

# **TECH** **YOUR** **TALENT**

**LOB-activiteiten in jouw regio**



**EDITIE**  
**2021**

**INFORMATIEDAGEN**  
**BEDRIJFSBEZOEKEN**  
**PROEFSTUDEREN**  
**WORKSHOPS**

en meer...

# Techniek is overal!

## DE 7 WERELDEN VAN TECHNIEK

**De techniekwereld is heel breed. Voor leerlingen in het voortgezet onderwijs is het een hele uitdaging om een beeld te krijgen van de mogelijkheden.**

Daarom zijn de **7 werelden van techniek** ontwikkeld. Zo krijgen jongeren een helder beeld hoe prominent wetenschap en techniek in onze maatschappij aanwezig zijn. En dat zij er na hun schooltijd in bijna elk beroep mee te maken krijgen.



In deze waaier komen alle 7 werelden voorbij, met een korte uitleg wat er in die wereld gebeurt. Ook zijn er voorbeelden van beroepen, waaruit blijkt dat sommige werelden interessanter en veelzijdiger zijn dan jongeren wellicht denken.

**Meer weten over de  
7 werelden van techniek?**

**[WWW.TECHPORTAL.NL/INSPIRATIE](http://WWW.TECHPORTAL.NL/INSPIRATIE)**

## ONDERBOUW

### Workshops

# TECHLAB VELSEN

**DOOR** Technisch College Velsen.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen krijgen een workshop techniek. Ze maken kennis met de verschillende technische profielen en ervaren wat techniek is. Dankzij de ervaring in het Techlab kunnen leerlingen een betere profielkeuze maken.

**WAAR** Technisch College Velsen.

**WANNEER** Een dagdeel (in overleg).

**DEELNEMERS** 1 klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

[w.aalbers@technischcollegevelsen.nl](mailto:w.aalbers@technischcollegevelsen.nl)

### RESERVEREN

[ontdektechniek@technischcollegevelsen.nl](mailto:ontdektechniek@technischcollegevelsen.nl)

## WERELDEN VAN TECHNIEK



## Werelden van techniek #1

# MENS & GEZONDHEID

**In de wereld van Mens & Gezondheid draait alles om mensen beter en gezonder maken. Mét behulp van de nieuwste technische toepassingen. In deze wereld werkt men aan het ontwerpen, maken, onderhouden en bedienen van medische apparaten en hulpmiddelen.**



Bedenk jij straks een nieuwe app voor je mobiel die nóg beter checkt of we gezond genoeg leven? Of die misschien zelfs ons leven redt? Help je mee aan het bouwen van robots die een operatie uitvoeren? Of maak je een onzichtbare beugel die in no-time je tanden rechtzet? In deze wereld draait alles om mensen beter en gezonder maken. Mét behulp van de nieuwste technische snufjes natuurlijk! In een ziekenhuis kun je bijvoorbeeld werken met indrukwekkende scan-apparaten.

Onderzoekers in een lab ontwikkelen de nieuwste medicijnen tegen allerlei ziektes. En er zijn ook 'robotpakken' bedacht die mensen na een ongeluk weer helpen met leren lopen. Minstens zo knap: wetenschappers die donornieren en andere organen kweken. In deze wereld help je medische apparaten en hulpmiddelen te ontwerpen, maken en onderhouden. En natuurlijk zijn er ook allerlei zorgzame handen nodig die deze apparaten bedienen. Zodat wij steeds gezonder én ouder kunnen worden.

## ONDERBOUW

Workshop

# SMART TECHNOLOGY

**DOOR** Technisch College Velsen.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen krijgen een workshop Smart Technology. Ze maken kennis met de fantastische en wonderlijke wereld van de Hightech. Denk hierbij onder andere aan VR, 3D en programmeren. Dankzij de ervaring in de Smart Technology Hotspot kunnen leerlingen een betere profielkeuze maken.

**WAAR** Technisch College Velsen.

**WANNEER** in overleg.

**DEELNEMERS** 1 klas per keer.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

[decaan@technischcollegevelsen.nl](mailto:decaan@technischcollegevelsen.nl)

### BOEKEN

[ontdektechniek@technischcollegevelsen.nl](mailto:ontdektechniek@technischcollegevelsen.nl)

## WERELDEN VAN TECHNIEK



HI-TECH & SCIENCE



DIGITAAL, MEDIA &  
ENTERTAINMENT

## Werelden van techniek #2

# ENERGIE, WATER & VEILIGHEID

**In de wereld van Energie, Water & Veiligheid werken mensen met technische kennis hard aan het oplossen van de problemen van onze aarde zoals luchtvervuiling, en de gevolgen van het veranderende klimaat. In deze wereld zet men zich in voor het veilig en gezond houden van de aarde, het milieu en onszelf.**



Zorg jij dat iedereen straks in een huis woont dat goed geïsoleerd is en waar de daken zonnepanelen hebben? Bedenk je dé oplossing om al het plastic uit onze oceanen te halen? In deze wereld werken mensen met technische kennis hard aan het oplossen van de problemen van onze aarde. Bijvoorbeeld luchtvervuiling, langdurige droogte en andere gevolgen van ons veranderende klimaat. Of een digitale aanval op onze infrastructuur.

Ook helpen experts in deze wereld ons overstappen op schonere energiebronnen als wind en zon. Dat is natuurlijk heel belangrijk voor de veiligheid en leefbaarheid in ons land. Of je nu zuinige cv-installaties wilt aanleggen bij mensen thuis, een mega-windpark wilt ontwerpen of hackers tegen gaat houden. Jij kunt je inzetten voor misschien wel de grootste uitdagingen van de komende tijd: het veilig en gezond houden van onze aarde, het milieu en natuurlijk onszelf.

## ONDERBOUW

Meelooplessen

# MARITIEME TECHNIEK

**DOOR** Maritiem College IJmuiden.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen die geïnteresseerd zijn in varen, in scheeps- en jachtbouw of een andere affiniteit hebben met varen en schepen, kunnen op het Maritiem College IJmuiden een dagdeel meelopen. Tijdens deze dag maakt de leerling kennis met Maritieme Techniek. Natuurlijk wordt er ook een stuk gevaren op één van de opleidingsschepen.

**WAAR** Maritiem College IJmuiden.

**WANNEER** in overleg.

**DEELNEMERS** in overleg.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[decaan@technischcollegevelsen.nl](mailto:decaan@technischcollegevelsen.nl)

## WERELDEN VAN TECHNIEK



ENERGIE, WATER &  
VEILIGHEID



WONEN, WERKEN &  
VERKEER

## Werelden van techniek #3

# VOEDING & NATUUR

**In de wereld van Voeding & Natuur is de grote uitdaging om de steeds groeiende wereldbevolking van genoeg en gezond voedsel te blijven voorzien. Én tegelijkertijd te zorgen dat het in balans met de natuur gebeurt. Hier draagt iedereen bij aan een betere wereld.**



Zorg jij dat mensen straks supergezond eten kunnen printen in hun eigen keuken? Of werk je mee aan het kweken van plantaardige hamburgers? Help jij boeren om fruit te verbouwen waarbij minder bestrijdingsmiddelen nodig zijn zodat insecten er minder onder lijden? Het is een grote uitdaging om de steeds groeiende wereldbevolking van genoeg en gezond voedsel te blijven voorzien. Én tegelijkertijd te zorgen dat het in balans met de natuur gebeurt.

