



Terugblik 2024

Programma Deltaplan Techniek

Context Deltaplan Techniek Midden-Brabant

In het Deltaplan Techniek werken onderwijs, bedrijfsleven en overheid samen om inwoners van 7 tot 67 jaar uit Midden-Brabant enthousiast te maken voor leren en werken in de techniek. Samen brengen we hiervoor organisaties bij elkaar, maken we goede initiatieven mogelijk, blijven we inwoners enthousiasmeren en stimuleren we de promotie van technische beroepen en techniekopleidingen. Het programma loopt van 2022 tot en met 2024.

Het derde programmajaar

In 2024 heeft het programma ingezet op het versterken van de samenwerking tussen overheid, onderwijs en technisch bedrijfsleven. De Dagen van de Techniek en het Sterk Techniek Onderwijs in de regio zijn de basis geweest om deze versterking verder vorm te geven. Door het ontwerpen van onderwijsmateriaal voor de Dag van de Techniek is de aansluiting met het onderwijs gezocht en gevonden. Deze aansluiting heeft zich daarnaast vertaald in een regionale inspiratiebijeenkomst georganiseerd door Deltaplan Techniek én het Sterk Techniek Onderwijs waar bedrijfsleven en onderwijs met elkaar aan de slag zijn gegaan. De Dagen van de Techniek blijken steeds weer de ingang voor succesvolle lokale samenwerking te zijn. Het aantal bezoekers is in 2024 verdubbeld ten opzichte van 2023 én er zijn twee nieuwe edities aangejaagd. De lokale kracht is de ingang voor het Deltaplan Techniek om de regionale verbinding tot stand te brengen en waar het programma ook haar waarde toevoegt.

Ook heeft het programma een platform ontwikkeld om de techniek in Midden-Brabant letterlijk op de kaart te zetten. Het resultaat is het platform Jouw Techniek Wijzer dat overzicht en inzicht biedt in alles wat in de regio Midden-Brabant is te vinden op het gebied van leren & werken in de techniek voor inwoners, bedrijven, onderwijs en andere organisaties.

Om de triple helix samenwerking in de regio vorm te geven is er periodiek een Afstemmingsoverleg georganiseerd door het programmabureau waarin onderwijs, overheid en bedrijfsleven elkaar informeren en activeren. Aan dit overleg nemen zowel de penvoerder en projectleider STO deel, als een afvaardiging vanuit het technisch bedrijfsleven. Ook de overheid middels vertegenwoordiging van de bestuurlijk katrekker van het Deltaplan Techniek en een beleidsadviseur sluiten aan.

Financiën & Governance

De gemeenten uit Midden-Brabant, het bedrijfsleven én het onderwijs zetten extra middelen in voor de doelstellingen en vijf actielijnen uit het programma Deltaplan Techniek. Midpoint Brabant is de verbindende schakel hierin voor de gehele regio. Door de beschikbaarheid van middelen is er inzet en daadkracht om te faciliteren en beweging te bewerkstelligen.

Programmabureau

Het programmabureau bestaat uit een programmacoördinator (0,5 fte) en programmasecretaris (0,4 fte). Door de minimale bezetting worden er keuzes gemaakt waar en op welke manier de focus wordt gelegd. Het is met het budget niet mogelijk om op alle actielijnen een even actieve, aanjagende rol te pakken. Er is gekozen voor de lijnen waar de meeste energie zit én impact te behalen is.

Werkbudget

Het werkbudget dat beschikbaar is gesteld voor de jaren 2022 – 2024 is voornamelijk in 2024 aangewend en verdeeld over de vijf actielijnen. In 2024 is het werkbudget ingezet om zes Dagen van de Techniek te realiseren, waarbij de betrokkenheid van de overheid en het onderwijs is geïntensiveerd. Voor het netwerk van de Dagen van de Techniek zijn twee workshops georganiseerd om de carrièreswitcher en Generatie Z beter te bereiken. Ook is voor de tweede keer een regionale bijeenkomst georganiseerd om de samenwerking te versterken tussen de bedrijven uit de Dagen van de Techniek en het onderwijs. Werkbudget is ook ingezet om een regionaal online platform te realiseren: Jouw Techniek Wijzer.

