



Jaarverslag Universiteitsfonds Delft 2023



Universiteitsfonds



Impact en innovatie

Al bijna honderd jaar draagt Universiteitsfonds Delft bij aan talentontwikkeling, onderwijs, onderzoek en sinds 2021 tevens aan ondernemerschap. Ook in 2023 hebben we, dankzij uw hulp, vele mooie projecten en waardevolle initiatieven kunnen steunen.

Het Universiteitsfonds kende een Excellence Fund toe aan hoogleraar John Clarkson, een gerenommeerd wetenschapper op het gebied van ontwerp van gezondheidssystemen. Tevens werd, middels een bijdrage uit het Excellence Fund het GlassLab aan de faculteit Bouwkunde geopend. In dit innovatieve lab doet hoogleraar James O'Callaghan onderzoek naar producten en constructies van glas.

In de jaarlijkse Tech for Impact campagne staan telkens impactvolle onderzoeksprojecten centraal. Met een opbrengst van € 172.885, steunden we in 2023 onderzoek naar de haalbaarheid van robotica in de zorg, een duurzame TU Delft in 2030, een nano-brein tegen Parkinson en ambitieuze studentprojecten.

Ambitieuze studenten die via FAST een aanvraag deden bij het Universiteitsfonds waren er volop: de teams van DeltaV, Building Emergence, Alpha Insulation en Panestry maakten met een substantiële subsidie een vliegende start.

Via het Gieskes-Strijbis fonds draagt het Universiteitsfonds bij aan het team van Dr. Dimpna Meijer, dat samen met Erasmus Universiteit en Erasmus Medisch Centrum onderzoek doet naar fronto-temporale dementie en met innovatieve beeldvormingstechnieken de hersenen in kaart wil brengen.

Een noemenswaardig initiatief is Delft Female Impact Community & Fund dat vrouwelijke studenten en jonge alumni ondersteunt bij leiderschap en ondernemerschap en daarmee een inclusievere TU Delft bevordert.

Over bovenstaande voorbeelden en meer leest u in dit jaarverslag. Dankzij uw bijdrage kunnen wij impact blijven maken.

Hartelijk dank!

Jasper Peterich

Directeur Alumni-relaties en Universiteitsfonds Delft



Inhoudsopgave

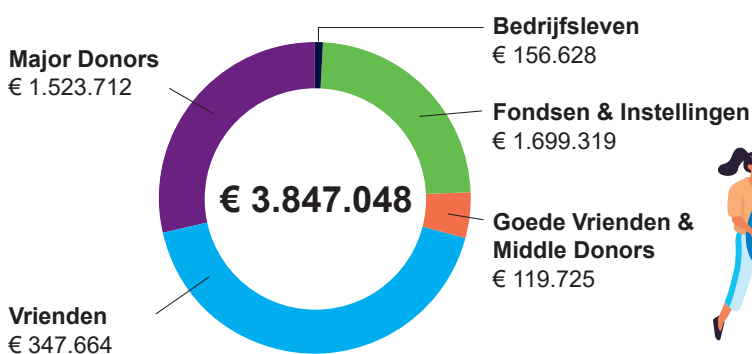
| | |
|------------------------------------|----|
| 2023 in cijfers | 4 |
| Voor de ingenieurs van de toekomst | 6 |
| Voor onderzoek met impact | 10 |
| Voor jonge ondernemers | 12 |
| Hartelijk dank | 14 |
| TU Delft for Life | 18 |
| Jaarrekening | 20 |
| Organisatie | 21 |
| TU Delft for Life Community | 22 |
| Tech for Impact | 23 |

Universiteitsfonds Delft 2023 in cijfers



Inkomsten uit fondsenwerving en beleggingen

Fondsenwerving



Beleggingen

€ 1.401.174

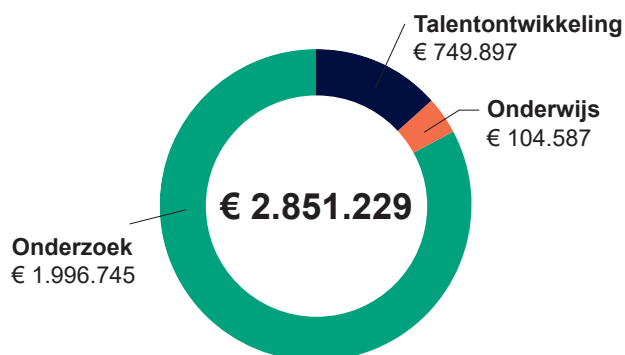
Justus & Louise van Effen Fonds
€ 1.044.509 (voorlopig)

Universiteitsfonds
€ 356.665



| | |
|----------------------------|-----------|
| Talentontwikkeling | € 749.897 |
| Studentprojecten-en hulp | € 242.099 |
| Graduate Entrepreneur Fund | € 397.816 |
| Awards | € 39.270 |
| Crowdfunding | € 52.179 |
| Overig | € 18.534 |

Fondsen besteed



| | |
|-------------------------|-----------|
| Onderwijs | € 104.587 |
| Online education | € 65.427 |
| PhD Applied Mathematics | € 25.000 |
| Overig | € 14.160 |

Toezeggingen donaties

€ 13.351.038

Nieuwe meerjarige toezeggingen
€ 2.287.960 (onderdeel van totaal)

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Onderzoek | € 1.996.745 |
| Climate Engineering | € 355.000 |
| Veiligheid in de Gezondheidszorg | € 204.742 |
| Veilig wateronderzoek | € 245.000 |
| Excellence Fund | € 500.000 |
| Tech for Campagnes | € 115.250 |
| Project Zandmotor | € 25.000 |
| The Green Village projects | € 115.000 |
| Zeespiegelstijging | € 100.000 |
| TU Delft - France initiative | € 60.000 |
| NeuroTech - FTD | € 135.000 |
| NeuroTech - Parkinson | € 100.000 |
| Anders | € 41.753 |



Events

Online en offline

54



Deelnemers

2.715



Wonend in
30 landen



Geregistreeerde alumni

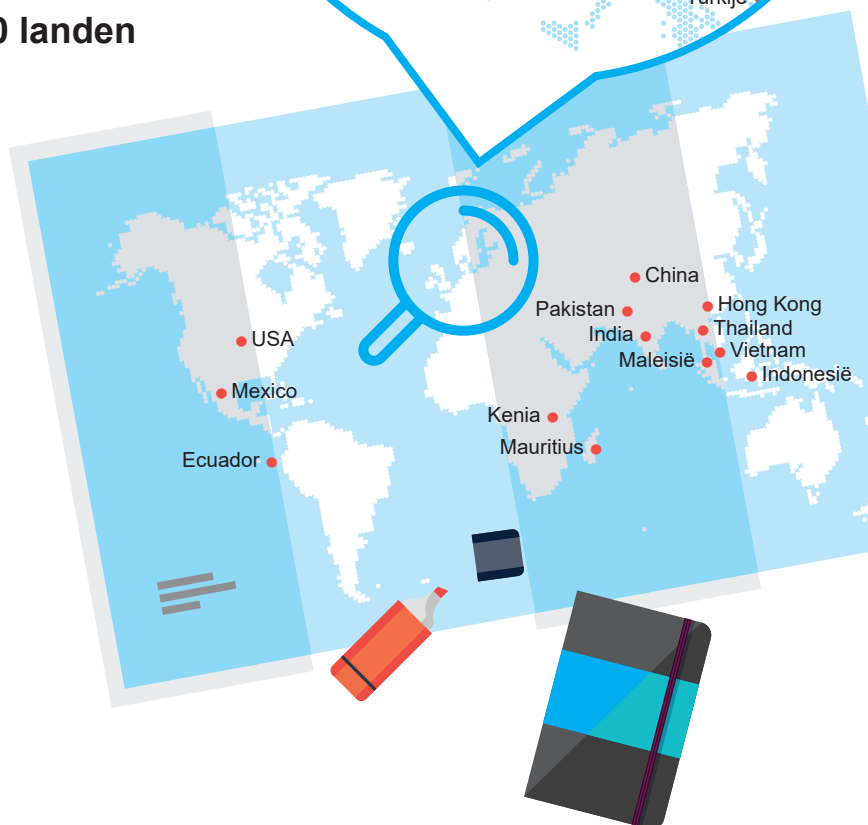
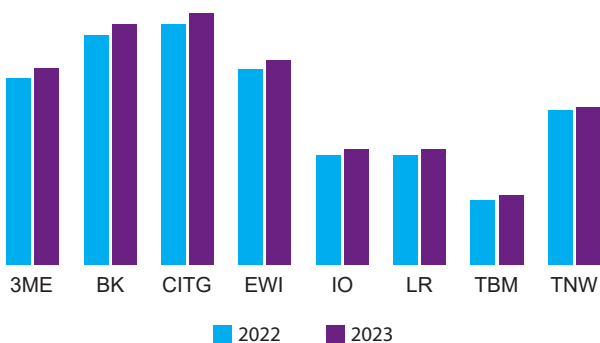
2023

97.495

2022

92.948

Geregistreeerde alumni naar faculteit



Voor de ingenieurs van de toekomst

Funding Ambitious Student TU Delft (FAST)

Het FAST fund helpt ambitieuze TU Delft studenten hun impactvolle studiegerelateerde projecten te realiseren. Alle grants worden mogelijk gemaakt door giften van donateurs en Goede Vrienden van het Universiteitsfonds.

De FAST commissie bestaat uit vier TU Delft studenten Zij begeleiden studenten door het aanvraagstelsel en adviseren hen hoe ze hun aanvraag inhoudelijk sterker en kansrijker kunnen maken. Ze worden hierbij aangestuurd door een medewerker vanuit het Universiteitsfonds. Deze FAST-commissie heeft een advies- en doorverwijsfunctie. Voor de toekenning van subsidies aan studenten wordt het Universiteitsfonds ondersteund door de Executive Grant Committee, met daarin tien vertegenwoordigers vanuit alle faculteiten. Er zijn vijf categorieën waarvoor grants kunnen worden aangevraagd: studieverenigingen, studie en onderzoek in het buitenland, evenementen, competities en conferenties en *Ambitious Projects*.