Ook bij de productie van hout voor meubels of stoffen voor kleding wordt er door creatieve ontwerpers gewerkt aan nieuwe, natuurlijke materialen. Zoals kleding van zeewier of een tas van koffieprut! Wil je sleutelen aan sterkere planten die zorgen voor meer voedsel? Of liever aan machines die helpen om voedsel te produceren? Jij draagt bij aan een betere wereld.



**ONDERBOUW**

Workshop

# **MEDIA, VORMGEVING & ICT**

**DOOR** Haarlem College.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen krijgen workshops op het Haarlem College. Ze maken kennis met de studierichting media, vormgeving & ICT en de verschillende technieken die worden gebruikt. Dankzij deze ervaring kunnen leerlingen een betere studiekeuze maken.

**WAAR** Haarlem College.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** 1 klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[techniek@haarlemcollege.nl](mailto:techniek@haarlemcollege.nl)



**WERELDEN VAN TECHNIEK**



DIGITAAL, MEDIA &  
ENTERTAINMENT

## Werelden van techniek #4

# WONEN, WERKEN & VERKEER

**Wereldwijd moeten we met steeds meer mensen wonen, werken en ons verplaatsen in een krappe ruimte. In de wereld van Wonen, Werken & Verkeer wordt aan deze uitdaging voor de toekomst gewerkt.**



Sleutel jij aan een zelfrijdende auto? Of bouw jij in een overvolle stad mini-huizen die toch alles hebben wat je nodig hebt? In Nederland wonen we met veel mensen in een klein land. Ook wereldwijd moeten we met steeds meer mensen wonen, werken en ons verplaatsen in een krappe ruimte. Hoe krijgen we dat allemaal voor elkaar? Gaan we meer in de hoogte bouwen? Onze producten met drones bezorgen zodat er minder files op de wegen zijn?

In de toekomst willen we allemaal energiezuinig én comfortabel leven, onderweg, thuis en op het werk. Huishoudklusjes laat je dan over aan de stofzuigrobot en andere slimme apparaten. Je digitale assistent helpt je op afstand het licht in huis aandoen; handig tegen inbrekers. En gaan we straks per hogesnelheidstrein naar Barcelona in plaats van met het vliegtuig? Allemaal dingen waar je met techniek een bijdrage aan kunt leveren. Bijvoorbeeld door elektrische oplaadpalen voor auto's te installeren. Of door een app te maken waarmee je alle technische snufjes in huis of op het werk kunt aansturen.

**ONDERBOUW**

Workshop

# **TECHNOLOGIE & ENERGIE**

**DOOR** Haarlem College.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen van vmbo-onderbouw krijgen een workshop Technologie & Energie op het Haarlem College. Ze maken kennis met deze studierichting op de mavo van het Haarlem College en de verschillende technieken die worden gebruikt.

**WAAR** Haarlem College.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** 1 klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[techniek@haarlemcollege.nl](mailto:techniek@haarlemcollege.nl)



**WERELDEN VAN TECHNIEK**



ENERGIE, WATER &  
VEILIGHEID

## Werelden van techniek #5

# ONTWERP, PRODUCTIE & WERELDHANDEL

**Goederen en geld gaan de hele wereld over. Daarvoor is ook een goede beveiliging van al dat (digitale) geld nodig. In de wereld van Ontwerp, Productie & Wereldhandel vertrouwt men hiervoor op techniek. Op deze manier wordt er in deze wereld bijgedragen aan de handel over de hele wereld.**



Ontwerp jij de coolste sneaker met behulp van een 3D-printer? Of zorg jij ervoor dat die wereldwijd wordt geproduceerd? Daarna worden ze supersnel met een drone thuisbezorgd. En betalen? Dat gaat natuurlijk gewoon online, via je mobiel. In deze wereld bedenken, ontwerpen, maken en verkopen we producten en diensten die de wereldeconomie draaiende houden. Om alles op te slaan en te vervoeren zijn mega-magazijnen, vliegvelden en havens nodig. Mét alle techniek die daarbij komt kijken, zoals robothijskranen die containers op schepen laden. Goederen en geld gaan de hele wereld over. Daarvoor is ook een goede beveiliging van al dat (digitale) geld nodig. We willen natuurlijk wel dat onze betalingen bij de juiste mensen terechtkomen. Op techniek moeten we in deze wereld dus echt kunnen vertrouwen. Er zijn bijvoorbeeld mensen nodig om slimme en veilige betaalapps te bouwen. Of om robots te bouwen die de producten in het magazijn van een internetwinkel verzamelen. Zo draag jij je steentje bij aan de handel over de hele wereld.

**ONDERBOUW**

Gastles

# **MEDIA- EN DIGITALE TECHNIEK**

**DOOR** Haarlem College.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Een docent van het Haarlem College komt laten zien, voelen en ervaren wat het inhoudt om te werken in de wereld van de digitale techniek en/of mediatechniek.

**WAAR** Op de eigen school.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** 1 klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[techniek@haarlemcollege.nl](mailto:techniek@haarlemcollege.nl)



**WERELDEN VAN TECHNIEK**



DIGITAAL, MEDIA &  
ENTERTAINMENT

## Werelden van techniek #6

# DIGITAAL, MEDIA & ENTERTAINMENT

**In de wereld van Digitaal, Media & Entertainment realiseert iedereen zich dat bijna alles in ons dagelijks leven verloopt via mobiel of computer. En dat we op allerlei manieren steeds meer digitaal met elkaar verbonden zijn. Dat betekent wel dat dit veilig moet kunnen: volop werk voor digi-specialisten dus.**



Help jij om de mensheid te beschermen tegen een stel monsters? Nou ja, in een wargame dan... Zo'n game moet natuurlijk eerst bedacht en gebouwd worden. En achter jouw favoriete You-Tubers en vloggers gaat een hele digitale wereld schuil, met dagelijks miljarden kijkers waarvoor advertenties worden verkocht. Op allerlei manieren zijn we steeds meer digitaal met elkaar verbonden. Zo groeit een challenge via social media razendsnel uit tot een mega-succes. Of streamen we massaal de hit van een online superstar. Iets eten tijdens je huiswerk? Hop, naar de sushi-bestelsite. En je kleding voor 11 uur online besteld? Morgen heb je het op tijd voor je feestje in huis. Bijna alles in je dagelijks leven gaat via je mobiel of computer. Dat betekent ook dat we alle info die we online delen, heel goed moeten beveiligen. Volop werk aan de winkel voor digi-specialisten dus! Bijvoorbeeld om nieuwe apps met slimme algoritmes te programmeren. Of om bedrijven te helpen hun websites te beveiligen. Daarmee bescherm jij mensen misschien niet tegen monsters, maar help je ze wél een stapje verder in de digitale wereld.

