

# ONZE BUREN: BEDRIJVENKRING SCHIEOEVERS

Het kloppend hart van de Delftse hightech maak-industrie ligt in de gebieden Schieoevers en de directe omgeving van de TU Delft Campus. Stichting Gebiedsfonds Delft Technology Park (SGDTP) en Bedrijvenkring Schieoevers (BKS) gaan de samenwerking aan om de verbinding in de keten tussen bedrijven onderling, en tussen kennisinstellingen en bedrijven te versterken.

OVEREENKOMST GETEKEND  
Beide organisaties organiseerden een gezamenlijke eindejaarsborrel op 16 december waar hun achterbannen kennis konden maken en samen het nieuwe jaar in konden luiden. Tijdens deze borrel ondertekenden zij een overeenkomst waarin de samenwerking is bekrachtigd. Het doel: het versterken van de Delftse hightech maakindustrie. Jos de Mooij, voorzitter van SGDTP, voegde de daad bij het woord door aan te kondigen dat Jaap Langhout, al een aantal jaar projectleider namens BKS, ook aangesteld is als projectleider voor SGDTP.

GEZAMENLIJKE THEMAS  
Beide gebieden zullen zich inzetten voor gezamenlijke thema's, zoals het bieden van voldoende ruimte voor bedrijven, het stimuleren van de samenwerking tussen bedrijven onderling, het organiseren van gezamenlijke evenementen en het verbeteren van mobiliteit en bereikbaarheid.

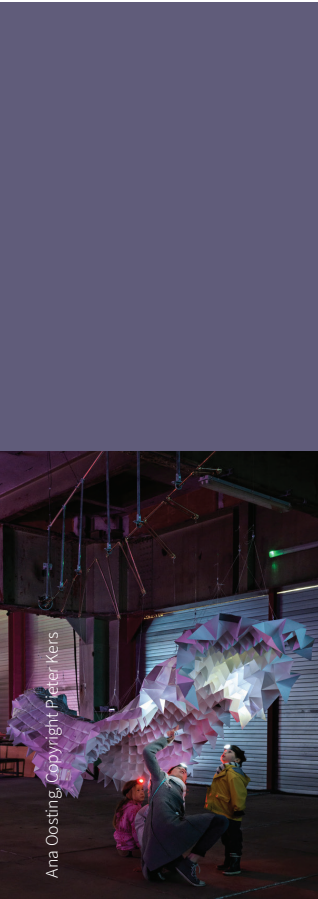


Voorzitter SGDTP Jos de Mooij (l) en voorzitter BKS Nils Eekhout (r)

# PROJECTEN OM TROTS OP TE ZIJN

Het Gebiedsfonds Delft Technology Park is medefinancier van een grote diversiteit aan projecten. Het uitgangspunt hierbij is dat het initiatief ten goede moet komen aan andere ondernemers in het gebied en moet aansluiten bij de keywords: mobiliteit, leefomgeving, valorisatie, duurzaamheid en innovatie.

HIGHLIGHT DELFT  
Hoe draagt technologie bij aan het vormen van een gezamenlijke toekomst? Tijdens Highlight – on the nexus of Art and Technology, is de innovatieve stad Delft het platform voor installaties op het raakvlak van kunst en technologie. Het festival vindt dit jaar plaats van 13 tot 15 februari en toont spectaculaire werken van onder andere Numen, Ana Oosting en Klankvorm. De Highlight route neemt bezoekers mee langs meer dan vijftien unieke locaties verspreid over de stad en de TU Delft Campus. Het festival draagt bij aan de positionering van Delft als centrum voor technologie, innovatie en creativiteit en wordt medegefinancierd door het Gebiedsfonds Delft Technology Park.



CAREER DAY WEST  
Eind november 2019 vond de Career Day West plaats. Duizenden leerlingen in het voorgezet onderwijs (3 vmbo, 4 havo, 5 vwo) ontdekten de grote variatie aan technische beroepen en bedrijven. Tientallen bedrijven helpen jongeren zich te oriënteren op toekomstige beroepen en hielpen bewuste keuzes te maken voor bijvoorbeeld een technische vervolgopleiding en carrière. Career Day West werd georganiseerd door Tech-Net & JetNet en medegefinancierd door het Gebiedsfonds Delft Technology Park.

