

**JET-
NET** & **TECH
NET**



Breng samen met Jet-Net & TechNet technologie tot leven!

**Breng de wereld van
techniek & technologie
voor jouw leerlingen tot leven**

Techniek en technologie nemen een steeds belangrijkere plaats in de samenleving in. Daarmee neemt ook de vraag naar technici toe. Alle hens aan dek dus om te zorgen dat zo veel mogelijk jongens en meiden bij hun keuzes voor de toekomst óók aan deze richting denken.

Uit onderzoek blijkt dat een groeiende groep jongeren een loopbaan in de techniek wel ziet zitten. Dat is al terug te zien in de aanmeldingen voor technische opleidingen. Maar er is nog veel meer potentieel: bijna alle jongeren zijn voor technologie te interesseren.

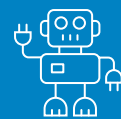
Dé manier om dat voor elkaar te krijgen, is door jongeren zelf te laten ervaren hoe mooi en breed de wereld van techniek en technologie is. Verleid hen én hun ouders om deze wereld te verkennen en te beleven. Daar helpt Jet-Net & TechNet graag bij. Met een breed aanbod aan (hulp)middelen om leerlingen – hoe verschillend ze ook zijn – hun eigen (technische) talenten, mogelijkheden en ambities te laten ontdekken. Van workshops tot evenementen en inspiratielessen waarmee je als docent, mentor of decaan direct zelf aan de slag kan.

Samen sta je (nog) sterker!

De samenwerking met bedrijven is onmisbaar om leerlingen te enthousiasmeren voor techniek en technologie: op die manier krijgen jongens en meiden de kans er waardevolle, levensechte ervaringen mee op te doen. Ook daarvoor ben je bij Jet-Net & TechNet aan het juiste adres. Wij hebben een groot landelijk netwerk waarbinnen bedrijven en scholen de handen ineenslaan en samen gastlessen, bedrijfsbezoeken en andere projecten ontwikkelen. Ook jouw school kan meedoen! We verbinden je graag met bedrijven uit je regio, bieden kennis en expertise én ondersteunen je bij het bedenken, uitwerken en opzetten van activiteiten. Daar ligt onze kracht.

In deze folder zetten we een selectie van ons aanbod in de schijnwerpers. Het complete en actuele overzicht van wat wij voor je kunnen betekenen, vind je op jet-net.nl/voortgezet-onderwijs.





Hoe start je met techniekoriëntatie?

Interesse voor een loopbaan in de techniek of technologie start met inzicht in hoe leuk dat kan zijn. Voorlichting vanaf jonge leeftijd, praktijkervaring en goede rolmodellen thuis en in de klas geven leerlingen, en vooral meisjes, een positiever beeld van technologie. Als docent kan je daaraan flink bijdragen.

Whitepapers: LOB, ouders en techniek & LOB en techniek

In deze twee [whitepapers](#) lees je hoe je de samenwerking met leerlingen en ouders rondom techniekoriëntatie effectief aanpakt én welke hulpmiddelen je daarvoor in kunt zetten. En krijg je tips om jongeren praktijkervaringen in de techniek te geven die ertoe doen.

EHBTO – Eerste Hulp bij Techniekoriëntatie

Eerste Hulp Bij Techniekoriëntatie ([EHBTO](#)) helpt jou en je leerlingen bij de voorbereiding en reflectie op LOB-activiteiten zoals bedrijfsbezoeken of stages. Daarmee zorg je voor blijvend effect. Je krijgt boekjes met praktische, loopbaangerichte vragen die je kan gebruiken als inspiratie bij gesprekken met leerlingen over LOB-activiteiten.

‘Door de confrontatie met het bedrijfsleven zie ik dat leerlingen een gevoel van urgentie krijgen. Ze snappen ineens hoe het werkt in een bedrijf, wat er dan van je verwacht wordt en wat de toegevoegde waarde van mijn vak is.’

■ **FREDDY VOS IS DOCENT NATUURKUNDE EN TECHNOLOGIE & TOEPASSING, HET HONDRUG COLLEGE IN EMMEN**

Hoe haal je techniek in de klas?

De wereld van technologie is bruisend, veelomvattend en maatschappelijk relevant. Hoe maak je dat brede vakgebied in je klas interessant voor een grotere groep leerlingen? Hoe zorg je voor aansprekend wetenschap- en technologie-onderwijs? Deze hulpmiddelen helpen je hierin op weg.

Inspelen op drijfveren van jongeren met het Bèta&TechMentality-model

Jongeren verschillen in hun houding tegenover techniek. Het [Bèta&TechMentality](#)-model geeft zicht op hoe je kunt inspelen op hun verschillende interesses en drijfveren. Het model onderscheidt 5 hoofdtypen jongeren met elk hun eigen kijk op techniek. Als je hier rekening mee houdt in je benadering, kun je een brede groep inspireren met techniek.

Werkboek Bèta&TechMentality

Dit werkboek helpt schoolteams in het voortgezet onderwijs om te onderzoeken en te bespreken wat er mogelijk en nodig is om meer leerlingen te interesseren voor techniek en technologie. Het geeft je inzicht in wat werkt en hoe je dat stapsgewijs kunt toepassen.