**ONDERBOUW**

Gastles

# **TECHNOLOGIE & ENERGIE**

**DOOR** Haarlem College.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Een docent van het Haarlem College komt laten zien, voelen en ervaren wat het inhoudt om te werken in de wereld van de technologie en energie.

**WAAR** Op de eigen school.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** 1 klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[techniek@haarlemcollege.nl](mailto:techniek@haarlemcollege.nl)



**WERELDEN VAN TECHNIEK**

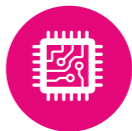


ENERGIE, WATER &  
VEILIGHEID

## Werelden van techniek #7

# HI-TECH & SCIENCE

**In de wereld van Hi-tech & Science wordt voortdurend naar de grenzen van techniek gezocht. En is het de uitdaging om daar zelfs overheen te gaan. In deze wereld werkt iedereen aan nieuwe ideeën die de wereld kunnen veranderen.**



Een film direct vanuit je mobieltje op je muur projecteren in super scherpe bioscoopkwaliteit? Misschien bedenkt jij wel een manier om elkaar via internet ook echt te kunnen voelen. Of zorg je voor een doorbraak op medisch gebied, bijvoorbeeld met genezende microchips onder de huid. In deze wereld werk je echt aan de techniek van de toekomst. Je zoekt samen met andere nieuwsgierige knappe koppen naar de grenzen van techniek. En je vindt het een uitdaging daar zelfs overheen te gaan.

De resultaten zijn vaak klein-kleiner-kleinst of snel-snel-snelst. Alles draait om het ontdekken van dingen waarvan iedereen dacht: dat kan niet! Uitvinders en onderzoekers zorgen er zo voor dat mensen in de andere 6 techniekwerelden nóg beter hun werk kunnen doen. Dat zij nóg betere producten kunnen maken, mensen nóg beter kunnen helpen of het milieu nóg beter kunnen beschermen. Of je nu onderzoek doet in een lab of tests doet op de bodem van de oceaan: jij werkt aan nieuwe briljante ideeën die de wereld kunnen veranderen.



## ONDERBOUW

Voorlichting

# BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR EN DE TECHNIEK SECTOR

**DOOR** Spaarne College.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Voorlichting over de sector: Bouwen, Wonen en Interieur. Vakdocenten vertellen over de doorstroommogelijkheden naar technische opleidingen van het vmbo, het vmbo-onderwijs en de verschillende doorstroommogelijkheden naar vervolgoedingen.

**WAAR** Op de eigen school.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** De hele klas of ouders van een leerjaar.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[techniek@spaarnecollege.nl](mailto:techniek@spaarnecollege.nl)

## WERELDEN VAN TECHNIEK



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



MENS & GEZONDHEID

## Profiel #1

# PRODUCEREN, INSTALLEREN EN ENERGIE (PIE)

vmbo-beroepsgericht

Het PIE-profiel is een combinatie van installatietechniek, elektrotechniek en metaaltechniek.

Aan de hand van tekeningen wordt geleerd hoe installaties en producten in elkaar zitten. Die tekeningen en producten moeten leerlingen zelf ook maken. In dit profiel leren ze alles over verschillende materialen, gereedschappen, maar ook veiligheidsregels en -voorschriften.

Doordat met dit profiel veel ervaring wordt opgedaan en leerlingen weten hoe de praktijk in elkaar steekt, is de overgang naar het mbo niet groot.

**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW

Praktijkles

# BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR

**DOOR** Spaarne College.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Je leert de basis van de sector: Bouwen, Wonen en Interieur kennen. In een dagdeel leer je onder begeleiding van een vakdocent hoe je een simpele bouwtekening moet lezen zodat je hem kan maken. Je leert gaandeweg hoe je veilig de gereedschappen en machines kan gebruiken.

**WAAR** Spaarne College.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** De hele klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[techniek@spaarnecollege.nl](mailto:techniek@spaarnecollege.nl)

## WERELDEN VAN TECHNIEK



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



MENS & GEZONDHEID

## Profiel #2

# MOBILITEIT EN TRANSPORT (M&T)

vmbo-beroepsgericht

Het M&T profiel leert jouw leerling de techniek achter allerlei vervoersmiddelen.

Van fiets, motor en auto tot vrachtwagen. Basisdingen als een fietsband plakken en lampen afstellen, maar bijvoorbeeld ook hoe je routes kunt plannen die een vrachtwagen moet rijden. Als jouw leerling interesse heeft in het repareren van dingen, dan is dit profiel wellicht geschikt. Met deze opleiding kunnen beroepen worden uitgeoefend als monteur, autoschadehersteller en vliegtuigonderhouder.

**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW

# Workshops en rondleiding **GIRLS DAY**

**DOOR** VHTO.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Tijdens Girls Day openen door heel Nederland bèta-, technische, ICT-bedrijven én technische of ICT-afdelingen van bedrijven hun deuren voor meisjes van 10 tot 15 jaar. Daar maken ze kennis met het bedrijf, doen een workshop en spreken met vrouwelijke technici.

**WAAR** Bij een bedrijf in de regio.

**WANNEER** April, check [www.techportal.nl/agenda](http://www.techportal.nl/agenda).

**DEELNEMERS** Aantal afhankelijk van te bezoeken bedrijf.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**  
[www.techportal.nl/girlsday](http://www.techportal.nl/girlsday)

## WERELDEN VAN TECHNIEK



## Profiel #3

# BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR (BWI)

vmbo-beroepsgericht

In het BWI-profiel gaat het over het gehele bouwproces; hoe je een product van A tot Z ontwikkelt.

Leerlingen ontwikkelen in dit profiel basisvaardigheden en basiskennis om ontwerpen te maken en een product te maken en kunnen met dit profiel doorstromen naar mbo-opleidingen tot metselaar, binnenhuisarchitect, meubelmaker, schilder of timmerman.

**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW

# Lespakket + rondleiding **SHIP JOB TOUR**

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Maak kennis met het grote aanbod aan werk in internationale havens en langs het Noordzeekanaal. Het Sluis- Haven Informatie Punt (SHIP) in IJmuiden biedt een lespakket aan voor leerlingen in de onderbouw van het voortgezet onderwijs. Hiermee maken zij kennis met verschillende technische beroepen en werkgevers.

