

VERKORT JAARVERSLAG EN JAARREKENING 2024

Stichting TechNet Amstel & Venen

Vastgesteld door het bestuur op 13 februari 2025

VOORWOORD

Wij zijn stichting TechNet Amstel & Venen; een netwerk van scholen, bedrijven en overheden uit de regio De Ronde Venen, Uithoorn, Nieuwkoop en Aalsmeer. Het doel van onze stichting is scholen en bedrijven verbinden en jongeren enthousiast maken voor opleidingen en banen in de technische sector. Deze jonge mensen bouwen namelijk straks onze woningen. Zij onderhouden alle zonnepanelen en warmtepompen. En zij zijn de uitvinders van duurzame innovaties!

Kortom, zij zijn onze vakmensen van de toekomst! Daarom moeten we juist in hen investeren. Dat doen we met een jaarrond programma met technische activiteiten op basisscholen, middelbare scholen en in de MakerSpace Amstel & Venen.

2024: versterking relatie onderwijs-arbeidsmarkt

We schrijven dit niet voor het eerst: investeren in vakmensen vraagt om een lange adem en continuïteit. Een goede relatie tussen het onderwijs en het bedrijfsleven is daarbij essentieel. Hoe kunnen we dit beter op elkaar laten aansluiten? Waar kunnen bedrijven het onderwijs versterken? En wat kunnen scholen voor bedrijven betekenen? Die vraag stond centraal in 2024. We organiseerden de eerste editie van de **TechExchange**: een ontmoeting tussen docenten en technici ter verkenning van de mogelijkheden voor gastlessen, bedrijfsbezoeken, stageplaatsen en bedrijfsopdrachten. Tijdens de eerste editie werden vijftig matches gemaakt!

Techniek Driedaagse

Het grootste evenement van TechNet Amstel & Venen is de jaarlijkse Techniek Driedaagse. Gastheer was Switch Datacenters uit De Kwakel. In drie dagen tijd brachten meer dan 4200 leerlingen een bezoek. Meer dan 250 technici en vrijwilligers staken de handen uit de mouwen voor het geven van technische workshops en de Open Avond werd door ruim 2.100 mensen bezocht. Dit succes willen we in 2025 evenaren, maar er wordt nog gezocht naar een geschikte locatie.

MakerSpace Amstel & Venen

Thuishonk van TechNet Amstel & Venen is de MakerSpace: een innovatieve techniekruimte waar tijdens en na schooltijd volop activiteiten plaatsvinden. Er zijn lessen voor mavo, havo en vwo-leerlingen, basisschoolleerlingen zijn hier te gast voor technieklessen en iedereen van buitenaf is welkom voor de Open MakerSpace op zaterdagochtend. Tijdens deze tweewekelijkse openstelling wordt de ruimte steevast door meer dan 25 kinderen en volwassenen bezocht. Jong en oud komt hier voor het programmeren van robots, vliegen met drones, lasersnijden, CNC frezen of 3D-printen. Door een vast team van vrijwilligers is een programma met workshops opgesteld. Daarnaast blijft ook altijd ruimte voor eigen projecten en vragen.

Overige activiteiten 2024

- Tech=Tof Quiz; 770 leerlingen speelden mee met deze online quiz waarbij de vragen worden gesteld door lokale technici. Deze quiz wordt ook in 2025 opnieuw aangeboden.
- Toffe Technieklessen voor groep 7 en 8, gegeven door techniekdocenten in de technieklokalen van de middelbare scholen. Leerlingen maken kennis met nieuwe technieken en technisch gereedschap én kijken alvast achter de schermen van de middelbare school.

- Techniekwedstrijd: leerlingen uit de groepen 7, 8 en de brugklas bouwden in 10 weken tijd aan een zelfvoorzienend huis, een zelfbewegend voertuig of een bewegende kermisattractie. Een jury bestaande uit lokale technici beoordeelde de bouwwerken. Meer dan 1.900 leerlingen hebben meegedaan. In 2025 wordt het wedstrijdreglement iets aangepast: leerlingen maken dan een bouwwerk per klas.
- TechBox Houten Huis: een bouwproject met een strikte rolverdeling. Deze TechBox is aangeboden en ontworpen door Vink Bouw uit Nieuwkoop; een mooi voorbeeld van de nauwe samenwerking met het bedrijfsleven. Bijna 700 leerlingen gingen al aan de slag met de box.
- Bovenstaande activiteiten worden mede mogelijk gemaakt door Sterk Techniek Onderwijs Amstelland.

