de techniek werkt?
Probeer eenvoudig te denken, dus niet te ingewikkeld.
- Welke tips heb je voor studenten die het misschien moeilijk vinden of twijfelen of techniek wel iets voor hen is?
Zoek een leuk technisch bedrijf (zoals Metazet!) om stage te lopen en ga het vooral proberen!
- Verder nog tips/opmerkingen?
Nee, ik kan niks bedenken.
- Als je terugkijkt op je schooltijd, welk project of werkstuk was voor jou het meest gedenkwaardig en waarom?
Op de Hoge Woerd heb ik voor mijn opleiding Metaaltechniek als eindopdracht een helikopter gemaakt. Misschien maken jullie deze nog steeds wel. Ik vond het toen best een uitdaging dit goed te doen, maar als ik het nu opnieuw zou moeten doen, zou ik het een stuk makkelijker vinden!

Oogstrobot Artemy nu ook geschikt voor cocktailtomaten

Oogstrobot Artemy, ontwikkeld door **Certhon**, draait momenteel bij The Valley en laat indrukwekkende resultaten zien. De trial verloopt voorspoedig en de robot leert razendsnel. Een belangrijk mijlpaal: Artemy is nu in staat om, naast mini trossherry tomaten, ook succesvol cocktailtomaten te oogsten. Een grote stap richting een breder inzetbare oogstoplossing!

Leren en optimaliseren

Oorspronkelijk werd Artemy ontwikkeld voor het oogsten van mini trossherry tomaten, een delicate en uitdagende taak waarvoor precisie en geavanceerde beeldherkenning vereist zijn. Dankzij continue software-optimalisaties en verbeteringen in de aansturing is de robot nu succesvol aangepast voor een breder tomatensegment. Dit betekent niet alleen een grotere variatie in het type gewassen dat de robot kan oogsten, maar ook een veelbelovende toekomst richting een volledig geautomatiseerde en veelzijdige oogstoplossing voor telers. Timo Kleijwegt, Product & Sales Manager bij Certhon, is enthousiast over deze ontwikkeling: "We wisten dat Artemy potentie had om verder te groeien, maar de snelheid waarmee we nu al cocktailtomaten kunnen oogsten, overtreft onze verwachtingen. Dit laat zien hoe flexibel en schaalbaar de technologie is."



Praktijktesten bij The Valley

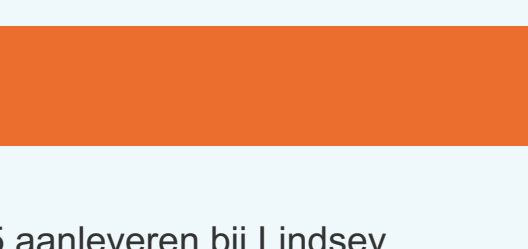
Bij The Valley, de high-tech kasomgeving waar Artemy momenteel wordt getest, wordt de robot dagelijks ingezet om data te verzamelen en zijn vaardigheden verder te verfijnen. De combinatie van real-time leerprocessen en AI-gestuurde software zorgt ervoor dat Artemy zichzelf blijft verbeteren en steeds efficiënter werkt. "Door in een echte kasomgeving te testen, zorgen we ervoor dat de robot niet alleen theoretisch goed functioneert, maar ook in de praktijk optimaal presteert," aldus

Kleijwegt.



Toekomstperspectief

Certhon blijft investeren in een volledig autonome, breed inzetbare oogstrobot die wereldwijd telers ondersteunt in het optimaliseren van hun productieproces. Artemy bewijst zich als een flexibele en slimme innovatie die de tuinbouwsector blijvend zal veranderen.



Doe dag Westland on Stage Doe dag van der Valk Schilders

Op de Westland On Stage Doe dag van dinsdag 18 maart jl. hebben we enthousiaste leerlingen laten maken met het mooie schildersvak.

Ze hebben zelf ervaren hoe het is om een stukje af te plakken en daarna strak te schilderen, de leerlingen konden na afloop gelijk het resultaat bekijken door het tape te verwijderen. En dus konden zien hoe strak ze hadden afgeplakt en hoe mooi het schildersvak was geworden.