**WAAR** SHIP IJmuiden + in de eigen klas.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** In overleg, per klas.

Leerlingen nemen hun eigen smartphone mee.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

<https://ship-info.nl/onderwijs>

## WERELDEN VAN TECHNIEK



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



ENERGIE, WATER &  
VEILIGHEID

## Profiel #4

# MARITIEM EN TECHNIEK (MAT)

vmbo-beroepsgericht

Heeft jouw leerling een liefde voor de binnenvaart en zee? In dit profiel maakt hij of zij kennis met de wereld en de techniek van de scheepsvaart.

Het MaT-profiel is maar op drie scholen in Nederland te volgen, waaronder het Maritiem College IJmuiden.

**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**



## ONDERBOUW

Workshops, speed dates

# TECH YOUR TALENT EXPO

**DOOR** Techport.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo uit de regio IJmond.

**WAT** Tijdens de Techport Technologie Week maken leerlingen kennis met de 7 werelden van techniek. Er zijn workshops, demonstraties en leerlingen kunnen speeddaten met studenten die al gekozen hebben voor een technische opleiding.

**WAAR** Sporthal de Walvis Beverwijk.

**WANNEER** Oktober, check [www.techportal.nl/agenda](http://www.techportal.nl/agenda).

**DEELNEMERS** In overleg, per klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

[www.techportal.nl/tech-your-talent](http://www.techportal.nl/tech-your-talent)

### WERELDEN VAN TECHNIEK



## Profiel #5

# MEDIA, VORMGEVING EN ICT (MVI)

vmbo-beroepsgericht

MVI is de creatieve richting waarin de leerlingen met veel moderne digitale hulpmiddelen leren hoe ze bijvoorbeeld een computernetwerk aan moeten leggen of websites kunnen ontwerpen en bouwen.

Met vakken als tekenen en illustreren, 2D- en 3D-vormgeving, animaties of games voor smartphone, tablet en pc, werken leerlingen aan hun creatieve vaardigheden die ze later in hun vervolgopleiding of werk nodig hebben. Ook ontwerpen de leerlingen drukwerk zoals flyers, posters, stickers, agenda's, T-shirts en bewerken ze Tv-spotjes en video's voor YouTube. Denk ook aan het bedienen van het licht en geluid in het theater.

**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW

Workshops en rondleiding

# TECH YOUR TALENT TECHNIEKDAG

**DOOR** 3D Makers Zone.

**KLAS** Vmbo 1 en 2 beroepsgericht + mavo uit regio Zuid-Kennemerland.

**WAT** De technische vmbo-scholen uit de regio geven bij de 3D Makers Zone een gastles/ workshop. Leerlingen gaan aan de slag met verschillende technieken en krijgen zo een goed beeld over de rol van techniek in onze samenleving. Ook is er een rondleiding bij de 3D Makers Zone.

**WAAR** 3D Makers Zone, Haarlem.

**WANNEER** Januari,  
[www.techportal.nl/agenda](http://www.techportal.nl/agenda).

**DEELNEMERS** Minimaal 15 leerlingen.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[www.techportal.nl/tech-your-talent](http://www.techportal.nl/tech-your-talent)

## WERELDEN VAN TECHNIEK





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW

Meelooplessen

# PRAKTISCHE PROFIELORIËNTATIE

**DOOR** Kennemer College Beroepsgericht en Technisch College Velsen.

**KLAS** Vmbo 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen die overwegen te kiezen voor een technisch vmbo-profiel, maar op een school zitten die dat niet aanbiedt, kunnen vanaf maart meelopen bij een van de technische profielen van het Kennemer College Beroepsgericht of het Technisch College Velsen. Zo maken zij kennis met techniek en kunnen zij een betere keuze maken.

### WAAR

- In maart 2022 bij het Kennemer College Beroepsgericht. Aantal deelnemers in overleg.
- Elke donderdagochtend vanaf april (of anders, in overleg) bij Technisch College Velsen. Aantal deelnemers in overleg.

### MEER INFO

[techniekles@kennemercollege.nl](mailto:techniekles@kennemercollege.nl)

[decaan@technischcollegevelsen.nl](mailto:decaan@technischcollegevelsen.nl)

## WERELDEN VAN TECHNIEK





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW

# Workshops voor profielkeuze **CHOICE**

**DOOR** Nova College.

**KLAS** Vmbo 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Choice is een dynamische kennis-making met interactieve workshops gegeven door studenten, ook uit de richtingen autotechniek, bouw, duurzaamheid, elektrotechniek, ICT, installatietechniek, lab, logistiek, media, Mytec, scheepvaart en werktuigbouw. Voor de profielkeuze biedt dit ruime aanbod van workshops de stevige basis, in de vorm van verschillende carrousel. Na deelname is de leerling goed voorbereid voor deelname aan mbo-markt of Campusweek.

**WAAR** Kennemer Sportcentrum Haarlem.

**WANNEER** Januari, zie [www.techportal.nl/agenda](http://www.techportal.nl/agenda).

**DEELNEMERS** Hele klas.

**KOSTEN** Bijdrage busvervoer.

### MEER INFO

[decaan@novacollege.nl](mailto:decaan@novacollege.nl)

[www.novacollege.nl/123studiekeuze](http://www.novacollege.nl/123studiekeuze) stap 1

Ontdekken

## WERELDEN VAN TECHNIEK

Afhankelijk van het bedrijf





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**



## ONDERBOUW EN BOVENBOUW

Gastles

# ROBOTICA EN METAAL- BEWERKING

**DOOR** Tetrix Techniek.

**KLAS** Vmbo 2 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Gewapend met o.a. een robotarm, een virtueel lasapparaat en een interactieve quiz, komt Tetrix langs! Tijdens deze les gaat het onder andere over waar techniek allemaal in voorkomt. Denk aan zorg-robots, autofabricage en automatisering in de horeca en landbouw. Dit allemaal onder het motto: "Metaal- techniek wordt pas echt techniek als je er mooie dingen van maakt!".

**WAAR** In de eigen klas.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** In overleg.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[www.tetrixtechniek.nl/promotieprogramma](http://www.tetrixtechniek.nl/promotieprogramma)

## WERELDEN VAN TECHNIEK



MENS & GEZONDHEID



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW EN BOVENBOUW

Voorlichting

# WAAROM KIEZEN VOOR TECHNIEK?

**DOOR** Technisch College Velsen en Maritiem College IJmuiden.

**KLAS** Vmbo 2, 3 en 4 beroepsgericht + mavo/ ouders.

**WAT** De decanen van het Technisch College Velsen en Maritiem College IJmuiden presenteren wat het inhoudt om te kiezen voor een technische opleiding. Vanuit een onafhankelijke positie geven zij voorlichting aan tweedejaars leerlingen en/of ouders over alle mogelijke richtingen en het toekomstperspectief. In te zetten bij profielkeuze- lessen of voorlichtingsavonden.

