

# TechNet

Amstel & Venen



**WIJ INVESTEREN  
IN VAKMENSEN  
VAN DE TOEKOMST!  
DOET U OOK MEE?**

• **INVESTEER MEE** •

# TECHNET AMSTEL & VENEN MAAKT LEERLINGEN ENTHOUSIAST VOOR TECHNIEK MET:



## TECHNIEK DRIEDAAGSE

(GROEP 7, 8 EN BRUGKLAS)

## OPEN AVOND

(VAN ALLE BELANGSTELLENDE)

Hét techniekfestijn van het jaar. Meer dan 4000 leerlingen volgen workshops onder leiding van lokale technici en vrijwilligers. Programmeer een robot, verwissel een band bij een vrachtwagen, metsel een muurtje en ontdek alles over recycling!

De veelzijdigheid van de techniek staat in de schijnwerpers! Hier zijn maar liefst 11 branches vertegenwoordigd:

- Automotive
- Installatietechniek
- Robotica
- Logistiek
- Duurzaamheid
- ICT & Nieuwe media
- Bouw
- Metaal & Kunststof
- Maritiem
- Agri-Sierteelt
- Zorgtechnologie

Ouders en andere belangstellenden zijn welkom op de Open Avond.



## TECHNIEKWEDSTRIJDEN

(GROEP 7, 8 EN BRUGKLAS)

Bouw een zelfvoorzienend huis of een zelfbewegend voertuig; het zijn voorbeelden van de techniekwedstrijd. Klassen krijgen een materialenpakket en gaan in kleine groepen een technische uitdaging aan.

## TOFFE TECHNIEKLESSEN

(GROEP 6, 7 EN 8)

Solderen, programmeren en monteren; deze vaardigheden staan centraal in de technieklessen voor de groepen 6, 7 en 8. Deze lessen vinden plaats in de technieklokalen van de middelbare scholen en worden verzorgd door de techniekdocenten.

**DIT KUNNEN WIJ NIET ALLEEN. DOE MEE!**



## TECH = TOF QUIZ

(GROEP 7)

Jonge medewerkers van technische bedrijven geven een kijkje achter de schermen van hun werk én dagen de kijkers uit met technische vragen in de Tech=Tof Quiz! Deze online quiz duurt 45 minuten.

## TECHBOX HOUTEN HUIS

(GROEP 7 EN 8)

De TechBox Houten Huis is een technische uitdaging voor in de eigen school; lukt het de leerlingen in kleine groepen een huis te bouwen waarbij iedere deelnemer de eigen rol behoudt? De TechBox Houten Huis is bedacht en ontworpen door Vink Bouw.



## GASTLES - BEDRIJFS- OPDRACHT - BEDRIJFSBEZOEK

(MIDDELBARE SCHOLEN)

Wat gebeurt er eigenlijk bij technische bedrijven? Welke beroepen zijn er? Dat laten we leerlingen én docenten ontdekken tijdens inspirerende gastlessen op school, een bedrijfsopdracht en een interactief bezoek aan een technisch bedrijf.

## VMBO ON STAGE

(2E EN 3E KLAS VMBO)

Met deelname aan het loopbaanoriëntatieproject VMBO On Stage laat TechNet Amstel & Venen aan tweede- en derdeklas vmbo-leerlingen ervaren welke mogelijkheden zij hebben tot uitdagende banen in de techniek. Op het Beroepenfeest komen ze in contact met technische medewerkers en brengen een bezoek aan het bedrijf op de Doe Dag.



## OPEN MAKERSPACE

(VOOR IEDEREEN)

In samenwerking met het VeenLanden College Mijdrecht realiseerden we een MakerSpace: een innovatief techniek- en technologielokaal waar programmeren, 3D-printen en lasersnijden aan de orde van de dag zijn. Hier worden technieklessen gegeven op elk onderwijsniveau. Ook buiten schooltijden. De MakerSpace is iedere even week op zaterdagochtend geopend voor iedereen die nieuwsgierig is of graag aan de slag wil met een technisch vraagstuk.

## TECHNIEKCLUB IN DE MAKERSPACE

(VOOR KINDEREN VAN 9 T/M 12 JAAR)

Bij de TechniekClub bouwen kinderen een robot, ontdekken ze alles wat te maken heeft met elektriciteit en ontwerpen ze de meest fantastische nieuwe producten! De TechniekClub biedt een steeds wisselend programma voor kinderen van 9 tot en met 12 jaar.



## ZEEPKISTENRACE DE RONDE VENEN

(VOOR KINDEREN VAN 9 T/M 12 JAAR)

Met spijkers, schroeven en hout gaan de leerlingen vier ochtenden vól enthousiasme aan de slag: wie bouwt de snelste zeepkist? De race moet het uitwijzen!

## BOUWDORP DE RONDE VENEN

TechNet Amstel & Venen is trotse partner van Bouwdorp De Ronde Venen. Bij dit fantastische evenement bouwen kinderen in een week tijd aan een eigen hut. TechNet Amstel & Venen ondersteunt bij dit bestaande evenement en legt de focus op verduurzaming van de hutten. Met zonnepanelen kan energie worden opgewekt. Misschien kun je wel een lampje laten branden?

## DOE MEE

Dagelijks ervaren bedrijven de problemen van de grote tekorten aan goede vakmensen. De zorgen zijn groot. Wie bouwen straks de woningen? Wie ontwikkelen technische innovaties voor de energietransitie?

Juist, dat zijn de jongeren van nu.

TechNet Amstel & Venen investeert in deze vakmensen van de toekomst. Met een jaarrond programma vol technische activiteiten dompelen we hen onder in de veelzijdige wereld van de techniek en ICT. Zonder partners kunnen wij niet bestaan!

### Doe ook mee!

#### Financieel

De financiële bijdrage die we vragen, is afhankelijk van de grootte van het bedrijf. Wij gaan uit van een vast bedrag van 400 euro per jaar + 15 euro per medewerker.

#### Mensen en middelen

Laat uw technische medewerkers de leerlingen ondersteunen in technische workshops tijdens de Techniek Driedaagse of bij technieklessen op de middelbare scholen. Geef een gastles, organiseer een bedrijfsbezoek of draag bij met materialen.

#### Samen bouwen we aan technische vakmensen van de toekomst.

Ga naar [www.technetamstelvenen.nl](http://www.technetamstelvenen.nl) en doe ook mee!

"Sinds wij meedoen aan TechNet Amstel & Venen en VMBO On Stage hebben wij een veel grotere toestroom van stagiaires. We koppelen onze ervaren monteurs aan leerling-monteurs. Zo groeien de jongens in de praktijk tot zelfstandig monteurs. Daar zijn wij heel blij mee."

– Marcel Spaargaren, Technisch Bureau Wahlen & Jongkind BV

## CONTACT

E-mail [info@technetamstelvenen.nl](mailto:info@technetamstelvenen.nl)  
Telefoon 06-2009 5552 - Karin Wateler, Projectleider  
Website [www.technetamstelvenen.nl](http://www.technetamstelvenen.nl)

**TechNet Amstel & Venen werkt mee aan  
Sterk Techniek Onderwijs Amstelland**



**STERK  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS  
AMSTELLAND**

# DEZE BEDRIJVEN DOEN AL MEE!