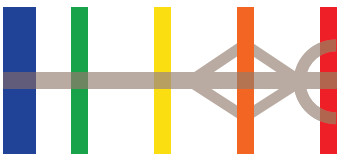
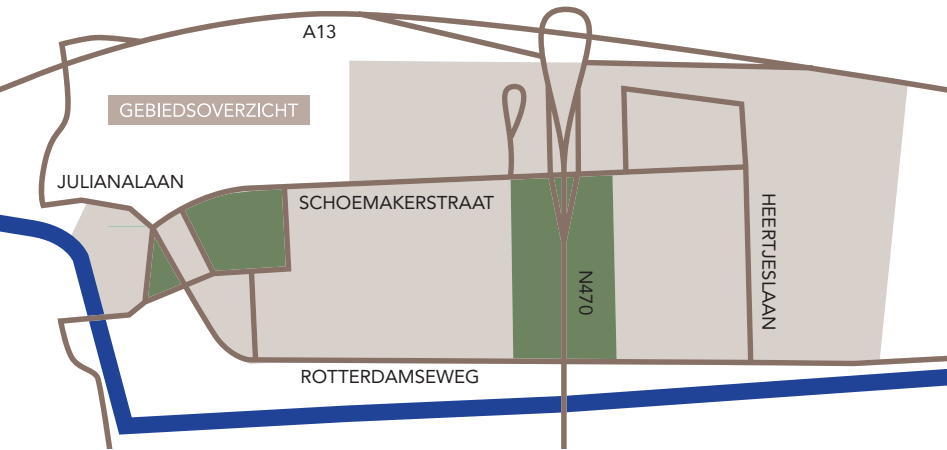


# BLIJF OP DE HOOGTE

Blijf op de hoogte van de ontwikkelingen van Gebiedsfonds Delft Technology Park en sluit aan bij ons platform op Chainels.

Voorzitter Jos de Mooij: "Medewerkers missen vaak het contact met de stad, omdat iedereen naar huis gaat aan het einde van een werkdag. Met Chainels, een soort intranet voor ondernemers, helpen we de onderlinge communicatie op gang. Ook het contact met andere ondernemers in Delft en de uitwisseling van activiteiten in de stad wordt gestimuleerd."

www.chainels.com

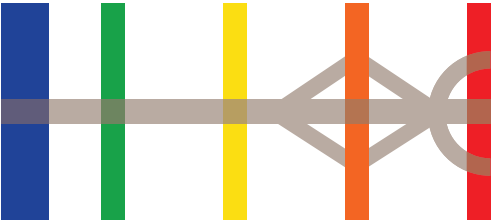


STICHTING GEBIEDSFONDS DELFT TECHNOLOGY PARK

Koepoortstraat 41 | 2612 HS Delft | secretariaat@sgdtp.nl | www.ondernemersfonds-

# FIRMA VAN BUITEN VERHUIST NAAR TU DELFT CAMPUS

Dit jaar verhuist Firma van Buiten naar de TU Delft Campus. Anne Kleijweg: "We bouwen een eigen pand en breiden het cateringbedrijf uit met multifunctionele ruimten voor bijvoorbeeld vergaderingen, borrels of bedrijfsfeesten. Ook komt er een take away. Het is een geweldige plek voor ons, omdat toekomstige ondernemers en managers zich hier bevinden. Met deze locatie hopen we mooie kansen voor onze deelnemers te creëren. Want hoe toffer de cateringklus, hoe uitdagender het leer-werktraject!"



STICHTING GEBIEDSFONDS DELFT TECHNOLOGY PARK

februari 2020

# GEBIEDSFONDS DELFT TECHNOLOGY PARK, FINANCIERT UW INITIATIEF

Op en rondom de TU Delft Campus vormen zo'n 200 bedrijven en instellingen samen een krachtig en innovatief high tech cluster. Stichting Gebiedsfonds Delft Technology Park spant zich in om dit gebied nog aantrekkelijker te maken voor bestaande en nieuwe partijen. Om initiatieven vanuit het gebied te ondersteunen heeft het fonds jaarlijks een bedrag beschikbaar. Mobiliteit, leefomgeving, valorisatie, duurzaamheid en innovatie staan hierbij centraal.