**WAAR** Op de eigen school.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** De hele klas of ouders van een leerjaar.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[decaan@technischcollegevelsen.nl](mailto:decaan@technischcollegevelsen.nl)

## WERELDEN VAN TECHNIEK





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW EN BOVENBOUW

Gastles

# ONTDEK HET BEDRIJFSLEVEN

**KLAS** Vmbo 2, 3, 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** De leerlingen krijgen een korte presentatie over het bedrijf en gaan aan de slag tijdens een workshop. De leerlingen maken zo kennis met een bedrijf, met technische beroepsrichtingen en technische mensen. In overleg met jou wordt een bedrijf gekozen.

### DEELNEMENDE BEDRIJVEN

Ymere, 3D Makers Zone, Tata Steel, Installatiewerk NH, Tatrix Techniekopleidingen, Bouwmensen Midden Holland, Bouwmensen ZKW, Haprotech, Damen Shiprepair Oranjewerf, Royal Van Lent Shipyard, Alliander NV, Engie e.a.

**WAAR** Op de eigen school.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** In overleg.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

w.aalbers@technischcollegevelsen.nl of  
j.rijkhoff@kennemercollege.nl

## WERELDEN VAN TECHNIEK





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW EN BOVENBOUW

# BEDRIJFSBEZOEK MET KANT EN KLARE LOB-LESSEN

**KLAS** Vmbo 2 of 3 beroepsgericht + mavo.

**WAT** De leerlingen gaan op bezoek bij een van de deelnemende bedrijven. Vooraf krijgen ze één of twee voorbereidende lessen en achteraf nog een afsluitende reflecterende les door de eigen LOB-docent. De leerlingen maken kennis met het bedrijf en met techniek en dat allemaal aan de hand van de LOB-indicatoren.

### DEELNEMENDE BEDRIJVEN

Ymere, 3D Makers Zone, Tata Steel, Installatiewerk NH, Tetric Techniekopleidingen, Bouwmensen Midden Holland, Bouwmensen ZKW, Haprotech, Damen Shiprepair Oranjewerf, Royal Van Lent Shipyard, Alliander NV, Engie e.a.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** 1 klas of 1 leerjaar.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

[w.aalbers@technischcollegevelsen.nl](mailto:w.aalbers@technischcollegevelsen.nl)

## WERELDEN VAN TECHNIEK





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**



## ONDERBOUW EN BOVENBOUW

Workshops, bedrijfsbezoek,  
gastles

# ONTDEK DE BOUW

**DOOR** Bouwmensen.

**KLAS** Vmbo 1, 2, 3 en 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Bouwmensen organiseert excursies op een bouwplaats en naar opleidingslocaties. Ook verzorgt Bouwmensen workshops, meeloopdagen, gastlessen en bedrijfsbezoeken. Aangepast aan de doelgroep kan Bouwmensen in de gehele breedte van de bouw een activiteit bieden die is afgestemd op jouw leerlingen, voor elk jaar en niveau.

**WAAR** In de regio.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** In overleg.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

**Zuid-Kennemerland:**

[www.bouwmensen-mh.nl](http://www.bouwmensen-mh.nl)

[info@bouwmensen-mh.nl](mailto:info@bouwmensen-mh.nl)

**IJmond:**

[www.bouwmensen-kzw.nl](http://www.bouwmensen-kzw.nl)

[m.maas@bouwmensen-kzw.nl](mailto:m.maas@bouwmensen-kzw.nl)



## WERELDEN VAN TECHNIEK



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



ONTWERP, PRODUCTIE &  
WERELDHANDEL



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW EN BOVENBOUW

Gastlessen en excursies

# ONTDEK DE INSTALLATIE- BRANCHE

**DOOR** IW NH.

**KLAS** Vmbo 2, 3 en 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Het team van Installatiewerk Noord-Holland verzorgt verschillende activiteiten. Te denken valt aan gastlessen op school en/of excursies naar de praktijkwerkplaats.

**WAAR** Op de eigen school of in de praktijk- werkplaats.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** In overleg, afhankelijk van activiteit en locatie.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[info@iwnh.nl](mailto:info@iwnh.nl)

**WERELDEN VAN TECHNIEK**



ENERGIE, WATER &  
VEILIGHEID



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW EN BOVENBOUW

Gastlessen met workshops

# ONTDEK DE WERELD VAN DE INFRA

**DOOR** Infra Bindt.

**KLAS** Vmbo 2, 3 en 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Zonder infra (wegen, bruggen, etc.) staat alles stil. Infra Bindt geeft gastlessen met workshops over de wereld van de infra. Tijdens de workshops leren je leerlingen een brug zonder lijm te bouwen of je eigen straat te ontwerpen.

**WAAR** Op de eigen school.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** Hele klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[info@infrabindt.nl](mailto:info@infrabindt.nl)



## WERELDEN VAN TECHNIEK



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## ONDERBOUW EN BOVENBOUW

Carrousel met workshops

# ONTDEK DE WERELD VAN DE INFRA

**DOOR** Infra Bindt.

**KLAS** Vmbo 2, 3 beroepsgericht + mavo

**WAT** Infra Bindt geeft een carrousel met workshops over de infra in de praktijkhal van het SPG-NH.

**HIER** kunnen je leerlingen aan het werk met diverse technische zaken als straatmaken, landmeten, werken met een graafmachine, computertekenen, etc.

**WAAR** Bij SPG-NH te Heerhugowaard.

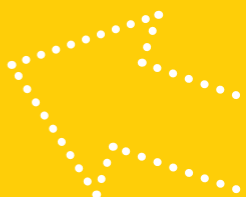
**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** De hele klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[info@spgnh.nl](mailto:info@spgnh.nl)



## WERELDEN VAN TECHNIEK



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**



## BOVENBOUW

### Workshops

# PRODUCEREN, INSTALLEREN & ENERGIE

**DOOR** Kennemer College Beroepsgericht.

**KLAS** Vmbo 3 en 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen ontdekken de technieken die horen bij produceren, installeren en energie. Zij ontdekken wat bij hen past. Verdieping is mogelijk door het volgen van praktische workshops in dit technische profiel. Ook maken ze kennis met beroepen.

**WAAR** Kennemer College Beroepsgericht.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** De hele klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

[techniekles@kennemercollege.nl](mailto:techniekles@kennemercollege.nl)



## WERELDEN VAN TECHNIEK



ENERGIE, WATER &  
VEILIGHEID



ONTWERP, PRODUCTIE &  
WERELDHANDEL



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

**BOVENBOUW**

Workshops

# **MOBILITEIT & TRANSPORT**

**DOOR** Kennemer College Beroepsgericht.

**KLAS** Vmbo 3 en 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen ontdekken de technieken die horen bij mobiliteit en transport. Zij ontdekken wat bij hen past. Verdieping is mogelijk door het volgen van praktische workshops in dit technische profiel. Ook maken ze kennis met beroepen.