In 2023 zijn er in totaal 245 aanvragen in behandeling genomen, waarvan 150 toegekend. In totaal is er € 200.021 toegezegd door het FAST-fund.

Justus & Louise van Effen Fonds

Het Justus & Louise van Effenfonds is gestart in 2010 en wordt gefinancierd vanuit de nalatenschap van Justus en Louise van Effen. Alumnus Justus van Effen geloofde sterk dat technologische ontwikkelingen bijdragen aan het oplossen van maatschappelijke vraagstukken.

Het fonds geeft jaarlijks Excellence Scholarships en Research Grants uit aan excellente master studenten. De Justus & Louise van Effen Excellence Scholarships geven excellente internationale masterstudenten de kans om hun ingenieursdiploma aan TU Delft te behalen. Deze tweejarige beurs bestaat uit ca. € 66.000 voor non-EU studenten en ca. € 29.000 voor EU studenten, ter vergoeding van het volledig collegegeld en een bijdrage aan de kosten voor levensonderhoud. De indexatie wordt gedaan door TU Delft aan de hand van de daadwerkelijke hoogte van het collegegeld en geïndexeerde kosten van levensonderhoud.

Excellence Scholarships voor buitenlandse masterstudenten aan TU Delft

Jaarlijks stelt het fonds minimaal 16 Scholarships beschikbaar, twee per faculteit. Dit aantal kan verhoogd worden indien de financiële resultaten van de beleggingen van het vermogen van het fonds dit toelaten. In 2023 heeft het fonds aan 16 studenten een Masterbeurs uitgereikt (cohort-2023-2025). Middels deze donatie heeft TU Delft inmiddels maar liefst 224 excellente internationale studenten kunnen faciliteren in hun komst naar Delft.

Inkomende MSc studenten land van herkomst 2023



Research Grants voor TU Delft studenten aan een buitenlandse universiteit

Ook stelt het Justus & Louise van Effenfonds Research Grants beschikbaar voor huidige master studenten aan TU Delft die aan een buitenlandse universiteit een onderzoeksproject willen uitvoeren. De buitenlandse universiteit moet behoren tot de wereldwijde top-20 voor Engineering en Technology Universities. De opgedane ervaring nemen zij weer mee in het vervolg van hun studie aan de TU Delft. De beurs bestaat uit een maandelijkse toelage van € 750 en een vergoeding van internationale reiskosten. Inmiddels hebben 109 studenten met deze grant hun onderzoek aan een buitenlandse topuniversiteit kunnen uitvoeren.





Justus en Louise van Effen Fonds geeft 16 excellente studenten kans

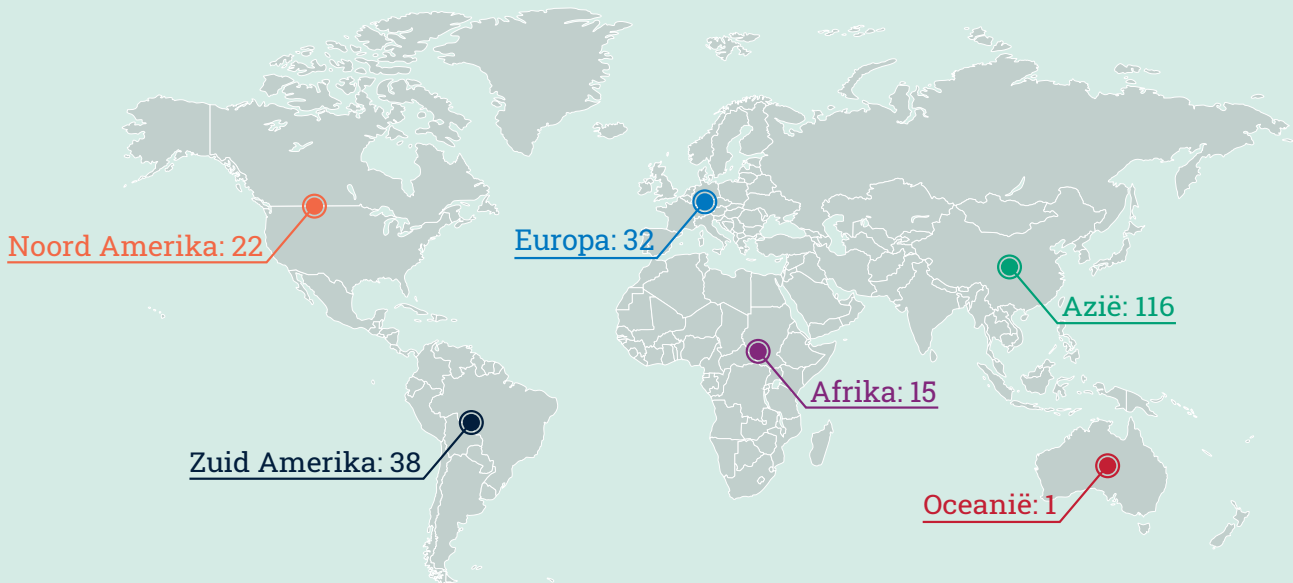
In 2023 begonnen zestien studenten van over de hele wereld bij TU Delft aan een master dankzij een Justus en Louise van Effen-beurs. In oktober kwamen zij bij elkaar om kennis te maken met elkaar en met de studieadviseurs van de acht faculteiten.

'Studeren is uitdagend en bevredigend, maar ook hectisch en stressvol. Gebruik dit netwerk, want dat is waar het voor is.' Deze praktische tips en meer kwamen van de aanwezige studenten die vorig jaar aan hun master gestart waren.

Onder de zestien masterstudenten van dit jaar (twee per faculteit) zijn de vrouwelijke ingenieurs, met dertien studentes, sterk vertegenwoordigd.

Sinds 2010

224 inkomende MSc studenten met Justus & Louise van Effen Excellence Scholarship:



Top 6 bezochte universiteiten door TU Delft studenten met Justus & Louise van Effen Research Grant:

Caltech

ETH zürich



UNIVERSITY
OF
CALIFORNIA

HARVARD
UNIVERSITY

Stanford
University

Alles uit je tijd in Delft halen

Dat is het idee achter FAST. TU Delft studenten met ambitie en vernieuwende, impactvolle ideeën kunnen een bijdrage aanvragen. Sinds het begin van FAST zijn al meer dan 1000 studentenprojecten ondersteund. Bijdragen lopen uiteen van een paar honderd euro om bijvoorbeeld een conferentie te bezoeken tot maximaal € 15.000 voor een groot ambitieus project.

In 2023 zijn meerdere Ambitious Projects gehonoreerd. Een greep uit deze projecten:



Schone chirurgische instrumenten

Door onveilige en niet steriele chirurgische instrumenten overlijden jaarlijks miljoenen mensen, vooral in ontwikkelingslanden. Studenten van de master Biomedical Engineering willen hier verandering in brengen en hebben een toolkit ontwikkeld voor toepassing in ziekenhuizen. Dankzij deze toolkit kan de sterilisatie van gebruikte instrumenten na een operatie drastisch worden verbeterd. Met duidelijke instructies, training en opvolging kan de procedure worden verbeterd en worden onnodige infecties voorkomen.

De focus ligt op ziekenhuizen in sub-saharan Africa en er wordt nauw samengewerkt met een aantal lokale partnerorganisaties in Kenia en Oeganda. Met de bijdrage van FAST kunnen zo'n 50 ziekenhuizen worden bereikt.

Lees meer over FAST op www.tudelft.nl/fast



Verbeterde detectie van baarmoederhalskanker

De vroegtijdige detectie van baarmoederhalskanker kan in de meeste gevallen voorkomen dat een patiënt hieraan overlijdt. Echter, in ontwikkelingslanden is dit een grote uitdaging, onder andere vanwege de hoge kosten van dergelijk onderzoek.

Studenten van de masters Biomedical Engineering en Integrated Product Design hebben een slimme eendenbek ontwikkeld. Deze eendenbek is kleiner en heeft een geïntegreerde camera. Door gebruik van AI kunnen de beelden met hoge nauwkeurigheid worden geanalyseerd en kan een arts direct vaststellen of er sprake is van baarmoederhalskanker. Dankzij de bijdrage van FAST kan een klinische test worden opgezet in Kameroen en kan de AI verder worden getraind.

Emergence

Emergence, het nieuwste Dreamteam van TU Delft, werkt op het raakvlak van kunst en technologie en wil door middel van exposities bewustwording creëren van de grote, maar soms ongreepbare impact van technologie op ons leven.

Het team werkt momenteel aan een tijdelijke tentoonstelling op het station van TU Delft, waarbij wordt gespeeld met licht, projecties en beweging. Door te kiezen voor een openbare locatie wordt een breed publiek bereikt. Dankzij de bijdrage van FAST kan Emergence de benodigde apparatuur aanschaffen, zoals schermen, projectoren en sensoren.



Ook in 2023



Peter de Koning Noodfonds

Het Peter de Koning Noodfonds voor TU Delft studenten in acute financiële nood is in 2020 opgericht vanuit het legaat van Peter de Koning. In 2023 heeft Stichting Peter de Koning zich opgeheven en een substantiële laatste donatie gedaan. Door oorlogen, politieke ongeregelde heden in het thuisland, ziekte, familieomstandigheden en soms gewoon door heel veel pech, lopen sommige studenten opeens tegen onvoorziene financiële uitdagingen aan waarbij het afstuderen in gevaar komt. Het Noodfonds helpt en steunt deze studenten met een bijdrage, waardoor de eerste acute financiële nood verzacht kan worden.