FINANCIËLE ONDERSTEUNING  
Voorzitter Jos de Mooij: "Als gebiedsfonds hebben we een faciliterende en verbindende rol. Ons doel is om ervoor te zorgen dat er een actief ondernemersklimaat ontstaat waar ondernemers, kennisinstellingen en overheid optimaal samenwerken. Wij willen ervoor zorgen dat iedereen elkaar kent, vindt, ontmoet en versterkt om de economische ontwikkeling van Delft te bevorderen. Voor dit doel hebben wij budget beschikbaar. Veel ondernemers weten niet dat het Gebiedsfonds hen financieel kan ondersteunen en hen kan faciliteren om ideeën en plannen uit te voeren."

SAMEN INITIATIEVEN VERWEZENLIJKEN  
Gebiedsfonds Delft Technology Park is een stichting die wordt gefinancierd vanuit een opslag op de zakelijke OZB. De gemeente int dit bedrag en stort het via het Ondernemersfonds Delft terug het gebied in. De stichting initieert, ondersteunt en ontwikkelt initiatieven die bijdragen aan de samenwerking tussen bedrijven, instellingen en overheid. Jos de Mooij: "Met het bestuur beoordelen we alle



aanvragen die we binnenkrijgen. We geven een bijdrage als een initiatief goed is voor het gebied als geheel en voldoet aan één of meer van onze vijf criteria: mobiliteit, leefomgeving, valorisatie, duurzaamheid en innovatie. We hebben ook een projectcoördinator die kan helpen bij de uitvoering van initiatieven."

SAMENSTELLING VAN HET GEBIEDSFONDS  
Het bestuur van het gebiedsfonds is een afspiegeling van de bewoners van het gebied. Het bestaat uit vertegenwoordigers vanuit bedrijfsleven, onderwijs en kennisinstellingen. Het huidige bestuur bestaat uit (v.l.n.r. op de foto):

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Michel Borsboom   | TNO Corporate Real Estate & Facilities                   |
| Jos de Mooij      | Onafhankelijk, voorzitter SGDTP                          |
| Dingeman Leijdens | Tijp en VVE Delftech Park                                |
| Luc Schrover      | Technostarters Delft Vastgoed BV (TDVG)                  |
| Nico Persoon      | penningmeester SGDTP, Haagse Hogeschool, vestiging Delft |
| Guido Sluijsmans  | SD-Insights                                              |
| Maarten Crum      | Hogeschool Inholland, vestiging Delft                    |
| Marc Numann       | TU Delft                                                 |

Het bestuur wordt ondersteund door een secretariaat en projectcoördinator en vergadert vier maal per jaar.

# UW IDEE MEDEGEFINANCIERD

Het gebiedsfonds faciliteert en financiert initiatieven die ten goede komen aan een actief ondernemersklimaat. Mobiliteit, leefomgeving, valorisatie, duurzaamheid en innovatie staan hierbij centraal. Heeft u een idee dat voor alle ondernemers in het gebied meerwaarde biedt? Het Gebiedsfonds biedt u (financiële) ondersteuning! Neem contact met ons op via [secretariaat@sgdtp.nl](mailto:secretariaat@sgdtp.nl)



# MOBILITEIT VAN DE TOEKOMST

De manier waarop mensen (en goederen) van A naar B reizen verandert. Het is niet vreemd dat er juist de laatste jaren veel mooie, nieuwe oplossingen zijn gekomen om reizen een fijne beleving te laten zijn. Nieuwe technologieën zoals autonoom rijden en elektrificatie, maar ook verstedelijking en veranderend consumentengedrag (delen in plaats van bezitten) zorgen ervoor dat mobiliteit een belangrijk aandachtspunt is. Gebiedsfonds Delft Technology Park co-financiert een aantal lopende projecten op het gebied van Smart Mobility.

## TWIZY: DE ZELFRIJDENDE RENAULT

De technologische ontwikkeling, maatschappelijke trends en de schaarse ruimte in steeds drukker wordende steden leiden tot de ontwikkeling van nieuwe typen voertuigen. Twizy, de zelfrijdende Renault, is een mooi voorbeeld van vergaande technologische ontwikkelingen op het gebied van mobiliteit. Automatisch rijden is een nieuw en uitdagend onderdeel van de mobiliteit van de toekomst en het Twizy-project vormt nu al een heel tastbaar eerste stukje in die grote legpuzzel.