Focus 2025: Ouders

Ouders hebben een heel belangrijke rol in de beroepskeuze van hun kinderen. Als zij zien en ervaren welke gave beroepskansen er voor hun kinderen zijn in de techniek, maken we de kans veel groter dat zij hun kinderen in die richting stimuleren. In samenspraak met leerkrachten onderzoeken we op welke manier we de ouderbetrokkenheid verder kunnen vergroten. In 2024 ontwikkelden we daarvoor in samenwerking met STO Amstelland al video's en een brochure: Techniekonderwijs in de regio Amstelland.

Sterk Techniek Onderwijs Amstelland

TechNet Amstel & Venen werkt nauw samen met Sterk Techniek Onderwijs (STO) Amstelland; een programma om technisch vmbo-onderwijs te vernieuwen en te versterken om daarmee de instroom te verhogen. Veel van onze activiteiten worden in samenwerking met STO Amstelland georganiseerd. Meer informatie vindt u op www.technetamstelenvenen.nl

Techkwadraat programma

Om alle kinderen en jongeren de kans te geven hun talenten en nieuwsgierigheid in technologie te ontwikkelen en ontplooien is het programma Techkwadraat opgezet vanuit het Ministerie Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Vanuit de regio Amstelland is samen met 46 scholen en externe partijen een activiteitenplan opgesteld welke na akkoord in 2025 t/m 2028 wordt uitgevoerd.

Ontwikkelingen in de regio – techniekonderwijs op VeenLanden College

Leerlingen met twee rechterhanden kunnen op het VeenLanden College hun hart ophalen: voor mavoleerlingen is er Technologie & Toepassing en voor havoleerlingen het gloednieuwe programma Havo P-Tech. Een nauwe samenwerking met bedrijven is in beide gevallen het uitgangspunt. Dat kan in de vorm van bedrijfsopdrachten, bedrijfsbezoeken, buddyschap of het delen van kennis in de klas.

Veen en Amstelland On Stage

Hoewel het Beroepenfeest en de Doe Dag van Veen en Amstelland On Stage niet vanuit TechNet Amstel & Venen worden georganiseerd, brengen we dit beroepenoriëntatieproject voor vmbo-leerlingen wel jaarlijks onder de aandacht bij ons bedrijvennetwerk. In 2024 deden maar liefst 89 technische beroepsbeoefenaren uit onze regio mee! Ook dit project leidde in meerdere gevallen tot de invulling van stageplaatsen of zaterdag- en vakantiebanen. Een fijne samenwerking met deze mooie, maatschappelijke partner!

Persoonlijke noot van de voorzitter

Jan van Walraven heeft besloten met ingang van 1 januari 2025 het voorzitterschap van TechNet Amstel & Venen over te dragen. “Toen we in 2016 de eerste Techniek Driedaagse organiseerden konden we natuurlijk alleen maar hopen dat het netwerk zo succesvol zou worden”, vertelt Jan. “Helaas is de noodzaak van zo’n netwerk onverminderd groot. We groeiden door naar een bruisend netwerk met een jaarrond programma vol activiteiten. Maar er is meer: we realiseerden onze eigen MakerSpace, haakten aan bij Sterk Techniek Onderwijs Amstelland en zijn heel betrokken bij met VMBO On Stage. Alles bij elkaar heeft dat grote impact. Na bijna 10 jaar is het tijd om het stokje over te dragen. Nieuwe mensen brengen nieuwe energie mee. Voor een organisatie is dat heel goed.”