Vervolg

Het programma Deltaplan Techniek eindigt in dit derde jaar. Door de energie en het geloof in het programma heeft dit programmajaar erin geresulteerd dat de lokale en regionale samenwerking tussen bedrijfsleven, overheid en onderwijs is versterkt. Hoewel de lokale kracht over het algemeen sterk is – en noodzakelijk blijkt voor succes – blijft de behoefte aan een overkoepelende kracht zeer groot. Dit heeft geresulteerd in een nieuw programmavoorstel waarin het programma een volgende fase ingaat. Naast de blijvende behoefte aan aanjagen en verbinden is daarbij gehoor gegeven aan de wens om meer te ondersteunen op het gebied van organisatie, communicatie en financiën. Het digitale platform Jouw Techniek Wijzer vindt een fysieke plek binnen dit nieuwe programma.

1 Meer techniek in het onderwijs

Deltaplan Techniek is de ingang voor het onderwijs om verbinding te maken met het bedrijfsleven en de Dagen van de Techniek. Om meer aandacht voor techniek in het onderwijs te krijgen is het programmabureau in 2024 intensief betrokken bij twee onderwijssubsidies die samen het volledige primair én voortgezet onderwijs behelzen. Voor het VMBO is Deltaplan Techniek nauw betrokken bij het maken en uitvoeren van de nieuwe planvorming van het Sterk Techniek Onderwijs voor 2025-2029. Daarnaast biedt Techkwadraat leerlingen uit het Havo, VWO én primair onderwijs de kans om meer met techniek en technologie in aanraking te komen. Het Deltaplan Techniek is financier en samen met Ontdekstation013 kartrekker in de regio Midden-Brabant om tot planvorming van deze subsidie te komen. Het netwerk van verschillende programma's van Midpoint Brabant wordt daarbij ingezet en benut om het onderwijs verbinding te laten maken met de aanwezigheid van techniek en technologie in alle sectoren.

Om het voortgezet onderwijs intensief te betrekken bij de Dagen van de Techniek is door de werkgroep onderwijs die is opgezet in 2023 lesmateriaal ontwikkeld. Deze loopbaanoriëntatie-activiteit is in 2024 door drie verschillende edities uitgevoerd. De opdracht heeft geleid tot zowel meer bezoekers voor de Dag van de Techniek als een concrete ingang voor een verdere verkenning tot samenwerking tussen bedrijfsleven en het onderwijs voor de volgende edities.

Om het primair onderwijs te betrekken bij een Dag van de Techniek is een pilot gestart, genaamd "Lesboxen Dag van de Techniek" waarbij de activiteiten van lokale technische bedrijven die deelnemen aan de Dag van de Techniek worden vertaald naar lesmateriaal. Dit lesmateriaal biedt naast een technische activiteit óók onderdelen die horen bij de kerndoelen van het onderwijs zoals rekenen, topografie en beroepsoriëntatie.

3 Sterkere betrokkenheid van technische bedrijven

De eerder opgestarte verkenning van een bedrijvenloper om het technisch bedrijfsleven te verenigen in een stichting heeft in 2024 nog niet tot een oprichting ervan geleid. Daarentegen is juist gebleken dat de deelname van het technisch bedrijfsleven voor de Dagen van de Techniek de ingang is voor de lokale en regionale samenwerking. De inzet van tijd én middelen van 157 bedrijven aan de Dagen van de Techniek in 2024 – en 152 bedrijven in 2023 – hebben geleid tot het ruimschoots voldoen aan de co-financieringsvoorwaarde van het programma.

De in 2023 uitgesproken wens om bedrijven die deelnemen aan de Dagen van de Techniek te verenigen is in 2024 door het programmabureau verder onderzocht samen met de kartrekkers van de edities van de Dagen van de Techniek. Dit onderzoek is de aanleiding geweest voor het vertrekpunt van het nieuwe programma Deltaplan Techniek 2025-2027.