**WAAR** Kennemer College Beroepsgericht.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** De hele klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[techniekles@kennemercollege.nl](mailto:techniekles@kennemercollege.nl)



**WERELDEN VAN TECHNIEK**



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## BOVENBOUW

### Workshop

# DRONE VLIEGEN

**DOOR** Kennemer College Beroepsgericht.

**KLAS** Vmbo 3 en 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Maak kennis met de technische aspecten en mogelijkheden van een drone en breng die daarna direct in praktijk. Leerlingen gaan met hun "eigen" drone vliegen. Eerst wordt kennis gemaakt met de algemene regels met betrekking tot het vliegen met drones en daarna wordt er gevlogen!

**WAAR** Kennemer College Beroepsgericht.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** Max. 15 leerlingen per keer.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

[j.rijkhoff@kennemercollege.nl](mailto:j.rijkhoff@kennemercollege.nl)

## WERELDEN VAN TECHNIEK



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



HI-TECH & SCIENCE



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## BOVENBOUW

Voorlichting

# BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR EN DE TECHNIEK SECTOR

**DOOR** Spaarne College en Kennemer College Beroepsgericht.

**KLAS** Vmbo 3 en 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Voorlichting over de sector: Bouwen, Wonen en Interieur. Vakdocenten vertellen over de doorstroommogelijkheden naar technische opleidingen binnen het mbo.

**WAAR** Op de eigen school.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** De hele klas of ouders van een leerjaar.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

[techniek@spaarnecollege.nl](mailto:techniek@spaarnecollege.nl)

[j.rijkhoff@kennemercollege.nl](mailto:j.rijkhoff@kennemercollege.nl)



## WERELDEN VAN TECHNIEK



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



MENS & GEZONDHEID



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**



## BOVENBOUW

Praktijkles

# BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR MAVO

**DOOR** Spaarne College.

**KLAS** 3 en 4 vmbo-mavo.

**WAT** In een prachtig uitgerust technieklokaal laten we de sector Bouwen, Wonen en Interieur zien. In een dagdeel leer je hoe je een digitaal ontwerp maakt en deze ook uitvoert. Je gaat praktisch aan de slag en leert werken met verschillende gereedschappen, machines en materialen.

**WAAR** Op het Spaarne College in Haarlem.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** De hele klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[techniek@spaarnecollege.nl](mailto:techniek@spaarnecollege.nl)



## WERELDEN VAN TECHNIEK



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



MENS & GEZONDHEID



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## BOVENBOUW

Inspiratie richtingskeuze mbo  
(stap 1)

# MBO MARKT

**DOOR** Nova College.

**KLAS** Vmbo 3 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Voor leerlingen en ouders, die geïnteresseerd zijn in alle (technische)richtingen in het mbo, organiseren we de mbo markt. Bezoekers raken geïnspireerd voor de richtingen autotechniek, bouw, duurzaamheid, elektrotechniek, ICT, installatietechniek, lab, logistiek, Mytec, scheepvaart, media of werktuigbouw. Tijdens de markt worden inspiratiepleinen en voorlichtingen bezocht. Na deelname is de leerling goed voorbereid voor deelname aan een richting Proefstuderen volgend schooljaar (stap 2).

**WAAR** Kennemer Sportcentrum Haarlem.

**WANNEER** Januari, zie [www.techportal.nl/agenda](http://www.techportal.nl/agenda).

**DEELNEMERS** Hele klas.

**KOSTEN** Bijdrage busvervoer.

### MEER INFO

[decaan@novacollege.nl](mailto:decaan@novacollege.nl)

[www.novacollege.nl/123studiekeuze](http://www.novacollege.nl/123studiekeuze) stap 1

Ontdekken

## WERELDEN VAN TECHNIEK

Afhankelijk van het bedrijf





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## BOVENBOUW

Inspiratie richtingskeuze mbo  
(stap 1)

# GIRLSDAY

**DOOR** Nova College.

**KLAS** Vmbo 3 en 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Meiden met interesse in techniek komen in contact met meiden in een technische vervolgopleiding zoals autotechniek, bouw, duurzaamheid, elektrotechniek, ICT, installatietechniek, lab, logistiek, media, Mytec, scheepvaart of werktuigbouw. Na deelname is de leerling goed voorbereid voor deelname aan een richting Proefstuderen (stap 2) of de Keuze (stap 3).

**WAAR** Nova Campus Beverwijk, IJmuiden.

**WANNEER** April, zie [www.techportal.nl/agenda](http://www.techportal.nl/agenda).

**DEELNEMERS** Meiden met interesse in techniek.

**KOSTEN** Geen.

### MEER INFO

[decaan@novacollege.nl](mailto:decaan@novacollege.nl)

[www.novacollege.nl/123studiekeuze](http://www.novacollege.nl/123studiekeuze) stap 2  
Beleven

## WERELDEN VAN TECHNIEK





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## BOVENBOUW

# Sfeerproeven op het mbo (stap 1) **CAMPUSWEEK**

**DOOR** Nova College.

**KLAS** Vmbo 3 en 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen die graag willen weten wat het Nova College aanbiedt aan techniekonderwijs, zijn van harte welkom om tijdens de campusweek sfeer te komen proeven. Er wordt een afwisselend programma geboden in bijvoorbeeld autotechniek, bouw, duurzaamheid, elektrotechniek, ICT, installatietechniek, lab, logistiek, media, Mytec, scheepvaart en werktuigbouw. Na deelname is de leerling goed voorbereid voor deelname aan Proefstuderen (stap 2).