Crowdfunding voor en door studenten

Op het crowdfundingplatform van TU Delft (www.supporttudelft.nl) kunnen projecten in de etalage worden gezet voor een breed publiek en bestaat de mogelijkheid financieel bij te dragen. In 2023 werden 18 crowdfunding projecten gestart en afgerond. Hiermee is een totaalbedrag van € 64.358 voor ambitieuze studentprojecten opgehaald.

Zo ook een ambitieus project van het Architectural Recovery Team. Als reactie op de verwoestende aardbevingen die op 6 februari 2023 Turkije en Syrië troffen, voelde een groep gepassioneerde studenten de drang om actie te ondernemen. Het team ging op een field trip naar Hatay. Het werd duidelijk dat de regio dringend behoefte heeft aan substantiële hulp en ondersteuning met huisvesting rondom de grotere steden. Het team ontwerpt en bouwt daartoe een prototype. Begin 2024 zal dit prototype naar Hatay, worden vervoerd, waar het ter plaatse wordt getest, terwijl het eerste gezin zijn intrede neemt in de woning. 160 donateurs hebben samen € 11.140 gedoneerd.

Warm welkom aan nieuwe studenten

Tijdens de OWEE 2023 had het team Alumni-relaties en Universiteitsfonds een primeur met een speciale wervingsactie onder nieuwe studenten. Op de campus werden zij van harte welkom geheten en gevraagd zich aan te melden als 'studentvriend'. In totaal meldden 1.200 studenten zich aan. Ze ontvingen daarvoor een prachtige TU Delft University-hoodie als welkomstgeschenk. Onder de noemer TU Delft for Life krijgen deze studenten in het vervolg events en coaching aangeboden. Ook kunnen ze via FAST subsidies aanvragen voor projecten en extra-curriculaire activiteiten.

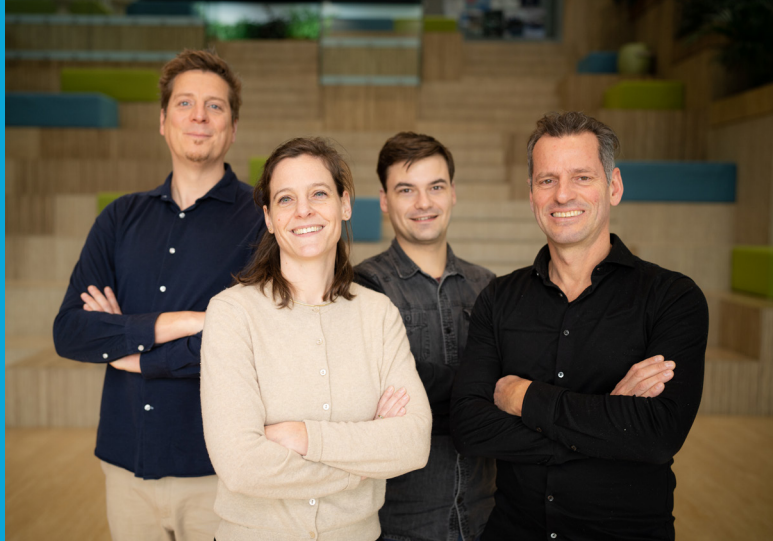


Marina van Dammebeurs keert driedubbel uit

De Marina van Dammebeurs, mogelijk gemaakt door dr.ir. Marina van Damme, geeft jonge vrouwelijke ingenieurs de kans zich verder te ontwikkelen. Uit de achttien aanvragen nomineerde de jury er drie: Ludovica Cassina (Faculteit Bouwkunde), Mei Ling Tan (Faculteit Techniek, Bestuur en Management) en Oleksandra Ivashchenko (Faculteit Technische Natuurwetenschappen). De jury was onder de indruk van de drie presentaties. Ze besloot daarom de beurs die vorig jaar niet was toegekend, alsnog uit te reiken. Mei Ling Tan en Oleksandra Ivashchenko ontvingen allebei € 9.000. Daarnaast ontving Ludovica Cassina een dubbele runner-up prijs ter waarde van € 5.000, ter beschikking gesteld door alumnus ir. Allerd Stikker vanuit het Fortuna Fonds en het Universiteitsfonds.



Voor onderzoek met impact



Het Universiteitsfonds steunt inmiddels een groot aantal onderzoeksprojecten, gefinancierd uit donaties van fondsen en instellingen, particulieren en bedrijven. Zo zijn met Tech for Impact twee nieuwe onderzoeken gesteund.

Tech for Impact

Hoe maken we fysieke beroepen aantrekkelijker, kunnen we het onderzoek naar dementie versnellen? Op welke manier maken we van onze campus een duurzaam voorbeeld en lukt het ambitieuze studenten de zeewierteelt te verduurzamen? Deze vier vragen stonden centraal in de campagne van het Universiteitsfonds Delft: Tech for Impact 2023.

Delftse alumni werden uitgenodigd om kennis te maken met de wetenschappers achter dit onderzoek en een bijdrage te leveren aan hun belangrijke werk. En daar werd gehoor aan gegeven. In totaal gaven alumni en donateurs € 172.885 aan de campagne.



Revolutie in robotica op de werkvloer

Steeds vaker merken we de gevolgen van het tekort aan mensen op de werkvloer. Vooral in fysieke beroepen is de werkdruk erg hoog. In dit soort gevallen wordt naar robotica gekeken als snelle oplossing, maar in de praktijk

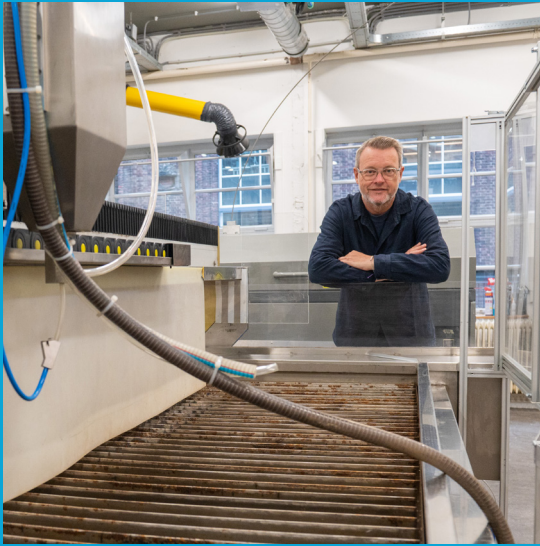
blijkt dat niet zo simpel te zijn. Veel slimme robotica staat ongebruikt stof te vangen op de werkvloer. Prof.dr.ir. David Abbink wil daarom de ontwikkeling van robotica radicaal veranderen. “Om het personeelstekort op te lossen is er op systeemniveau een omslag nodig: een herwaardering van vakmensen waardoor de werkvloer weer aantrekkelijk wordt. Robotica kan daaraan bijdragen, wanneer we ons als techneuten durven verdiepen in de sociale, onvoorspelbare en moeilijk oplosbare problemen van werk.” De donatie wordt besteedt aan een eerste praktijk pilot van deze nieuwe manier van werken.

Nano-brein versnelt hersenonderzoek

De verwachting is dat in 2040 ruim 500.000 Nederlanders parkinson, alzheimer of een andere vorm van dementie hebben. Om deze hersenaandoeningen beter te begrijpen en hiervoor medicijnen te ontwikkelen is meer fundamentele kennis over de werking van ons brein nodig. In haar lab in Delft werkt dr. Dimpna Meijer daarom aan een nanoschaal model van de neuronale synaps: een minimalistisch maar gedetailleerd biologisch systeem dat hersenonderzoek enorm kan versnellen. “Met dit zelfgebouwd model kunnen we de complexiteit van de hersenen ontrafelen en fundamentele nieuwe inzichten krijgen in de mechanistische principes van leren en geheugen. Bij neurodegeneratieve ziekten is het bovendien vaak de synaps waar defecten ontstaan. Als het ons lukt om deze defecten in ons model na te bootsen, kunnen we een parkinson, alzheimer of dementie synaps nabouwen, en inzetten voor medicijnonderzoek.”

Tech for Impact Event

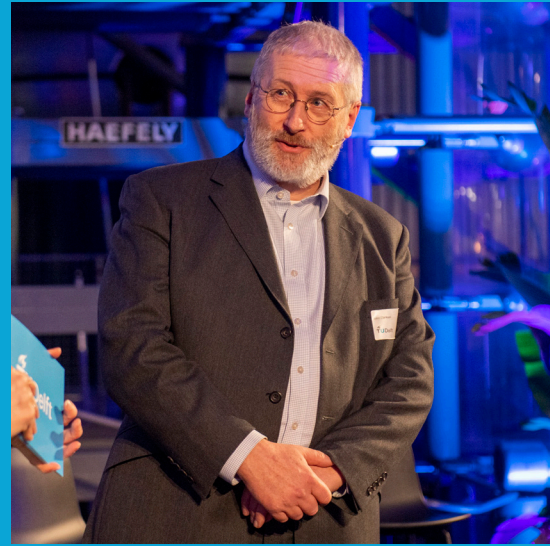
De onderzoeken in de campagne stonden centraal tijdens het Tech for Impact Event op 7 november in het Auditorium. Het Universiteitsfonds organiseerde dit als dank voor de grote belangstelling en donaties aan de jaarcampagne. Toponderzoekers David Abbink, Andy van den Dobbelsesteen en Dimpna Meijer, en FAST-student Francis van Behnen namen de ruim 200 aanwezigen mee in hun ambities voor een betere toekomst. ‘Het is geweldig om zo de directe impact van mijn bijdrage te zien,’ aldus één van de aanwezigen.



Nieuwe GlassLab brengt alles in stroomversnelling

'Pizzabakken zonder oven' – zo noemde professor James O'Callaghan zijn wetenschappelijke werk rond bouwen met glas tot nog toe. Aan deze situatie kwam op 12 oktober 2023 een einde, toen het unieke GlassLab bij de faculteit Bouwkunde werd geopend. Zowel de aanstelling van O'Callaghan als het GlassLab zijn mede mogelijk gemaakt door het TU Delft Excellence Fund.