Op dit moment wordt de Twizy door de TU Delft Campus ingezet als proeftuin voor toepassing en onderzoek naar automatische voertuigen. Een bestaande elektrische Renault Twizy wordt door de TU Delft, de Haagse Hogeschool en lokale bedrijven stapsgewijs voorzien van techniek voor automatisch rijden.

### DRAADLOZE BESTURING

De Twizy is inmiddels zo ver ontwikkeld dat hij draadloos op afstand bestuurd kan worden en gereed is voor onderzoek. Een operator houdt het voertuig altijd in direct zichtveld en waarborgt de veiligheid. Doordat de operator verdekt opgesteld staat, verschilt de aanblik niet van een automatisch rijdende auto. Andere weggebruikers kunnen duidelijk zien dat er niemand in de auto zit wanneer de Twizy komt aanrijden. Hoe reageren weggebruikers op een auto waar niemand in zit? Dit is dan ook de onderzoeksvraag die TU Delft centraal stelt.

### AUTOMATISCH RIJDEN

Op dit moment zijn studenten van de Haagse Hogeschool in het kader van hun Minor bezig met het ontwikkelen van software voor de Twizy zodat hij geprogrammeerd, korte afstanden af kan leggen. Het is natuurlijk een geweldige uitdaging voor de studenten om een bijdrage te leveren aan de eerste concrete stap op het gebied van automatisch rijden.

## FUTURE MOBILITY NETWORK

Voor het onderzoek naar automatische voertuigen heeft de TU Delft het Researchlab Automated Driving Delft (RADD) opgericht. De Twizy maakt hier een belangrijk onderdeel van uit. Het project is geïnitieerd door TU Delft, die ook aanvrager, opdrachtgever en klant is. Accenda verzorgt de hardware voor automatisch rijden. Staf en studenten van de Haagse Hogeschool ontwikkelen de software in het kader van het programma van het lectoraat Smart Sensor Systems. Het project is opgezet door het Future Mobility Network en de projectleiding wordt verzorgd door Spring Innovation Management.



## LIVING LAB DELFT ZUID – DE RESULTATEN

Dit voorjaar startte het project 'Living Lab Delft Zuid', medegefinancierd door Stichting Gebiedsfonds Delft Technologie Park. Het station Delft Campus, voormalig station Delft Zuid, heeft geen voorzieningen voor de overbrugging van de laatste 2,5 kilometer, de last mile, tussen het treinstation en het gebied TU Delft Campus/Delfttechpark/Technopolis. Het project Living Lab Delft Zuid heeft als ambitie bedrijven en medewerkers kennis te laten maken met LEV's (lichte elektrische voertuigen zoals een elektrische step), om deze laatste kilometers te overbruggen.

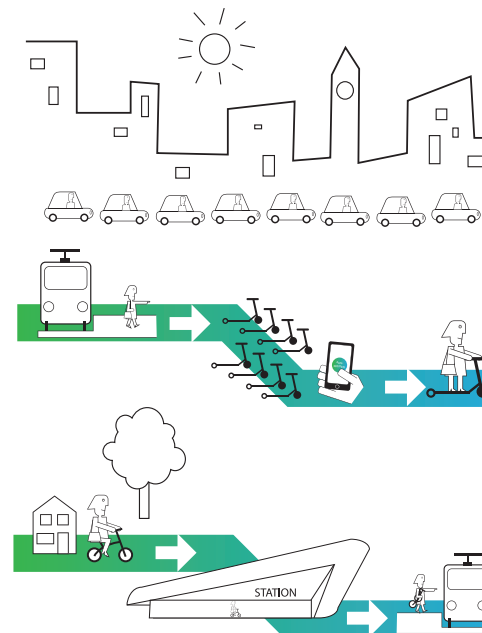
Het project werd gecoördineerd door We-all-wheel. Jacoba van Gastel, initiatiefnemer en eigenaar We-all-wheel: "LEV's kunnen perfect worden ingezet door bedrijven als onderdeel van hun MVO-beleid. Met de Living Lab hebben bedrijven kennis gemaakt met deze nieuwe vervoersmiddelen. Met LEV's als een (legale) elektrische step van het merk Micro en een opvouwbare elektrische miniscooter konden deelnemers de laatste 2,5 kilometer op een innovatieve manier overbruggen.