**WAAR** Nova Campus Beverwijk, IJmuiden of Haarlem.

**WANNEER** Oktober, zie [www.techportal.nl/agenda](http://www.techportal.nl/agenda).

**DEELNEMERS** Hele klas of individueel.

**KOSTEN** Geen kosten.

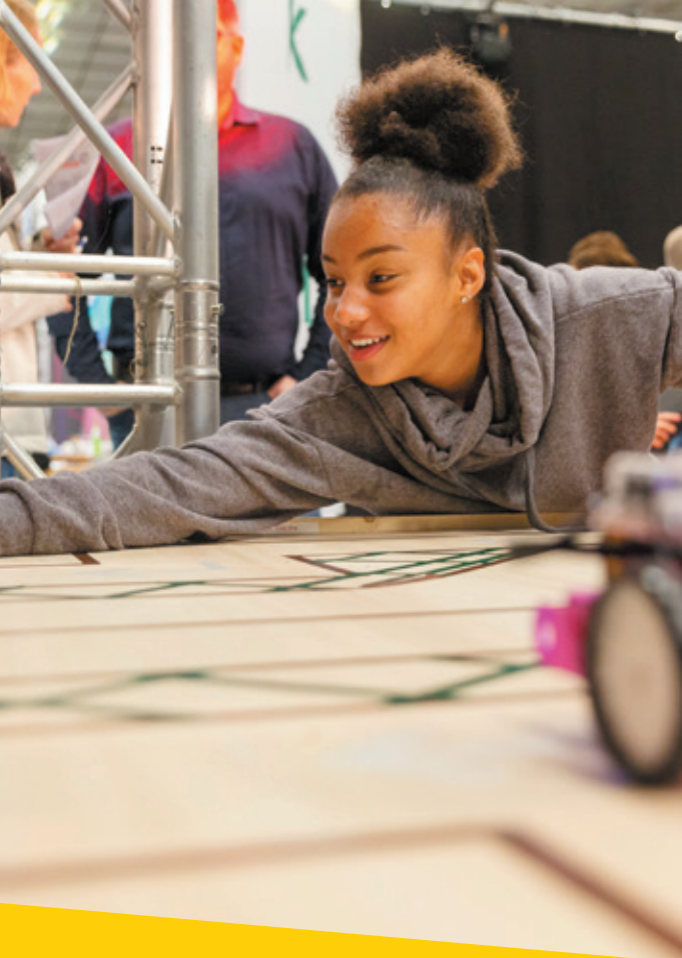
### MEER INFO

[decaan@novacollege.nl](mailto:decaan@novacollege.nl)

[www.novacollege.nl/123studiekeuze](http://www.novacollege.nl/123studiekeuze) stap 1 Oriënteren

### WERELDEN VAN TECHNIEK





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**



## BOVENBOUW

Bewuste opleidingskeuze mbo  
(stap 2)

# PROEFSTUDEREN EN MEELOPEN

**DOOR** Nova College.

**KLAS** Vmbo 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen komen in contact met studenten autotechniek, bouw, duurzaamheid, elektrotechniek, ICT, installatietechniek, lab, logistiek, media, Mytec, scheepvaart of werktuigbouw. Het ruime aanbod van voorlichtende workshops biedt de stevige basis voor de opleidingskeuze. Na deelname is de leerling klaar voor de keuze (stap 3).

**WAAR** Nova Campus Beverwijk, IJmuiden of Haarlem.

**WANNEER** November (proefstuderen), maart en april (meelopen) zie [www.techportal.nl/agenda](http://www.techportal.nl/agenda).

**DEELNEMERS** Hele klas of individueel.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

[decaan@novacollege.nl](mailto:decaan@novacollege.nl)

[www.novacollege.nl/123studiekeuze](http://www.novacollege.nl/123studiekeuze) stap 2  
Beleven

## WERELDEN VAN TECHNIEK





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## BOVENBOUW

Vertrouwd raken met het mbo  
(stap 2)

# MEELOPEN

**DOOR** Nova College.

**KLAS** Vmbo 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Een leerling haakt aan bij een mbo-student en loopt een dag (deel) mee. De leerling raakt vertrouwd met bijvoorbeeld de richting autotechniek, bouw, elektrotechniek, ICT, installatietechniek, lab, logistiek, media, Mytech, scheepvaart of werktuigbouw. Na deelname is de leerling vertrouwd met keuze (stap 3).

**WAAR** Nova Campus Beverwijk, IJmuiden of Haarlem.

**WANNEER** Maart en april, zie [www.techportal.nl/agenda](http://www.techportal.nl/agenda).

**DEELNEMERS** Individueel.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

[decaan@novacollege.nl](mailto:decaan@novacollege.nl)

[www.novacollege.nl/123studiekeuze](http://www.novacollege.nl/123studiekeuze) stap 2  
Beleven

## WERELDEN VAN TECHNIEK





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## BOVENBOUW

Voorlichting BBL-trajecten

# ROBOTICA EN METAAL- BEWERKING

**DOOR** Tetrix Techniek.

**KLAS** Vmbo 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen staan voor één van de belangrijkste keuzemomenten. Wij komen graag vertellen wat de mogelijkheden zijn voor een vervolgopleiding in de techniek. Wij vertellen over de mogelijkheden van een BOL/BBL-opleiding en het traject van werken en leren tegelijk! Ons doel van een informatieve gastles is om leerlingen te helpen bij het maken van de juiste keuze.

**WAAR** In de eigen klas.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** In overleg.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[www.tetrixtechniek.nl/promotieprogramma](http://www.tetrixtechniek.nl/promotieprogramma)



## WERELDEN VAN TECHNIEK



ENERGIE, WATER &  
VEILIGHEID



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## BOVENBOUW

Digitaal lesprogramma

# INSTALLATIE VERBINDT ALLES!

**DOOR** Wij Techniek.

**KLAS** Vmbo 3 en 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Installatietechniek is overal, bijvoorbeeld verwarming, stroom en je internetverbinding. Een essentieel onderdeel van onze samenleving van vandaag en die van de toekomst met thema's als digitalisering en duurzame energie. Met het lesprogramma onderzoeken leerlingen – denkers en doeners – de veelzijdigheid van installatietechniek binnen innovatieve wijken.

**WAAR** In de eigen klas.

**WANNEER** Zelf inplannen.

**DEELNEMERS** Hele klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[www.wij-techniek.nl/kiesinstallatie](http://www.wij-techniek.nl/kiesinstallatie)



## WERELDEN VAN TECHNIEK



ENERGIE, WATER &  
VEILIGHEID



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**



## BOVENBOUW

### Workshops

# CHECK DE TECHNIEK

**DOOR** Tata Steel.

**KLAS** Vmbo 3 beroepsgericht + mavo met technisch profiel.

**WAT** Check de Techniek is speciaal voor derdejaars vmbo-leerlingen die gekozen hebben voor techniek. Leerlingen van zowel de kaderberoepsgerichte-, theoretische- als de gemengde leerweg kunnen hieraan deelnemen. Leerlingen volgen verschillende workshops en bezoeken het bedrijf.

**WAAR** Tata Steel Academy.

**WANNEER** Diverse data, check [www.techportal.nl/agenda](http://www.techportal.nl/agenda).

**DEELNEMERS** Maximaal 30 leerlingen.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

[www.techportal.nl/check-de-techniek](http://www.techportal.nl/check-de-techniek)

## WERELDEN VAN TECHNIEK



ONTWERP, PRODUCTIE &  
WERELDHANDEL



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## **BOVENBOUW**

Meeloopdagen

# **KENNISMAKEN MET DE TATA STEEL ACADEMY**

**DOOR** Tata Steel.

**KLAS** Vmbo 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen die geïnteresseerd zijn in een technische mbo-bbl-opleiding bij Tata Steel kunnen een dagdeel meelopen met de reguliere lessen van de opleiding werktuigbouw, elektrotechniek of proces-techniek op de Tata Steel Academy. Zo kunnen ze de sfeer proeven van de school en kennismaken met de opleiding.