James O'Callaghan is pionier op het gebied van Architectural Glass. Hij is onder andere bekend door zijn ontwerpen van glazen trappen, bruggen en andere bouwkundige elementen, zoals in de iconische Apple Stores. In het nieuwe GlassLab wordt onderzoek gedaan naar glasproducten en -constructies die de gebouwde omgeving kunnen transformeren. Uniek is de labinfrastructuur met een nieuwe microscoop en waterstraalsnijmachine, waarmee prototypes kunnen worden gemaakt en getest. Bij de opening van het GlassLab benadrukte O'Callaghan dat de komst van het GlassLab heeft geleid tot een stroomversnelling in onderzoek, nieuwe financiering en samenwerkingen.



Excellence Fund toegekend aan Healthcare Systems Professor John Clarkson

Het Universiteitsfonds Delft heeft een Excellence Fund toegekend aan professor John Clarkson om zijn onderzoek in Delft een vliegende start te geven. Clarkson, hoogleraar aan de University of Cambridge, is tijdens de pandemie aangesteld als hoogleraar Healthcare Systems aan de faculteit Industrieel Ontwerpen van TU Delft. Deze startersfinanciering zal worden gebruikt om zijn onderzoeksgroep in Delft op te richten. Zijn onderzoek zal worden geïntegreerd in de Delft design-led Improving Improvement Toolkit.

Prof. Clarkson is een gerenommeerd wetenschapper op het gebied van ontwerp van gezondheidssystemen, inclusief ontwerp en verandermanagement. Hij heeft een unieke benadering van systeemtechniek ontwikkeld, die draait om een reeks kernvragen die samen met gezondheids- en zorgprofessionals zijn ontwikkeld.

"Ik ben vereerd dat ik deze kans krijg. Als leiders op het gebied van ontwerp, technologiebeleid en gezondheidszorg ben ik van mening dat TU Delft de perfecte plek is om door ontwerp impact te maken in zorgsystemen. Ik ben er trots op hier te zijn!" - **Professor John Clarkson**

Voor jonge ondernemers

Investeren in veelbelovende startups

Het Graduate Entrepreneur Fund is een initiatief van TU Delft, Erasmus Universiteit Rotterdam en Erasmus MC, universiteitsfondsen en succesvolle alumni. Het biedt 'capital, coaching en community' aan veelbelovende startups van bovengenoemde instituten. Alumni financieren en begeleiden startups van studenten en jonge alumni. Het fonds keert regelmatig een startkapitaal uit van € 75.000 en het aantal ondersteunde startups groeit hard; eind 2023 staat de teller op 37. Twee mooie voorbeelden van startups die in 2023 een startkapitaal hebben ontvangen zijn MEJOR en Bladesense.



MEJOR: verwoestende impact bosbranden bestrijden

Alumni Melvin Sieben en Joris Kohl van Wijngaarden zijn de oprichters van de startup MEJOR Technologies. Hun innovatie richt zich op het beperken van de verwoestende gevolgen van bosbranden in termen van mensenlevens, ecologische schade (CO₂-uitstoot) en kosten. Hun oplossing is het geavanceerde FAST Detectiesysteem. FAST staat voor Fire Assessment Swarm Technology. Hun luchtballonachtige UAV's (Unmanned Aerial Vehicles) kunnen snel en effectief bosbranden detecteren en

cruciale data voor de bestrijding verzamelen. De UAV's op zonne-energie zijn energiezuinig, milieuvriendelijk en hebben een lange vliegtijd. Deze focus op duurzaamheid, schaalbaarheid en kosteneffectiviteit maakt MEJOR onderscheidend.

Ondernemende universiteit

'Mede dankzij de bijdrage uit het fonds kunnen wij nu ons Proof-of-Concept afronden en een pilot doen met brandweer en Staatsbosbeheer', vertelt Melvin Sieben. 'Vervolgens kunnen we met ons prototype (Minimum Viable Product) de eerste commerciële projecten doen.' Hij kijkt met plezier terug op zijn studietijd 'Ik zou de studie Technische Natuurkunde zo nog een keer doen' en heeft grote waardering voor de ondersteuning van Graduate Entrepreneur: 'Dankzij deze community kunnen we profiteren van de kennis en kunde van ervaren ondernemers en investeerders. Daarnaast kunnen we door het contact met andere jonge ondernemers van elkaar leren en samen doorgroeien! TU Delft is echt een ondernemende universiteit waar de toepassing van techniek centraal staat 'for a better society'!



Bladesense: downtime vliegtuigen reduceren

Bladesense biedt een innovatieve oplossing om de stilstand van vliegtuigen voor onderhoud terug te dringen en de inspectietijden voor vliegtuiginspecteurs te bekorten. Het draait hierbij om composietmaterialen die belangrijk zijn bij het verduurzamen van de luchtvaart. Vaak worden deze nog visueel en met 'tiktesten' geïnspecteerd op schades. Bladesense – opgericht door Andreas Verbruggen, Sebastien van den Abeele en Servaas Clerckx – biedt een geïntegreerde oplossing. Een sensormodule voor bijvoorbeeld handscanners verzamelt data over de composietonderdelen. Hiermee wordt een 3D 'digital twin' gereproduceerd. Met geavanceerde technieken als thermografie en AI-modellen kunnen vervolgens defecten en schades worden gedetecteerd. De vliegtuiginspecteurs kunnen daarna via een platform geautomatiseerd hun rapportages genereren.

Veel meer dan geld

'Bladesense is voortgekomen uit de Ready to Startupmaster. Met het winnende startbedrag daarvan konden we onze eerste Proof-of-Concept bouwen,' vertelt Andreas Verbruggen. 'De bijdrage uit het fonds is enorm waardevol voor de verdere ontwikkeling van onze technologie. Nu kunnen we de nodige hardware kopen en het team uitbreiden. Maar de ondersteuning bestaat uit zo veel meer dan geld. Voor zo goed als elke uitdaging kunnen we een coach raadplegen, die ons vanuit ervaring bijstaat. Het is ook fijn te horen hoe andere founders het ondernemen ervaren. Dit lijkt soms een rollercoaster en dan is het motiverend te horen dat dit voor andere startups net zo is. Onze drie founders studeerden ook Aerospace Engineering. Dit is belangrijk geweest voor de koers die we als startup hebben gekozen. TU Delft en het ecosysteem rond ondernemerschap is enorm stimulerend.'

Donateur Frans Haafkens: 'Geweldige basis voor veel ondernemerssucces' >

Ondernemer en investeerder Frans Haafkens is alumnus (Werktuigbouwkunde, 1981) en donateur van het Graduate Entrepreneur Pre-Seed Fund. 'Ik ben zelf een gepassioneerd ondernemer,' vertelt hij. 'En ik ben ervan overtuigd dat ondernemers een significante bijdrage leveren aan echte innovatie.' 'Ondernemen is niet gemakkelijk,' vervolgt Haafkens. 'Vooral jonge ondernemers hebben grote behoefte aan hulp in de vorm van 'cash', 'coaching' en netwerken. Daar draag ik graag aan bij.

Het unieke van het Graduate Entrepreneur Fund is dat het complementaire vaardigheden en ervaring van succesvolle alumni inzet om de volgende generatie te helpen met onderscheidende ondernemingen. Dit model heeft zich



in Amerika bewezen en is ook hier broodnodig om de potentie van aankomende getalenteerde ondernemers te verwezenlijken. Het is bovendien geweldig inspirerend om betrokken te zijn bij zo'n diversiteit aan ideeën en talenten. Dat geeft veel energie, en houdt je zelf ook flexibel en creatief. Het gezellige netwerk is bonus. Ik ben er echt trots op wat studenten en alumni in zo'n korte tijd hebben neergezet. Dit reflecteert precies de ondernemersspirit die we willen! Het team, de fondsen en het netwerk zijn een geweldige basis voor hopelijk nog heel veel ondernemerssucces.'

Meer weten? Kijk op www.graduate.nl



Hartelijk dank

Donateurs

In 2023 kent het Universiteitsfonds Delft 5.757 unieke donateurs die samen 12.916 donaties hebben gedaan, dit is inclusief crowdfunding. Twee keer per jaar ontvangen donateurs van het fonds het 'Vriendenbericht' waarin een selectie van de verschillende projecten waaraan onze donateurs bijdragen, wordt uitgelicht. Het Vriendenbericht verschijnt in juli en november. Donateurs ontvangen daarnaast vier keer per jaar de digitale nieuwsbrief.

Netwerk van Goede Vrienden

De middle-donor kring "Goede Vrienden" vormt een exclusief netwerk van (veelal) alumni en andere betrokkenen die TU Delft een warm hart toedragen. Met hun structurele steun doen zij mee met de Delftse ambitie 'impact voor een betere samenleving'. De vrij besteedbare bedragen van Goede Vrienden geven ons de kans om snel en flexibel in te springen op kansrijke onderzoeks- en studentenprojecten en onvoorziene uitdagingen. Goede Vrienden schenken doorgaans op basis van een vijfjarige schenkingsovereenkomst. In 2023 is het aantal Goede Vrienden en middle donors 169.

TU Delft for Life Dankdiner

Het was een feestelijke avond voor alumni, vrijwilligers en donateurs – het TU Delft for Life Dankdiner op 7 november in de Aula. Dit jaarlijkse diner (voorheen Taste of Excellence diner) is een blijk van waardering voor Goede Vrienden, bijzondere donateurs en alumni die zich inzetten.

Directeur Jasper Peterich schetste de impact van de TU Delft for Life-gemeenschap. Donateurs en alumnivrijwilligers vertelden over hun betrokkenheid. Als



jurylid bij de Marina van Damme-beurs, als coach bij de Career Cafes of nog anders.