2 Regionale promotie van techniek

In 2024 is op efficiënte wijze voortgebouwd op het realiseren van de Dagen van de Techniek op verschillende locaties in de regio. De zes edities in 2024 trokken ruim 5000 bezoekers, dankzij 157 deelnemende technische bedrijven en 22 onderwijsinstellingen. Daarnaast hebben drie edities een focus gelegd op het betrekken van het onderwijs. Elke editie is financieel ondersteund met een bijdrage namens het Deltaplan Techniek. De aanwezigheid van de programmasecretaris tijdens voorbereidingen en vergaderingen bij elke editie heeft gezorgd voor lokale verbinding tussen overheid, onderwijs en bedrijven én op het gebied van kennisdeling, informatie en inspiratie van de verschillende edities onderling.

Om de samenwerking tussen bedrijven en onderwijs te versterken heeft het programmabureau in samenwerking met het Sterk Techniek Onderwijs in 2024 een inspiratiebijeenkomst georganiseerd. De ruim 100 aanwezigen vormden een afvaardiging van zowel de regio als de volledige multihelix en zijn tijdens dit event samen actief aan de slag gegaan. Het platform Jouv Techniek Wijzer werd gelanceerd. Dit platform biedt plaats aan alle organisaties en initiatieven in de regio Midden-Brabant die zich inzetten voor (promotie van) leren en werken in de techniek.



Het Uitvoeringsoverleg is voortgezet in 2024. Samen met 14 betrokken organisaties die zich allemaal bezighouden met het enthousiasmeren van inwoners voor leren & werken in de techniek, is er gezorgd voor een overkoepelende, regio brede uitwisseling van informatie, versterking van onderlinge connecties én zorggedragen voor het zichtbaar maken van kansen en mogelijkheden in samenwerking. Een belangrijke uitkomst is dat Deltaplan Techniek, Ontdekstation013 en STO een aanjagende en kartrekkende rol hebben gepakt in de aanvraag van Techkwadraat.

4 Leren en werken voor 23+'ers

Het personeelstekort in de techniek is actueel en op korte termijn is het noodzakelijk om (zij-)instroom nog meer te bevorderen. Daarom wordt actief de samenwerking gezocht met het Leerwerkloket Midden-Brabant, het Rangeerterrein en Techniekoalitie Brabant, onder andere door deelname aan het Uitvoeringsoverleg. Ook worden zij actief betrokken bij de Dagen van de Techniek waar de (zij-)instroom een bijvangst kan zijn en staan zij als partners vermeld op het platform Jouv Techniek Wijzer. De samenwerking met Techniekoalitie Brabant is versterkt in 2024 door de betrokkenheid van Deltaplan Techniek bij het promoten van het matchingsplatform jouwstapintechniek.nl en het deelnemen aan regionale arbeidsmarktbijsenkomsten.

Voor het netwerk van de bedrijven van de Dagen van de Techniek zijn in samenwerking met het Rangeerterrein en Techniekoalitie Brabant workshops ontwikkeld voor het bereiken en betrekken van carrièreswitchers in de techniek. Om generatie Z ook te bereiken is een jongerencommunicatiebureau succesvol ingeschakeld om het netwerk te inspireren en informeren. Beide workshops zijn voor een tweede keer aangeboden op de inspiratiebijeenkomst.

5 Inzicht in voortgang met data

We willen een vinger aan de pols houden en zien of wat we doen écht werkt. Om de groei van de Dagen van de Techniek in beeld te brengen zijn infographics opgemaakt. Zichtbaar is de groei van het aantal edities, bezoekers en deelnemers én dat we nog steeds groeiende zijn. Een afstudeeronderzoek van Tilburg University in 2024 naar het effect van het organiseren van techniekevenementen voor jongeren is vertaald naar een infographic "Maak jongeren enthousiast voor techniek". Dit onderzoek bevestigt namelijk dat wat we in deze regio doen écht werkt.

Onze wensen en doelen hebben we per actielijn vertaald in KPI's voor zowel overheid, onderwijs als bedrijfsleven. De KPI's zijn tijdens het Afstemmings-overleg periodiek besproken en geëvalueerd. De conclusie is dat we hebben gedaan wat we hebben beloofd en afgesproken voor deze programmaperiode en zelfs meer dan dat.