



# UNIVERSITEITSFONDS DELFT

## Jaarverslag 2019

# Team UP WITH excellence

## SAMEN

Voor u ligt het Jaarverslag 2019. We kijken terug op een heel mooi jaar. Maar dat doen we wel in een bijzonder tijdsgewricht. Dit schrijvende begeven we ons immers in de eerste dagen van de intelligente lockdown van de corona periode.

Het jaar 2019 laat zien hoe we als Universiteitsfonds Delft, De Ingenieurs van de Toekomst, Onderzoek met Impact en de Besten van de TU Delft, kracht bij hebben kunnen zetten. De recente ontwikkelingen rondom het coronavirus hebben onze meerwaarde daartoe alleen nog maar verder bevestigd. Want juist in tijden van crisis zie je haarscherp de impact die je kunt hebben en waar je het verschil kunt maken. In ons geval in het bijzonder met technologie.

En als deze pandemie ons één ding heeft willen leren, dan is het wel de grote meerwaarde van samenwerking. Alleen met elkaar krijgen we dingen voor elkaar. Het doet ons dus goed om te ervaren hoe krachtig de community van Delftse ingenieurs is en hoe onze alumni en donateurs deze community versterken.

In dit jaarverslag een greep uit de vele dingen die we samen deden, de impact die we samen in het jaar 2019 hebben gemaakt. Groot en klein, maar allen met een doel : Impact voor een betere samenleving.

Het is zeker niet uitputtend, want daar is de veelheid aan initiatieven inmiddels te groot voor geworden. Nieuwsgierig naar meer? Laat het ons weten, neem contact met ons op, we luisteren met veel plezier en gaan graag de dialoog met u aan. Daar begint immers altijd **samen**.



## INHOUDSOPGAVE

Voor de ingenieurs van de toekomst.....	4
Voor onderzoek met impact.....	6
Voor de besten van de TU Delft.....	8
Hartelijk dank.....	10
TU Delft for Life.....	14
Organisatie.....	16
Jaarrekening Universiteitsfonds Delft.....	16
Samenstelling bestuur en bureau.....	17



# VOOR DE INGENIEURS VAN DE TOEKOMST



## FAST: FUNDING AMBITIOUS STUDENTS TU DELFT



Op 16 september 2019 lanceerde het Universiteitsfonds Delft FAST. FAST is onze studentencommissie en bestaat uit vier TU Delft studenten. De studentcommissie is het eerste aanspreekpunt voor studenten met vragen over grants. FAST helpt ambitieuze TU Delft studenten om hun impactvolle studie gerelateerde projecten te realiseren. Alle grants worden mogelijk door giften van donateurs en Goede Vrienden van het Universiteitsfonds.

## RUIM 6.500 STUDENTEN GEHOLPEN HUN AMBITIE WAAR TE MAKEN

Voor de toekenning van grants aan studenten worden het Universiteitsfonds Delft en FAST ondersteund door de Executive Grant Committee (EGC), bestaande uit vertegenwoordigers van alle acht faculteiten. De EGC is verantwoordelijk voor het honoreren van aanvragen die bijdragen aan talentontwikkeling van individuele en groepen studenten. In 2019 werden er ruim 115 subsidieaanvragen door de EGC gehonoreerd. Ruim 6.500 studenten hebben daarmee kunnen deelnemen aan een studiereis, congres, competitie of onderzoek aan een universiteit in het buitenland.

## wonen in een Levend HUIS

Wonen in een levende schimmel. Als het aan Bob Hendriks ligt is dit in de nabije toekomst mogelijk. Tijdens zijn afstudeerproject 'Interlink' aan de Faculteit Bouwkunde van de TU Delft heeft hij onderzoek gedaan naar levende architectuur. "Wanneer we materialen in leven houden, dan hebben ze ons veel meer te geven", stelt Hendriks. Uiteindelijk kwam hij uit op mycelium, 'nature's internet', om mee te bouwen. Mede dankzij de steun van donateurs en Goede Vrienden van het Universiteitsfonds, was een levensgrote, aabare



Ir. Bob Hendriks werkt met mycelium aan een proefopstelling 'wonen in een levende schimmel'.



Proefopstelling afstudeerproject ir. Bob Hendriks tijdens Dutch Design Week 2019.

proefopstelling van zijn afstudeerproject te zien tijdens de Dutch Design Week 2019.

## JUSTUS & LOUISE VAN EFFENFONDS

Per 1 januari 2019 is het Justus en Louise van Effenfonds een fonds op naam onder het Universiteitsfonds Delft. 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 nationale en internationale master studenten.

## EXCELLENCE SCHOLARSHIPS

De Justus & Louise van Effen Excellence Scholarships geven excellente internationale masterstudenten de kans om hun ingenieursdiploma aan de TU Delft te behalen. Deze beurs bestaat uit €30.000 voor non-EU studenten en €11.500 voor EU studenten per jaar, ter vergoeding van het volledig collegegeld en een bijdrage aan de kosten voor levensonderhoud. Jaarlijks stelt het fonds minimaal 16 Scholarships beschikbaar, 2 per faculteit. In 2019 heeft de TU Delft 16 excellente internationale studenten mogen ontvangen.