Rector magnificus Tim van der Hagen gaf zijn visie op de groeistrategie van TU Delft en ook het nieuwe Dreamteam Emergence gaf acte de présence.

Natuurlijk was er ook gelegenheid voor de genodigden om bij te praten en hun hart op te halen bij TU Delft!

TU Delft Excellence Fund

Grenzen van de technische wetenschap verleggen. Nieuwe generaties maatschappelijk betrokken ingenieurs opleiden. Dat is de missie van TU Delft. Die actieve rol is nodig voor het oplossen van de mondiale uitdagingen van nu en morgen. Dat begint allemaal bij het aantrekken en vasthouden van topwetenschappers. Het TU Delft Excellence Fund helpt daarbij. Met donaties van alumni en vrienden van TU Delft draagt het Excellence Fund bij aan de excellence strategie van TU Delft.



Het Excellence Fund stelt TU Delft in staat om topwetenschappers aan te trekken, die als vliegwiel dienen voor de versterking van het TU Delft ecosysteem. Daarbij richt het Excellence Fund zich op alumni en vrienden van TU Delft die een donatie van € 25.000 of meer kunnen overwegen. Donateurs worden lid van het Delft Leaders Programme waarin kennis, beleving en community centraal staan. In 2023 bestaat de groep donateurs uit 67 betrokken en bevlogen Founders. Samen hebben zij bijgedragen aan het aantrekken van inmiddels zes topwetenschappers aan TU Delft.

Graduate Entrepreneur Fund

Het Graduate Entrepreneur Fund bestaat uit een Pre-seed Fund en een Seed Fund. Het Pre-seed Fund heeft eind 2023 in 38 nieuwe start-ups geïnvesteerd. Het Universiteitsfonds Delft en het Erasmus Trustfonds werken samen om met donaties van alumni invulling te geven aan dit Pre-seed Fund. Het Seed Fund richt zich op investeringen in de meest kansrijke startups, zodat zij doorgroeien naar scale-ups. Het Seed Fund is een separate entiteit met professionele fondsmanagers en bijbehorende governance.

Eind 2023 zijn 32 Delftse alumni als donateur verbonden aan het Graduate Entrepreneur Pre-Seed Fund.

Graduate Entrepreneur Fund donateurs in 2023

Arco van Nieuwland • Arend van de Stadt • Bartel Huijbregtsen • Bas Meeuwissen • Benno van Dongen • Daan van Helsdingen • Dick Gommer • Gert Jan van der Hoeven • Godfried van Lanschot • Hans van Ierland • Menno Antal • Michiel Wentges • Michiel Westermann • Peter Fröhlich • Tijo Collot d'Escury • Ali Niknam • Johan Blank • Peter Doodeman • Gijs Dullaert • Sjef Peeraer • Rob Defares • Ralph van den Broek • Eric Jan Huyskes en Caroline van Doorne • Joop Heijenrath • Paul Geertman • Jaap Kerstjens • Eric Joost Ernst • Bart Jan Keijzer • Sven Smit • Bastiaan Soeteman • Ronald van der Mark • Rudolf Jordaan • Jip Duijn • Anco Noordhuis • Laetitia Smits van Oyen

Fonds op naam

Het Universiteitsfonds heeft aan aantal Fondsen op Naam onder haar hoede. Een Fonds op Naam is een bijzondere manier om structureel met een zelf bepaald doel bij te dragen aan onderzoek, onderwijs, talentontwikkeling of ondernemerschap binnen TU Delft.

In 2023 heeft Stichting Peter de Koning zich opgeheven en een substantiële laatste donatie gedaan. Daarmee is het Peter de Koning Noodfonds als Fonds op Naam bij het Universiteitsfonds ondergebracht.

Fondsen op naam in 2023

Dr.ir. J.P. Visser Fonds voor Veiligheid in de Gezondheidszorg • Peter de Koning Noodfonds • ir. Michael H. Wisbrun fonds • Maarten de Groot fonds • Marina van Damme fonds • ir. Henk Westra Fonds voor Volkshuisvesting • Fonds voor klimaat en energietransitie • Bakhuis Roozeboom • UfD- Fortuna fonds • PATO online education • Prof. Dr. Jan Korringa fonds voor onderzoek Zeespiegelstijging.

Informatiebijeenkomst Schenken en Nalaten

Na de coronapandemie waarin voor het eerst online bijeenkomsten over schenken en nalaten georganiseerd werden, kon er in 2023 weer op de campus een bijeenkomst plaatsvinden. In de TU Delft Library was er een lunchbijeenkomst voor betrokkenen die overwegen TU Delft in hun testament op te nemen. Maar ook alumni die bij leven een bijzondere gift overwegen namen hier aan deel. Na een inspirerende presentatie van prof. Stefan Aarninkhof over De Zandmotor, het 'living lab' van coastal engineering voor de Zuid-Hollandse kust, hield notaris mr. Mariëlle Lindeboom een lezing waarbij diverse scenario's over nalaten de revue passeerden. Daarnaast was er voldoende ruimte voor diverse vragen van de aanwezigen.

Vermogensfondsen

In 2023 heeft het Universiteitsfonds de samenwerking met charitatieve vermogensfondsen verder versterkt.

Stichting Goeie Grutten ondersteunt het 24/7 Energy Lab; een lokaal, CO2-vrij energiesysteem voor de gebouwde omgeving op The Green Village. Eind 2023 werd dit



project geëvalueerd en het Universiteitsfonds is verheugd dat de Stichting ook de komende 2 jaar bij de uitbouw van dit systeem financieel betrokken zal zijn. Ook Stichting Pieter Bastiaan besloot de uitbouw van het 24/7 Energy Lab financieel te gaan ondersteunen..

Het Gieskes-Strijbis fonds ondersteunt vanaf 2023 het team van Dr. Dimphna Meijer, dat samen met Erasmus Universiteit Erasmus Medisch Centrum fronto-temporale dementie (FTD) gaat onderzoeken. Hierin ontwikkelt zij nieuwe modelsystemen van de veranderende hersenen, innovatieve beeldvormingstechnieken om de hersenen in kaart te brengen en genereert aanknopingspunten voor toekomstige medicijnontwikkeling en -toediening om de gevolgen van deze ziekte te vertragen. FTD is na de ziekte van Alzheimer de meest voorkomende dementie voor het 60e levensjaar.

Stichting Woelse Waard startte in 2023 eveneens een samenwerking met het team van Dr. Dimphna Meijer. Via het Universiteitsfonds zal dit team anderhalf jaar lang financiële ondersteuning ontvangen voor het nauwkeurig in kaart brengen van de genetische achtergrond van patiënten met Parkinson.

Stichting Zabawas is al 6 jaar donateur voor de verdere ontwikkeling van De Zandmotor als waterbouwkundig veldlaboratorium. In 2023 werd gestart met het vervoliprogramma waarbij een promovendus onderzoek naar langjarige natuurlijke processen in kustlandschappen onderzoekt.

Al een aantal jaar ondersteunt een groot familiefonds het TU Delft Water for Impact onderzoeksprogramma onder leiding van Prof.dr.ir. Doris van Halem. Medio 2024 zal fase 1 van het African Water Corridor project worden afgerond, waarbij de eerste onderwijs- onderzoeks- en pilot projecten langs de bestaande Development Corridors in Mozambique, Ghana en Uganda zijn gerealiseerd. Eind 2023 gaf het bestuur van dit familiefonds aan ook de tweede fase van deze 'tailormade' wateroplossingen in Sub-Sahara Afrika te gaan ondersteunen.

Bedrijfsvrienden Universiteitsfonds Delft

- Roland Berger BV
- Strukton Rail BV
- Tennet TSO BV
- Verenigde Octrooibureaux N.V.
- IMC Trading BV
- Trelleborg Ridderkerk BV
- De Atoom Alliantie
- KLM



Excellence Fund Founders in 2023

De Founders van het TU Delft Excellence Fund zijn nauw betrokken bij het TU Delft ecosysteem en ondersteunen de excellentiestrategie van TU Delft met een zeer substantiële bijdrage, waarvoor het Universiteitsfonds Delft hen buitengewoon erkentelijk is.

Onze dank aan:

- Menno Antal
- Gert Jan van der Hoeven
- Tijo Collot d'Escury
- Marc Schuuring
- Richard Kraaijeveld van Hemert & Paul Nederlof
- Hans van Ierland
- Folkert Schukken & KOO Siu-Ling
- Serge Kremer
- Chris de Ruyter van Steveninck & Marlene Sybrandy
- Frans Haafkens
- Gijs Dullaert & Estelle Loyson
- Michiel Westermann & Jomien Westermann-Buitenhuis
- Jeroen Hegge
- Michiel Kotting
- Bas Meeuwissen
- Daan van Helsdingen
- Mickey Huibregtsen
- Kristiaan Nieuwenburg
- Godfried van Lanschot
- Michael Wisbrun
- Gert Jan Hubers
- Richard Blickman
- Joost Pâques
- Brian Joseph
- Sven Smit
- Harry Dolman
- Maikel Lobbezoo
- Hugo van der Goes
- Benno van Dongen
- Freek de Bruijne
- Wieger Wieggersma
- Otto Staleman
- Joris Heerkens
- Bastiaan Soeteman
- Peter Spaans
- Frederik Nieuwenhuys
- Ed van Dijk
- Stépan Breedveld & Annika Breedveld-Hofman
- Ton Buechner
- Joris Deur
- Arjan Göbel
- Laurens van den Acker & Pieternel Kroes
- Arend van de Stadt
- Dick Gommer
- Frederik Gerner
- Paul van Keep
- Christian Fung-A-You & Eugénie Meier
- Joop Heijenrath
- Sjoerd Hora Siccama
- Daan van Vliet
- Felix Herrmann
- Jos van der Hijden
- Jeroen Kok
- Thijs Jan Huizer
- Jurjen van de Wiel
- Michiel Staatsen & Daniëlle Klaassen
- Karin Sluis
- Dirk Schraven
- Hans van der Wind & Huygen van der Wind
- Paul van der Schoot
- Arco van Nieuwland
- Bart Melis
- Jolinde van Dijk
- Paul Broersen
- Eric van Dijk

Comité van Aanbeveling:

- Jeroen van der Veer
- Edward Heerema

Goede Vrienden per 31 december 2023

Het Universiteitsfonds Delft kan zijn werk niet doen zonder de gulle bijdrage van onze Goede Vrienden.