De nieuwe voorzitter is Gerry Bras: “Als ondernemer heb ik meer dan 40 jaar aan het roer gestaan van Brabebo, een autodemonstratiebedrijf uit Mijdrecht. In 2024 heb ik de zaak verkocht. Stilzitten is niets voor mij en een bestuursfunctie bij TechNet Amstel & Venen leek mij heel leuk. Als kersverse voorzitter val ik direct in een grote uitdaging; we zijn naarstig op zoek naar een locatie voor de Techniek Driedaagse 2025. Wij vinden het van het allergrootste belang dat dit evenement doorgaat. Daarnaast is het mijn ambitie om vooral ouders, docenten en leerkrachten te laten zien hoe leuk en veelzijdig de opleidingen en banen in de techniek zijn. Zij hebben een grote stem in de beroepskeuze van kinderen. Bovendien wil ik me richten op meisjes en vrouwen: slechts 14% van alle werknemers in de technische sector is vrouw. Dat percentage moet flink omhoog! Kortom, ambities en plannen genoeg; ik heb er ontzettend veel zin in!”

2025

Ook in 2025 zetten we onze investering in onze technische vakmensen voort en continueren we onze activiteiten. Het méér betrekken van ouders en verzorgers bij de al bestaande activiteiten krijgt de focus. Zo investeren we samen in onze vakmensen van de toekomst!

Onze dank gaat uit naar alle scholen, bedrijven, instanties en vrijwilligers die de activiteiten mogelijk gemaakt hebben.

G. Bras,
Voorzitter Stichting TechNet Amstel & Venen
www.technetamstelenvenen.nl

TECHNET AMSTEL & VENEN

TECHNET AMSTEL & VENEN

PARTNERS

Investeren in goede vakmensen moeten we samen doen. Daarom is TechNet Amstel & Venen een netwerk waarin bedrijven, scholen, overheden en fondsen verenigd zijn. Wij organiseren activiteiten voor scholen in de gemeenten Aalsmeer, Amstelveen, De Ronde Venen, Nieuwkoop en Uithoorn.



Bedrijven-fondsen
128



Scholen
66



Gemeenten
5

TECHNET AMSTEL & VENEN

TECHNIEK DRIEDAAGSE 2024

DEELNEMERS

Meer dan 7.000!



Vrijwilligers
260 per dag



Leerlingen
4255



Open Avond
2162



Bedrijven-organisaties
128



Ontbijt
125



Ouders, leerkrachten
550

TECHNET
AMSTEL & VENEN

ACTIVITEITEN EN DEELNEMERS

Van technische workshops op de Techniek
Driedaagse tot lessen in de eigen klas.



TECHNIEKWEDSTRIJD

januari t/m april

1.942



TECHNIEKLESSEN

hele schooljaar

2.198



TECHNIEK DRIEDAAGSE

oktober

4.260



TECH=TOF QUIZ

maart

771

TECHNET
AMSTEL & VENEN

ACTIVITEITEN EN DEELNEMERS

Kortom, een jaarrond programma vol technische
activiteiten voor leerlingen, leerkrachten en ouders!



TECHBOX HOUTEN HUIS

hele schooljaar

696



**GASTLES
BEDRIJFSOPDRACHT
BEDRIJFSBEZOEK**

138



OPEN MAKERSPACE

elke even zaterdag

650



TECHNIEKCLUB

verspreid over schooljaar

48

BALANS PER 31 DECEMBER 2024

	31-12-2024	31-12-2023
Activa		
Vorderingen		
Nog te ontvangen bijdragen	41.381	23.109
Overlopende activa	5.052	9.897
Liquide middelen	87.028	59.981
totaal activa	133.461	92.987
Passiva		
Eigen vermogen	92.102	66.879
Kortlopende schulden		
Nog te betalen (w.o. vooruit ontvangen subsidie)	41.359	26.108
totaal passiva	133.461	92.987

STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2024

	2024	2023
Baten	269.775	269.104
Lasten		
Activiteitenkosten	184.286	168.004
Projectbegeleiding	32.162	31.815
Algemene kosten	28.104	33.645
Totaal lasten	244.552	233.464
Exploitatieresultaat	25.223	35.640

Toelichting

De stichting heeft geen winstoogmerk, maar streeft ernaar om een kapitaal van ongeveer éénmaal de jaarlijkse kosten op te bouwen om zo de continuïteit van de activiteiten - zoveel als mogelijk - te waarborgen.