### DE RESULTATEN SAMENGEVAT

De elektrische step en de miniscooter kunnen - naast de fiets - als volwaardig vervoersmiddel worden beschouwd

voor het overbruggen van die last mile. De meeste deelnemers vinden de elektrische step leuk en makkelijk; het vervoersmiddel geeft het gevoel van vrijheid. Lichte elektrische voertuigen zijn niet voor iedereen geschikt maar kunnen prima als aanvullingen worden gezien op het huidige vervoersaanbod. De individuele voorkeur voor het gebruik van LEV's of de fiets wordt mede bepaald door praktische aspecten zoals stalling, opvouwmogelijkheid en ruimte in de trein alsook het wegdek op het traject van de last mile.

De complete rapportage van het project staat op de website: <https://we-all-wheel.com/>



## NIEUW PROJECT: DE ULTIEME SAMENWERKING IN DELFT ONTDEKKEN

Technologie wordt volop ontwikkeld in Delft. Zowel bij de TU Delft en Hogescholen, de startups bij YES!Delft, als ook de internationaal georiënteerde Delftse ondernemingen. Maar hoeveel van de in Delft ontwikkelde technologie wordt daadwerkelijk gebruikt door Delftenaren of afgenomen door Delftse ondernemers? Hoeveel van de technologie komt verder dan de beschermde omgeving van bijvoorbeeld een universiteit? Hoeveel meer kunnen we Delft op de kaart zetten als bedrijven hun ontwikkelvraag sneller kunnen realiseren?

Vaak wordt verwezen naar andere gebieden in Nederland, zoals de Hightech Campus Eindhoven. Delft is daarentegen klein genoeg om elkaar te kennen, elkander wat te gunnen en groot genoeg om impact te maken. Wat we beter kunnen doen is de zakelijke kant, het businessmodel, koppelen aan nieuwe technologische mogelijkheden.

### LOKALE ONDERNEMERS

Als Delftse innovators zijn we de technology evangelists van nieuwe producten en diensten. We zijn liefhebbers die makkelijk nieuwe technologie omarmen. Die kracht moeten we verder benutten en meer leren over opschaling. Jonge ondernemers durven te falen, het liefst snel, want dan kunnen ze hun idee of product wel succesvol op de markt neerzetten. Doorpakken en opschalen is essentieel. Daar heb je (lokale) ondernemers voor nodig.

### VEILIGER RIJGEDRAG

In het nieuwe project van Gebiedsfonds Delft Technology Park gaan we ervaren hoe we die samenwerking beter voor elkaar kunnen krijgen. Dat doen we door praktisch aan de slag te gaan en tegelijkertijd beter te leren door aannames structureel te valideren. Het Gebiedsfonds richt zich onder

meer op mobiliteitsgerelateerde en duurzame projecten die bijdragen aan de doelstelling om het gebied ruimtelijk en/of economisch aantrekkelijk te maken. Aan de hand van een praktijkcase gaat we de sleutel tot goede lokale samenwerking ontdekken. De case betreft een innovatieve en eindgebruikersvriendelijke oplossing om automobilisten veiliger te laten rijden. Denk daarbij aan een geavanceerde dashcam in combinatie met een applicatie die je wekelijks persoonlijk feedback geeft.

### EERSTE DEELNEMER MELDT ZICH

Tijdens de Mobiliteitsbijeenkomst van het Gebiedsfonds Delft Technology Park op 16 november werd het project aangekondigd. Een van de aanwezige ondernemers wilde meteen zijn medewerkers laten participeren als eindgebruikers. Begin 2020 zullen nog enkele partners voor het project worden geworven en zal de opzet worden verfijnd om daarna 'het veld in te gaan'. Gestart wordt in de gebieden Delft Technology Park en Schieoevers. Het eindresultaat, beoogd december 2020, moet een praktische leidraad zijn om de Delftse samenwerking te versnellen en intensiveren.