Onze dank gaat uit naar:

- Dhr. ir. H.J. Aarsen
- Dhr. ir. H.J.P. van Aken
- Dhr. ir. J.M.C. Albers
- Dhr. A. Ampt
- Dhr. ir. W. Ankersmit
- Dhr. prof.dr.ir. F.A. Bais
- Dhr. ir. D.J.M. Bax
- Dhr. ir. F.W. Blauw
- Dhr. ir. J.E. Beerman
- Dhr. ir. F.W. van den Berg
- Dhr. ir. W.L. Bloom
- Dhr. ir. A.P. Blom
- Dhr. ir. E.K. de Boer
- Dhr. ir. K. de Boer
- Dhr. ir. M.H. Boersma
- Dhr. dr.ir. F.M.C. van Bohemen
- Dhr. ir. G.J.A. Bolder
- Dhr. ir. M.M.L. Bos
- Dhr. ir. G.F. Boulogne
- Dhr. ir. H.J. Bouma
- Dhr. ir. J.P. Braber
- Dhr. ir. J.C. Breen
- Dhr. ir. J.F.J. Brons
- Dhr. ir. E. Brouwer
- Dhr. ir. S.H. Brouwer
- Dhr. ir. W. van Campen
- Dhr. ir. J.F. Cramwinckel
- Dhr. prof.ir. H.A. Crone
- Dhr. ir. J. Davelaar
- Dhr. ir. C.W. Dekker
- Dhr. ir. J.L. Dekker
- Dhr. ir. P. Dekker
- Dhr. ir. H.H. Demmink
- Dhr. ir. R.T. Dencher
- Dhr. ir. A.E.J. Doyer
- Dhr. ir. A.J. Driessen
- Dhr. ir. P. van Duursen
- Dhr. ir. D. Elsevier van Griethuysen
- Dhr. ir. K. van den Ende
- Dhr. ir. M.E.E. Enthoven
- Dhr. ir. A.G. Fetter
- Dhr. drs. A.C.D. Fockema Wurfbaïn
- Dhr. ir. B.C. Fortuyn
- Dhr. prof.ir. P.C. van der Geest
- Mevr. ir. C.E.G. van Gennip
- Dhr. jhr. ir. M.O.M. van der Goes
- Dhr. ir. J.D. Gombert
- Dhr. ir. H. Gommer
- Dhr. ir. K. de Groot
- Mevr. ir. D.B. te Gussinklo Ohmann
- Dhr. ir. B. van Halen
- Dhr. ir. J.J. van Harten
- Dhr. ir. T. Heijer
- Dhr. ir. S.A.P.J. Hendriksen
- Dhr. ir. D. van der Hoek
- Dhr. ir. M.H.H. Höfelt
- Dhr. ir. L.C.A. van Holk
- Dhr. ir. J.A.R. Hombroek
- Dhr. ir. R.J. ten Hoor
- Dhr. ir. C.M. van Hooren
- Dhr. ir. E.S. Hora Siccama
- Dhr. ir. P.C.G. Houwen
- Dhr. ir. D.N. van Hoytema
- Mevr. ir. M.B.A. Huussen
- Dhr. ir. T. Imaro
- Dhr. prof.dir.ir. F.W. Jansen
- Dhr. ir. H.L. Jansen
- Dhr. ir. W.W. Jongepier
- Dhr. ir. N. Jonkman
- Dhr. ir. W. Jouwsma
- Dhr. ir. G.M.C. Kam
- Dhr. ir. S.D. Kamminga
- Dhr. ir. J.C. Katoen
- Dhr. ir. H. Kimmels
- Dhr. ir. E.H. Kok
- Dhr. ir. J.J. Koomen
- Dhr. ir. R.P. Koppe
- Dhr. ir. P. Koppen de Neve
- Dhr. ir. M.M. ter Kuile
- Dhr. ir. G.M. Lammerts van Bueren
- Dhr. ir. A.A.G. Land
- Dhr. ir. A. de Liefde
- Dhr. ir. J.H.M. Lindenbergh
- Dhr. ir. drs. P.J.A.T. Loijson
- Dhr. ir. D. van Loon
- Mevr. ir. E.J. Meijs
- Dhr. ir. M. Mansell
- Dhr. ir. S. Melles
- Dhr. ir. J.E. Metselaar
- Dhr. ir. R.J.L. Montijn
- Dhr. ir. A. van Namen
- Dhr. ir. A.T. Noordhuis
- Dhr. ir. R.M. Noppeney
- Dhr. ir. N. Obbohat MBA
- Dhr. ir. J.A.A. Ochtman
- Dhr. ir. O. Ongkiehong
- Dhr. prof.dr.ir. G. van Oortmerssen
- Dhr. ir. R.Th. Overakker
- Mevr. ir. H.R.A. Overdijkink
- Dhr. ir. W.E. Pannenberg
- Mevr. ir.drs. M.M. van Parijs
- Dhr. prof.dr.ir. H.J. Pasman
- Dhr. ir. C.C. Pels Rijcken
- Dhr. ir. N. Peters
- Dhr. ir. E.M.W.M. Philips
- Dhr. ir. W.C.M. Ponsioen
- Dhr. ir. P.J. Potters
- Dhr. ir. R.J. Proeme
- Dhr. ir. J.J. Prooi
- Dhr. ir. R.G.L. van der Put
- Dhr. ir. S.G.J. van Reedt Dortland
- Dhr. jhr. ir. C.J.A. Reigersman
- Dhr. ir. W.R. Remmelts
- Dhr. ir. J.J.E. Rietema
- Dhr. prof.ir. J.C. Rijsenbrij
- Dhr. ir. M.J.J.M. Ruesen
- Dhr. ir. T. Salverda
- Dhr. ir. M.J.L. Sanders
- Dhr. ir. A.H. Graaf Schimmelpenninck
- Dhr. ir. F. Schukken
- Mevr. ir. K.A.D. Schuurman
- Dhr. ir. C.J.C. Smeets
- Dhr. E. van Spaendonck
- Dhr. ir. J.W.C.M.G. Steeman
- Dhr. ir. A. Stikker
- Dhr. H. Stoewer
- Dhr. ir. F.G. Stork
- Dhr. ir. J.S. Tiemstra
- Dhr. ir. R.P.A.M. Teunissen
- Dhr. prof.ir. J.W.J. baron van Till
- Dhr. ir. C.A. Tjeenk Willink
- Dhr. ir. A.J.N. Valk
- Dhr. ir. M.C. van Veen
- Dhr. ir. N. Venema
- Dhr. ir. J.J.M. Veraart
- Dhr. ir. H.W. Verschuur
- Dhr. dr.ir. J.H. Visser
- Dhr. ir. P. Visser
- Dhr. ir. Th.H. Walthie
- Dhr. ir. P.J.C. ter Weer
- Dhr. ir. R.G.A. van Well
- Dhr. prof.dr. H.G.C. Werij
- Dhr. ir. A.C. Westerveld
- Dhr. ir. P.J. Wever
- Dhr. ir. Q.A. de Wijn
- Dhr. ir. T. Willems MSc
- Dhr. ir. A.E. Willeumier
- Dhr. drs.ir. M.J. te Winkel
- Dhr. ir. M.H. Wisbrun
- Dhr. ir. R.P. de Wit
- Dhr. ir. Th. Ykema
- Dhr. ir. J. Zuidam
- Mevr. H.H.C. Zonneveld
- FS de Zwart Holding
- De Steenlanden B.V.
- Stichting Noord Wolfsbergen
- K.J.R. Management B.V.
- Innovation Booster
- SVDBA B.V. SijnvandenBoogaard Architecture
- Ingenieursbureau van der Meer & Verweij
- REDevelopment Vastgoed B.V.
- Inuteq BV
- Westhove Energie BV

TU Delft for Life



Alumni zijn voor TU Delft een belangrijk netwerk voor de ontwikkeling van de universiteit. Het is een van de doelstellingen van het College van Bestuur om de relatie met alumni in lijn met het strategisch kader van de universiteit, de komende jaren verder te versterken en hen meer te betrekken bij het verwezenlijken van de organisatie-doelstellingen van TU Delft. Doelstelling van het alumniprogramma "TU Delft for Life" is om te werken aan een wederzijdse waardevolle relatie tussen TU Delft en haar alumni, waarbij alumni onderdeel uit willen maken van een community die met plezier terugkijkt op haar tijd bij TU Delft en trots is op haar alma mater en de rol van TU Delft in de maatschappij.

De kern van het programma is het feit dat we TU Delft als een community van studenten, medewerkers en alumni zien. Alumni zijn dan wel niet meer dagelijks op de campus, maar we hopen en verwachten dat de kennis en ervaring hier opgedaan in de studietijd nog elke dag van pas komt, om dat te doen waar Delftse ingenieurs goed in zijn: een verschil maken in de wereld met technologie. Vanuit de overtuiging dat we met 110.000 alumni, 27.000 studenten en 7.300 medewerkers we dat verschil ook echt kunnen maken en we elkaar daarbij kunnen helpen.

Blijf op de hoogte!

Als TU Delft alumna maak je deel uit van een wereldwijde gemeenschap van meer dan 110.000 Delftse ingenieurs.

[TUDelftforLife.nl](https://www.tudelftforlife.nl) is dé ontmoetingsplaats voor alle alumni van TU Delft. Breid je netwerk uit, kom in contact met oud-studiegenoten en blijf op de hoogte van het laatste nieuws en evenementen.