Workshop Bèta&TechMentality

Inzicht in wat jongeren drijft en motiveert, kan je gebruiken om een bredere groep voor techniek te interesseren. Ook als mogelijke keuze voor de toekomst. In deze [workshop](#) kruip je in de hoofden van de Vernieuwers, Doeners, Maatschappelijke Toepassers, Ontdekkers en Creatieve Makers. En krijg je praktische handvatten om al deze typen jongeren aan te spreken.

7 werelden van techniek

Om leerlingen een beeld te geven van de vele mogelijkheden van werken in de techniek is de bètasector overzichtelijk ingedeeld in 7 werelden die aansluiten bij hun belevingswereld. Aan de hand hiervan kunnen leerlingen ontdekken of techniek iets voor hen is. Er zijn aansprekende video's, iconen en visuals beschikbaar van elke wereld.

Inspiratieles 7 werelden van techniek

Met de interactieve 'inspiratieles 7 werelden van techniek' laat je leerlingen uit de onderbouw van het vmbo en de havo zien dat techniek overal is. Deze klassikale digibordles bestaat uit filmpjes, interactieve opdrachten en 7x een mini-quiz die je in 1 uur kunt behandelen. Zo komen leerlingen erachter wat de mogelijkheden per wereld zijn.



Hoe werk je samen met bedrijven?

Verrijk je lesprogramma met de werkpraktijk om leerlingen de mogelijkheden van techniek en technologie echt te laten opsnuiven. Ons aanbod helpt om hiervoor de samenwerking met bedrijven aan te gaan. Je kan ook meedoen met regionale en landelijke initiatieven die erop gericht zijn om jongeren techniek in de praktijk te laten ervaren.

Gastlessen, zó geregeld

Dit laagdrempelige en gebruiksvriendelijke online platform brengt scholen en technische bedrijven bij elkaar om samen activiteiten te

organiseren zoals gastlessen, bedrijfsbezoeken, opdrachten en snuffelstages. Ga naar [gastlessenzogeregeld.nl](https://www.gastlessenzogeregeld.nl) en vind heel makkelijk bedrijven in jouw regio om mee samen te werken. Ook voor ondersteuning kun je hier terecht - er zijn volop tips, tools en checklists voor een succesvolle aanpak en samenwerking.

Vakkanjers

Vmbo'ers en mbo'ers ontdekken vol enthousiasme hun vakmanschap met de doorlopende leerlijn Vakkanjers. Scholen en bedrijven werken in dit programma samen om leerlingen technische opdrachten uit te laten voeren voor een

maatschappelijk relevante, échte opdrachtgever: Vakkanjer Challenges. Hiermee spijkeren jongeren hun technische kennis bij en trainen ze meteen vaardigheden zoals samenwerken, plannen en presenteren.

Career Days

Tijdens de Career Days bezoeken meer dan 4.500 leerlingen van 3 vmbo, 4 havo en 5 vwo bedrijven voor korte, inspirerende workshops. Ze gaan vooral zelf aan de slag met bouwen, proberen, proeven, programmeren, raden en rekenen. Een aanstekelijke manier om de grote variatie aan technische beroepen en bedrijven te ontdekken. De Career Days vinden plaats op 3 verschillende plaatsen verspreid over Nederland.

Careerday-on-Tour

Deze variant op de Career Days is speciaal bedoeld voor examenleerlingen met een technisch profiel. Deelnemende scholen kiezen samen met de jongeren twee bedrijven die zij in één dagdeel bezoeken. Door zelf in gesprek te gaan met medewerkers en bedrijven van binnenuit te ontdekken, maken leerlingen kennis met de grote variatie aan (technische) beroepen en bedrijven in de regio.

Meet the Boss

Deze spannende debatwedstrijd speelt zich af op het snijvlak van technologie en maatschappij. Leerlingen van middelbare scholen gaan met elkaar in debat én binden de strijd aan onder leiding van een boss, een topmanager van een Jet-Net & TechNet bedrijf. Verschillende Jet-Net & TechNet bedrijven organiseren deze debatwedstrijd in drie regio's.

'Voor elk profiel streven wij ernaar een gastles en een bedrijfsbezoek te organiseren. Zo kunnen onze leerlingen proeven van de praktijk.'

■ **MANON VAN SCHEPPINGEN, DECAAN BIJ SCHOLENGEMEENSCHAP THAMEN IN UITHOORN**

Begeleiding bij de samenwerking met bedrijven in de regio: regiocoördinator

De regiocoördinator in jouw regio kan je helpen een vruchtbare samenwerking aan te gaan met het bedrijfsleven bij jou in de buurt. Van de start tot de vormgeving en de doorontwikkeling. De regiocoördinator heeft ook overzicht in wat er in de regio op de planning staat aan activiteiten én kan je adviseren over wat wel en niet werkt.

Meer weten of aanmelden?

Kijk op: www.jet-net.nl/voortgezet-onderwijs.

We stemmen ons aanbod onder meer af op de ontwikkelingen en RIVM-richtlijnen rond het coronavirus.

Breng samen met
Jet-Net & TechNet
technologie tot leven!

www.jet-net.nl/voortgezet-onderwijs

onderdeel van

Platform
Talent voor
Technologie