Na deze activiteit gingen ze ook nog ervaren hoe het was om te werken met een verspuiter. Ze mochten allemaal proberen een plaatje te spuiten met een goede dekking inclusief de kopkanten en zonder zakkers.

Wij vonden het een mooie kans om de leerlingen te inspireren en te laten zien hoe veelzijdig ons vak is. Wij kijken terug op een geslaagde dag vol enthousiasme en vakmanschap!

SAVE THE DATE

9 april 2025 Algemene LedenVergadering Convenant BWI
Locatie: Weboma, Stoelmatter 16, Wateringen

15 april 2025 Algemene LedenVergadering Convenant PIE
Locatie: Certhon, ABC Westland 555, Poeldijk

Jaaragenda convenanten

Jaaragenda Convenanten BWI en PIE 2024-2025				
Datum	Algemeen	Activiteit BWI	Activiteit PIE	Locatie
16-7-2024 t/m 22-8-2024	Convenantjaar			
27-8-2024	Neuwbob 2024-5			
27-9-2024	Dag van de Werflandse Techniek			Door WfT Web
6-10-2024	2-Convencantwoord			
30-9-2024 t/m 10-10-2024	2-Stage leerjaar 4			ISW Hoge Woerd 2
10-10-2024	30-00 uur	Beruuusvergadering BWI		ISW Hoge Woerd 2
14-10-2024	Start instage leerjaar 4			ISW Hoge Woerd 2
16-10-2024	16-00 uur		Beruuusvergadering PIE	ISW Hoge Woerd 2
20-10-2024 t/m 15-11-2024	Heelvalantjaar			
19-12-2024	Neuwbob 2024-4			
23-12-2024 t/m 3-1-2025	Convenantjaar			
17-1-2025	18-00 uur	Beruuusvergadering BWI		ISW Hoge Woerd 2
22-1-2025	18-00 uur		Beruuusvergadering PIE	ISW Hoge Woerd 2
21en 22-1-2025	Opaaralenddagen basisschoolleerjaar 3			ISW Hoge Woerd 2
19-2-2025	Beropenenorientatemarkt			ISW Hoge Woerd 2
24-2-2025 t/m 2-3-2025	Coopstvalantjaar			
4-3-2025	Verland on Stage - Perceopereest			Van Dik Flora Hal (Kampus 70)
10 t/m 12-3-2025	Definieve potelkeuza leerjaar 3			
12-3-2025	Open Huis			ISW Hoge Woerd 2
14-3-2025	18-00 uur	Beruuusvergadering BWI		ISW Hoge Woerd 2
16-3-2025	18-00 uur		Beruuusvergadering PIE	ISW Hoge Woerd 2
19-3-2025	Verland on Stage - Doe dag			Op locatie bij bedrijven
20-3-2025	Neuwbob 2025-1			
24-3 t/m 4-4-2025	Stage leerjaar 3	ALV BWI		Weboma
8-4-2025			ALV PIE	Certhon
16-4-2025				
19-4-2025 t/m 21-4-2025	Dapen			
26-4-2025 t/m 2-5-2025	Neuwbob 2025-2			
20-5 t/m 2-6-2025	Centrale Examen (avo vallen)			
25 t/m 30-5-2025	Hemaljaarveelend			
6-6-2025	18-00 uur	Beruuusvergadering BWI		ISW Hoge Woerd 2
3-6-2025	Praktisken			
10 t/m 20-6-2025	CSPE (Centraal Schrijfwel en Praktisch Examen) leerjaar 3			
15-6-2025	Instage dag examens leerjaar 4			
17-6-2025	18-00 uur		Beruuusvergadering PIE	ISW Hoge Woerd 2
27-6-2025	Neuwbob 2025-2			
27-7-2025 t/m 29-8-2025	Convenantjaar			

Tot slot

De volgende nieuwsbrief verschijnt op 27 juni 2025

Uw input in de volgende nieuwsbrief? Graag uiterlijk 23 juni 2025 aanleveren bij Lindsey Stadhouder via slid@isw.info.

Deze e-mail is verzonden aan [u \(email\)](#). • Als u geen e-mails meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • Voor een goede ontvangst voegt u slid@isw.info toe aan uw adresboek.