Maak eenvoudig een account aan en blijf verbonden!



Om het wereldwijde netwerk van 110.000 alumni te kunnen faciliteren is een goed datafundament nodig. Een substantieel deel van de resources is beschikbaar voor het beheer en de doorontwikkeling van een goed CRM-systeem, aangevuld met een alumniportal (www.tudelftforlife.nl). De alumniportal vult zich met alumni die op de hoogte willen blijven van ontwikkelingen en wetenschap bij de TU Delft en evenementen in binnen- en buitenland en is een digitale omgeving waar jaargenoten of landgenoten kunnen worden gevonden. Ook worden aan de alumni (online) cursussen aangeboden, passend bij het streven van TU Delft om studenten niet alleen een opleiding te bieden maar een partnerschap voor permanente educatie (lifelong learning).

1-4-8 alumni onderzoek

Zoals ieder jaar doen we het alumni onderzoek 1-4-8 jaar na afstuderen. In 2023 zijn voor het eerst ook de PhD's meegenomen. De belangrijkste conclusies: Alumni vinden nog steeds makkelijk een baan. 28% heeft al een baan bij afstuderen en 50% heeft binnen drie maanden een baan op academisch niveau. Bij de vraag van associaties bij het merk TU Delft, is 78% positief. De meeste alumni zouden hun opleiding aan TU Delft aanbevelen aan anderen vooral vanwege de (internationale) reputatie en de link tussen de opleiding en hun werkveld. Alumni missen met name soft skills als: communicatie, projectmanagement en persoonlijk leiderschap.

Op 14 maart 2023 is de 100.000ste alumna geregistreerd in Raiser's Edge, de alumnidatabase van TU Delft. We kunnen nu 75.000 alumni bereiken via post en email. Dit blijft een van onze prioriteiten, het verrijken van de database. Om zo alumni goed te kunnen benaderen voor al onze activiteiten. Door de database goed op orde te hebben kan TU Delft de alumna een scala aan mogelijkheden bieden om op de hoogte te blijven van Delftse actualiteiten en onderzoeksresultaten, zowel online als offline. Van digitale alumni nieuwsbrief (i.s.m. alle acht faculteiten) tot het magazine Delft Matters tot verschillende social mediakanalen.



Bovendien worden er vele alumni 'engagement events' jaarlijks georganiseerd, bijvoorbeeld het alumni-netwerk evenement bij de Nederlandse Ambassade in Berlijn. Het succesvolle event bood waardevolle inzichten in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van innovatie en duurzaamheid.

Er zijn ook specifieke netwerken zoals het Alumni Network Energy Transition en het Delft Female Impact Community en Fund. ANET telt inmiddels 184 alumni en Delft Female Impact Community & Fund heeft zo'n 120 alumna in haar community zitten.

< Delft Female Impact Community

Dankzij het initiatief en de inzet van alumnae Karin Sluis en Didi te Gussinklo Ohmann was op 5 oktober 2023 met de Female Leaders Day de wervelende aftrap van een vrouwen netwerk voor positieve verandering en verbinding. Delft Female Impact Community & Fund zijn er om bij te dragen aan het inspireren, empoweren en ondersteunen van vrouwelijke Delftse studenten en jonge vrouwelijke Alumni rondom (persoonlijk) leiderschap en ondernemerschap.

Daarnaast heeft deze community als doel de bewustwording van (on-)bewuste barrières voor vrouwelijke studenten en jonge alumni in het TU Delft ecosysteem te bevorderen en zo met positief enthousiasme sleutelfiguren te inspireren een pro actieve rol te nemen om zo het gat te dichten tussen TU Delft en vrouwelijke alumni.

Homecoming 1973

Illustratief voor TU Delft for Life is het 'na 50 jaar thuiskomen'. Vijftig jaar later terugkeren naar je eerste voetsporen op de campus van TU Delft, zien wat er veranderde bij de faculteiten, innovaties gepresenteerd krijgen, herinneringen en hoogtepunten ophalen met studenten en decanen, en vooruitkijken met het College van Bestuur. Deze unieke ervaring hadden ruim zestig alumni uit het jaar 1973, tijdens de eerste TU Delft Homecoming in november 2023.

'Het was een heerlijke dag. Ik kreeg bij ontvangst meteen het gevoel welkom te zijn op de campus. De middag was inspirerend, met een mooie mix van ontmoetingen en bijpraten met jaargenoten,' aldus één van de aanwezigen.

Alumnus van het Jaar >

Altijd bijzonder de viering van Alumnus van het Jaar. In 2023 werd alumna Hester Anderiesen-Le Riche gekozen. Het symposium 'Beyond Care & Cure' werd ter ere van haar georganiseerd. Hester is oprichter en CEO van Tover, het bedrijf achter innovaties als de Tovertafel. Ze studeerde aan de faculteit Industrieel Ontwerpen en tijdens haar promotieonderzoek verdiepte ze zich in de vraag hoe ouderen met dementie gestimuleerd kunnen worden tot fysieke activiteit en sociale interactie.

Young alumni event bij Picnic Technologies

Speciaal voor recent afgestudeerden werd samen met Picnic Technologies een evenement over de 'Journey of the Picnic Product' georganiseerd. Na de inspirerende break-out sessies werd er door de 80 deelnemers nog volop genetwerkt.

Career Cafés voor studenten en young alumni

Online en offline career cafés worden twee keer per jaar georganiseerd voor studenten en young alumni (tot 5 jaar na afstuderen). Tijdens de afgelopen online sessie gingen 14 alumni coaches in een speeddate-achtige setting in gesprek met zo'n 50 young alumni over hun loopbaan. Op deze manier krijgt de nieuwe generatie Delftse ingenieurs inspiratie over wat het leven na TU Delft hen kan brengen maar ook hoe TU Delft altijd tracht een warme band te behouden met haar alumni ook na het afstuderen.

DEAN USA Alumni tour

Tenslotte werken we in 4TU verband samen, zoals bij de DEAN USA alumni tour. Dit bestaat uit een reeks alumnbijeenkomsten in de USA, waar we samen met internationale instanties waaronder de NASA/ESA, de World Bank, United Nations en buitenlandse zaken interessante events creëren voor onze alumni. 195 alumni hebben zich voor deze events ingeschreven.



Jaarrekening

| BALANS | Universiteitsfonds | Justus & Louise | Totaal balans | Universiteitsfonds | Justus & Louise | Totaal balans |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| | balans per 31/12/2023 | van Effen balans per 31/12/2023 | | balans per 31/12/2022 | van Effen balans per 31/12/2022 | |
| ACTIVA | | | | | | |
| Totaal financiële vaste activa | € 4.570.611 | € 9.330.428 | € 13.901.039 | € 4.195.145 | € 8.519.874 | € 12.715.019 |
| Totaal voorraden | € 378 | | € 378 | € 1.652 | | € 1.652 |
| Totaal vorderingen en overige activa | € 849.273 | | € 849.273 | € 382.934 | | € 382.934 |
| Totaal liquide middelen | € 4.223.911 | € 1.000.456 | € 5.224.367 | € 3.473.260 | € 1.381.265 | € 4.854.525 |
| Totaal Activa | € 9.644.173 | € 10.330.884 | € 19.975.057 | € 8.052.991 | € 9.901.139 | € 17.954.130 |
| PASSIVA | | | | | | |
| Totaal eigen vermogen | € 8.615.146 | € 8.193.895 | € 16.554.268 | € 7.307.923 | € 8.012.726 | € 15.320.649 |
| Totaal langlopende schulden | € | | € | € 2.000 | | € 2.000 |
| Totaal kortlopende schulden en overig | € 1.029.027 | € 2.136.989 | € 3.420.789 | € 743.068 | € 1.888.413 | € 2.631.481 |
| Totaal Passiva | € 9.644.173 | € 10.330.884 | € 19.975.057 | € 8.052.991 | € 9.901.139 | € 17.954.130 |

Staat van Baten en Lasten Universiteitsfonds Delft

| | Realisatie | Realisatie Justus | Totaal realisatie | Realisatie | Realisatie Justus | Totaal realisatie |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|
| | Universiteitsfonds 2023 | & Louise van Effen 2023 | | Universiteitsfonds 2022 | & Louise van Effen 2022 | |
| BATEN | | | | | | |
| Totaal donaties | € 3.847.048 | | € 3.847.048 | € 3.301.422 | | € 3.301.422 |
| Totaal overige baten | € 427.385 | | € 427.385 | € 286.516 | | € 286.516 |
| Totaal Baten | € 4.274.433 | | € 4.274.433 | € 3.587.938 | | € 3.587.938 |
| LASTEN | | | | | | |
| Totaal afdrachten en doelbestedingen | € 2.851.229 | € 810.427 | € 3.916.429 | € 2.871.393 | € 1.153.440 | € 4.024.833 |
| Totaal overige lasten | € 464.737 | € 12.176 | € 476.913 | € 312.245 | € 1.370 | € 324.615 |
| Totaal Lasten | € 3.315.966 | € 822.603 | € 4.393.342 | € 3.183.638 | € 1.165.810 | € 4.349.448 |
| Saldo van Baten en Lasten | € 958.467 | € -822.603 | € -118.909 | € 404.300 | € -1.165.810 | € -761.510 |
| Saldo van financiële Baten en Lasten | € 348.757 | € 1.003.772 | € 1.352.529 | € -672.101 | € -1.930.534 | € -2.602.635 |
| Totaal Saldo | € 1.307.224 | € 181.169 | € 1.233.620 | € -267.801 | € -3.096.344 | € -3.364.145 |

De jaarcijfers Justus & Louise van Effen stichting zijn ten tijde van het maken van het jaarverslag nog niet definitief vastgesteld.