**WAAR** Tata Steel Academy.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** 1-3 leerlingen per keer per opleiding.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

wervingleerlingen@tatasteeleurope.com

## **WERELDEN VAN TECHNIEK**



ONTWERP, PRODUCTIE &  
WERELDHANDEL



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

**BOVENBOUW**

Meet & Greet

# **KENNISMAKEN MET DE OPLEIDING PROCESTECHNIEK**

**DOOR** Tata Steel.

**KLAS** Vmbo 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen die geïnteresseerd zijn in de opleiding procestechniek bij Tata Steel kunnen een dagdeel mee op excursie naar één van onze fabrieken. Zo kunnen ze kennismaken met een fabrieksomgeving en ervaren of de opleiding bij hen past.

**WAAR** Tata Steel Academy.

**WANNEER** in overleg.

**DEELNEMERS** 1-6 leerlingen per keer.

**KOSTEN** Geen kosten.

**MEER INFO**

[wervinglerlingen@tatasteeleurope.com](mailto:wervinglerlingen@tatasteeleurope.com)

**WERELDEN VAN TECHNIEK**



ONTWERP, PRODUCTIE &  
WERELDHANDEL



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## BOVENBOUW

# Workshops en rondleiding **INSPIRATIESESSIES**

**DOOR** Smart Makers Education.

**KLAS** Vmbo 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Smart Makers Education heeft een breed scala aan inspiratiesessies voor leerlingen die overwegen een technische vervolgopleiding te kiezen. De leerlingen krijgen in groepen van maximaal 15 personen een rondleiding bij 3D Makers Zone en een doe-activiteit. De bijeenkomsten sluiten aan op het niveau en de doelgroep.

**WAAR** 3D Makers Zone of op school.

**WANNEER** In overleg.

**DEELNEMERS** In overleg.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

[www.smartmakerseducation.com/inspiratiesessies](http://www.smartmakerseducation.com/inspiratiesessies)

## WERELDEN VAN TECHNIEK





**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**



## BOVENBOUW

Digitale leeromgeving

# PORTFOLIO MAKEN IN MOODLE

**DOOR** Bouwmensen.

**KLAS** Vmbo 3 en 4 beroepsgericht + mavo met technisch profiel.

**WAT** Moodle is een digitale leeromgeving. Leerlingen werken in Moodle aan hun eigen portfolio. Ze doen praktijkopdrachten, die aangevuld worden met beoordelingen en foto's. Op dit moment wordt gesproken met het Platform BWI om ook hun opdrachten toe te voegen.

**WAAR** Via eigen pc, laptop of smartphone.

**WANNEER** Zelf inplannen.

**DEELNEMERS** Individueel.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

**Zuid-Kennemerland:**

[www.bouwmensen-mh.nl](http://www.bouwmensen-mh.nl)

[info@bouwmensen-mh.nl](mailto:info@bouwmensen-mh.nl)

**IJmond:**

[www.bouwmensen-kzw.nl](http://www.bouwmensen-kzw.nl)

[m.maas@bouwmensen-kzw.nl](mailto:m.maas@bouwmensen-kzw.nl)



## WERELDEN VAN TECHNIEK



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## BOVENBOUW

Challenge

# FIRST ELECTRO LEAGUE

**DOOR** Techno Challenge.

**KLAS** Vmbo 3 beroepsgericht + mavo met technisch profiel.

**WAT** Tijdens de First Electro League vormen scholieren een raceteam rond een elektrisch aangedreven superkart. De scholieren onderhouden de kart en racen er mee. Belangrijkste opdracht is het door ontwikkelen van de e-kart.

**WAAR** Eigen school en Kartcentrum Lelystad.

**WANNEER** Diverse data, check [www.techportal.nl/agenda](http://www.techportal.nl/agenda).

**DEELNEMERS** Team van 6-8 leerlingen.

**KOSTEN** Materiaal- en transportkosten.

**MEER INFO**

[www.techportal.nl/First-Electro-League](http://www.techportal.nl/First-Electro-League)

## WERELDEN VAN TECHNIEK



WONEN, WERKEN &  
VERKEER



ENERGIE, WATER &  
VEILIGHEID



**TECH**  
**YOUR**  
**TALENT**

## BOVENBOUW

Keuzetest, lesbrief + doe-opdracht

# EXPEDITIE 7 WERELDEN VAN TECHNIEK

**DOOR** Jet-Net & TechNet.

**KLAS** Vmbo 3 en 4 beroepsgericht + mavo.

**WAT** Leerlingen maken een digitale reis langs de 7 werelden van techniek. In elke wereld maken zij kennis met technische bedrijven uit de diverse bèta & technieksector. Een reis vol inspiratie, digitale bedrijfsbezoeken, meet & greets met werknemers en doe-opdrachten. Een nieuwe vorm van Loopbaanoriëntatie en Begeleiding (LOB) om jongeren te inspireren voor technologie en de beroepen van morgen.

**WAAR** In de eigen klas. Je ontvangt een bevestigingsmail met de link.

**WANNEER** in te plannen.

**DEELNEMERS** De hele klas.

**KOSTEN** Geen kosten.

### MEER INFO

Expeditie 7 werelden van techniek - Jet-Net & TechNet ([jet-net.nl](http://jet-net.nl))

### WERELDEN VAN TECHNIEK



## **WAAROM DEZE WAAIER?**

Scholen leiden leerlingen op voor de toekomst, een toekomst die steeds sneller verandert. De leerlingen van nu zijn de werknemers, consumenten en kritische burgers van morgen. Voldoende aandacht voor technologie bij leerlingen is belangrijk, want technologie is echt overal.

## **HOE WERKT HET?**

Speciaal voor jou en jouw leerlingen selecteerden wij LOB-activiteiten om kennis te maken met technische profielen en vervolgopleidingen. Er zijn activiteiten voor de onderbouw, derdejaars en vierdejaars. Kies een activiteit en neem contact op met de organisator. De contactgegevens staan op elke pagina.

## **SELECTIE IN JOUW REGIO**

Deze selectie wordt je aangeboden door de 3D Makerszone, Techport en de technische vmbo-scholen en bedrijven die samenwerken aan Sterk Techniekonderwijs (STO) in jouw regio.

## **TECHPORTAL.NL**

Voor een overzicht van onderwijsprogramma's in Noord-Holland, inspiratie en nieuws ga je naar [www.techportal.nl](http://www.techportal.nl). Vanaf de homepage kun je direct kiezen voor het overzicht van alle challenges, workshops en evenementen. Of doorklikken naar het overzicht van activiteiten in jouw regio.

**Meer weten over de 7 werelden van techniek?**

**[WWW.TECHPORTAL.NL/INSPIRATIE](http://WWW.TECHPORTAL.NL/INSPIRATIE)**