Beleggingsbeleid

Het Universiteitsfonds Delft heeft gekozen voor beleggen bij ABN AMRO Mees Pierson. Het risicoprofiel van het Universiteitsfonds Delft is 'matig defensief' en is afgestemd op het doel waarvoor wordt belegd: het in stand houden van het vermogen op reële basis (inclusief prijsinflatie), waarbij het meerdere beleggingsrendement de (ideële/bedrijfs)doelstelling dient. Dit vertaalt zich in een gespreide portefeuille met het accent op obligaties en een beperkter deel in aandelen. Met het gekozen product, ESG Fondsen Mandaat, wordt belegd in ondernemingen die voorop lopen bij het vinden en behouden van de balans tussen mens, milieu en maatschappij.

Beleggingsresultaat

Uiteindelijk is het beleggingsjaar 2023 voor de financiële markten positief geweest, ondanks sombere vooruitzichten bij aanvang van het jaar. Het belegd vermogen van de stichting is toegenomen met € 0,35 miljoen, een netto rendement van 7,7%, voornamelijk door beleggingsresultaat op aandelen. Met name de grote Amerikaanse technologie bedrijven bepaalden het aandelenrendement van de Amerikaanse beurs. Ook het rendement op obligaties trok bij aan het einde van het jaar; dalende inflatie en de algemene verwachting dat de rentes hun hoogste punt hebben bereikt zorgden voor een toename van de waarde van obligaties.

Organisatie

Het bestuur in 2023:

- Ir. Karin M. Sluis, voorzitter
- Prof.dr.ir. Tim H.J.J. van der Hagen
- S.D.T. (Ditri) Zandstra
- Ir. Didi G. te Gussinklo Ohmann
- Prof.dr.ir. Lucas J. van Vliet *(uit op 23 augustus)*
- Ir. Menno A. Antal
- Ir. Joop L.M. Heijenrath
- Ir. Anthony N.H. Meijer zu Schlochtern
- Ir. Benno A.M. van Dongen
- Prof.dr.ir. Jan Dirk Jansen *(in op 23 augustus)*

Alle bestuursfuncties van het Universiteitsfonds zijn onbezoldigd.

Het team Alumnirelaties & Universiteitsfonds in 2023:

- Jasper Peterich, Directeur
- Angeline Westbroek, Manager Alumnirelaties
- Cindy de Visser, Manager Fondsenwerving
- Eelco Akkerboom, Relatiemanager Fondsen & Stichtingen
- Ingrid Janssen, Relatiemanagement & Development
- Jacqueline Kalkman, administratie en event support
- Leonie Kalkman, Relatiemanagement & Development
- Lisette Forbes-Wells, Relatiemanagement & Development
- Machteld von Oven, Relatiemanagement & Development
- Robbert Neijenhuis, Fondsenwerver particuliere donateurs *(in per 15 januari)*
- Anouk Dijkstal, Alumni Relatiemanager
- Antine Hartman, Senior communicatieadviseur *(in per 1 november)*
- Ben van Arkel, Databeheerder
- Chantal Strijker, Communicatiemedewerker
- Danielle van Spil-Cortjens, Communicatiemedewerker
- Jan Geerts, Community manager Alumni *(in per 1 december)*
- Janneke Hermans, Alumni Relatiemanager
- Mechteld van Beijeren, Alumni Relatiemanager *(uit per 30 juni)*
- Minke Korving, Communicatiemedewerker
- Renske Vugts, Informatiemanager
- Suzanne Aandewiel, Communicatieadviseur *(uit per 30 juni)*
- Anja Voskuil, Secretaresse
- Carla Berenschot, Administratie- en Contractbeheer a.i.

TU Delft for Life Community

Wij hopen dat je terugkijkt op een mooie tijd bij de TU Delft. Een tijd waarin je veel waardevolle kennis en ervaring hebt opgedaan en een netwerk hebt kunnen opbouwen. We doen graag een beroep op je om deze kennis, ervaring en netwerk te delen. Om onze huidige studenten dezelfde ervaring te bieden, maar ook om een waardevolle bijdrage te leveren voor mede-alumni. De TU Delft community van onderzoekers, studenten, medewerkers en alumni versterkt elkaar en draagt zo bij aan het realiseren van meer impact voor een betere samenleving. De feedback, kennis en enthousiasme van alumni zijn hierbij een essentieel onderdeel van het ecosysteem.

Als TU Delft alumna maak je deel uit van een wereldwijde gemeenschap van meer dan 110.000 Delftse ingenieurs.

TUDelftforLife.nl is dé ontmoetingsplaats voor alle alumni van TU Delft. Breid je netwerk uit, kom in contact met oud-studiegenoten en blijf op de hoogte van het laatste nieuws en evenementen.

Maak eenvoudig een account aan en blijf verbonden!



Delftse technologie voor een betere wereld

Dag in dag uit werken wetenschappers en studenten aan TU Delft aan projecten die onze wereld een beetje beter maken. Onderzoekers Anna Smith, Mathias Peirlinck, Roos Goedhart en David Vermaas zijn daarvan uitstekende voorbeelden. Het zijn vier toponderzoekers die niet alleen worden gedreven door hun wetenschappelijke motivatie, maar ook het uitgesproken doel hebben om met hun werk en expertise een positieve bijdrage te leveren aan de wereld.

Met de campagne Tech for Impact 2024 draagt het Universiteitsfonds Delft bij aan deze onderzoeken en aan de ambitie van de universiteit om wetenschappelijke topprestaties hand in hand te laten gaan met maatschappelijke impact.



Anna Smith: Gesmolten zout voor duurzame kernenergie

De strijd tegen klimaatverandering en de zoektocht naar duurzame energiebronnen zorgen ervoor dat kernenergie weer volop in de belangstelling staat. De nieuwe generatie kernreactoren beloven veilig en schoon te zijn. Anna Smith doet in Delft onderzoek naar die nieuwe technologieën. Eén daarvan is de gesmoltenzoutreactor. Deze wijkt erg af van de nu gebruikte techniek en is in potentie een methode met grote voordelen. Maar cruciale kennis over gesmolten zouten ontbreekt nog.



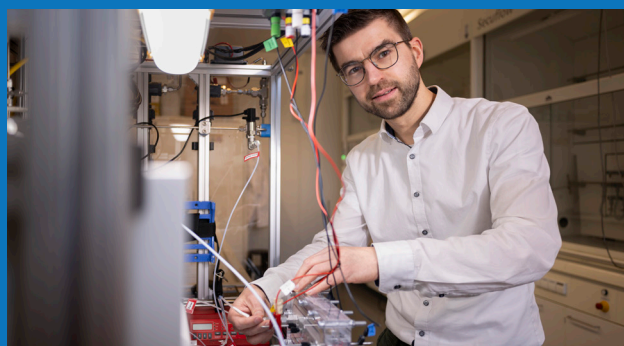
Roos Goedhart: Veilig drinkwater dankzij bacteriën

In Bangladesh bevat drinkwater uit grondwaterputten vaak een te hoge concentratie arseen. Dit zorgt ervoor dat naar schatting 1 op de 10 volwassenen sterft aan de gevolgen van arseenvergiftiging. Ir. Roos Goedhart doet onderzoek naar hoe bacteriën kunnen bijdragen aan het verwijderen van arseen in drinkwater en hoe dit proces is te verbeteren. Haar doel? Een eenvoudige, natuurlijke methode ontwikkelen die arseen effectief uit grondwater zuivert en ervoor zorgt dat miljoenen mensen toegang krijgen tot veilig drinkwater.



Mathias Peirlinck: Digital twin in de strijd tegen hartproblemen

In Nederland zijn er zo'n 1,7 miljoen mensen met een hart- of vaatziekte. Ook in de familie van dr.ir. Mathias Peirlinck komen hartproblemen voor. Het motiveert hem om te werken aan digital twins van het hart. Innovatieve computermodellen om het hart beter te begrijpen en de keuze voor de optimale behandeling patiënt-specifieker te maken. Tegelijkertijd heeft hij een grote bewondering voor het hart. "Het hart is een enorm indrukwekkende pomp die ingenieurstechnisch moeilijk te reproduceren valt."



David Vermaas: Klimaatneutraal door CO2 uit de lucht te halen

In 2050 wil Nederland klimaatneutraal zijn. De uitstoot van broeikasgas moet daarvoor worden teruggedrongen. In sommige sectoren, zoals de bouw en landbouw, is nul uitstoot echter niet haalbaar. Dr.ir. David Vermaas wil daar een oplossing voor vinden en ontwikkelt in Delft technologie om CO2 uit de lucht te halen. Dat is een race tegen de klok. "Deze technologie hadden we eigenlijk al jaren eerder moeten hebben. Die tijd moeten we nu inhalen."

Doet u mee? Kijk op www.tudelft.nl/techforimpact



Universiteitsfonds Delft

Het Universiteitsfonds Delft ondersteunt TU Delft door bij te dragen aan onderzoek, onderwijs, talentontwikkeling en ondernemerschap.

Met giften van alumni, studenten, stichtingen en bedrijven zetten we alles in het werk om talentvolle studenten en wetenschappers te helpen hun ambities waar te maken en maatschappelijke impact te realiseren.

Meer weten?

Meer informatie over het Universiteitsfonds vindt u op onze website.

Vragen? Neem gerust contact met ons op.



ufonds@tudelft.nl



+31(0)15 278 64 09



universiteitsfondsdelft.nl



Universiteitsfonds Delft



[ufonds](#)

IBAN NL48 ABNA 0441 4822 95

*Algemeen Nut
Beogende Instelling*

ANBI

ANBI-status

Stichting Universiteitsfonds Delft heeft de status van Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI). Daardoor mag zij vrij van schenkingsrecht schenkingen, bijdragen en legaten ontvangen. Schenkingen en bijdragen aan het fonds mogen onder de huidige fiscale wetgeving in aanmerking worden genomen voor de inkomstenbelasting en vennootschapsbelasting, met inachtneming van de betreffende regelingen.



Universiteitsfonds