## RESEARCH GRANTS

Ook stelt het fonds Research Grants beschikbaar voor de huidige master studenten aan de TU Delft die aan een buitenlandse universiteit een onderzoeksproject willen uitvoeren. De buitenlandse universiteit moet behoren tot de wereldwijde top voor Engineering en Technology Universities. De beurs bestaat uit een maandelijkse toelage van €750 en een vergoeding van de internationale reiskosten. In 2019 hebben 11 studenten met deze grant hun onderzoek aan een buitenlandse top universiteit kunnen uitvoeren.

# OOK IN 2019

## STICHTING VERPAKKING EN MILIEU

Samen met stichting Verpakking en Milieu (SVM) had het Universiteitsfonds Delft in 2019 beschikking over 7 beurzen (ieder t.w.v. €4.000) voor TU Delft masterstudenten met verrassende ideeën en impactvolle projectvoorstellen rond het thema verpakking en milieu. Studenten worden gestimuleerd om hun ideeën over de optimale balans tussen consumentengemak en milieubelasting de ruimte te geven en krijgen met deze beurs de kans om hun idee te gebruiken als afstudeeronderwerp. In 2019 mocht student Jouri Schoemaker, de beurs in ontvangst namen. De overige beurzen blijven beschikbaar tot in ieder geval eind 2020.

## ENTREPRENEURSHIP DAY DELFT

Op 27 maart jl. vond de Entrepreneurship Day Delft plaats: het vlaggenschip van YES!Delft Students. Jaarlijks zet een team studenten zich in voor de organisatie van de Entrepreneurship Day Delft, met als doel om zoveel mogelijk studenten te inspireren en activeren voor ondernemerschap. In 2019 ontving student Filip Hulsman uit handen van alumnus ir. Menno Antal, bestuurslid Universiteitsfonds Delft, maar liefst twee prijzen met LineGuard, een systeem dat bepaalt wanneer de bal bij een tenniswedstrijd wel of niet 'uit' is.

## ONLINE EDUCATION

De afgelopen 6 jaar heeft Stichting Pato stimuleringsbijdragen beschikbaar gesteld voor open en online onderwijs op het gebied van de energietransitie. Zo is er in 2019 een start gemaakt met de ontwikkeling van een ProfEd Zero Energy Design speciaal gericht op professionals in vastgoed en stedelijke ontwikkeling.

## PETER PAUL PETERICH PHD SCHOLARSHIP

In 2019 heeft het Peter Paul Peterich Fonds een tweede PhD Applied Mathematics beurs beschikbaar gesteld. Deze beurs is in 2020 toegekend aan ir. Balint Negyesi.

# VOOR ONDERZOEK MET IMPACT



Schaalmodel van de Flying V.

## FLYING V

TU Delft heeft een vliegend schaalmodel gebouwd van een zeer energiezuinig type vliegtuig voor de lange afstanden, de Flying-V. Dit vliegtuigontwerp, waarbij de passagierscabine, het vrachtdak en de brandstoftanks zijn geïntegreerd in de vleugel, verbruikt door een betere aerodynamische vorm en een lager gewicht 20% minder brandstof dan de Airbus A350, het meest moderne vliegtuig van nu. Tijdens de KLM Experience Dagen van 3 - 13 oktober 2019 presenteerde de TU Delft een deel van de cabine en het vliegend schaalmodel van de Flying-V. Hoogleraar Peter Vink en industrieel ontwerper Thomas Rotte maakten de ontwerpen voor de nieuwe, ovaalvormige cabine waarbij ze de kennis van lichtgewicht ontwerptechnieken en van passagierscomfort combineren. Ter ere van haar 100ste verjaardag, maakte KLM middels een grote donatie aan het Universiteitsfonds Delft dit project mogelijk.

## ALGORITMES TEGEN ALZHEIMER

De onderzoeksgroep van prof.dr.ir. Marcel Reinders, verbonden aan de Faculteit Elektrotechniek, Wiskunde en Informatica (EWI), doet onderzoek naar de ziekte van Alzheimer. In samenwerking met het Alzheimercentrum Amsterdam, Amsterdam UMC wordt er gekeken naar mensen die alzheimer tot op een extreem hoge leeftijd ontlopen. In Amsterdam wordt de data verzameld en aan de TU Delft worden algoritmes ontwikkeld om patronen te ontdekken in deze data. Dankzij donaties van alumni

van de Faculteit EWI en andere donateurs van het Universiteitsfonds Delft heeft Marcel Reinders tijdens de TU Delft for Life | Xperience Day op 4 juni 2019, het prachtige bedrag van €118.635 mogen ontvangen ten behoeve van het onderzoek naar algoritmes tegen alzheimer. En in het najaar 2019 heeft het fonds nog eens € 22.399,11 aan dit onderzoek mogen schenken.

## GIST IN DE STRIJD TEGEN DEMENTIE

Onze levensverwachting stijgt en hierdoor krijgen steeds meer mensen te maken met vormen van dementie, zoals de ziekte van Alzheimer. Hoe deze hersenziektes ontstaan en zich ontwikkelen is nog onduidelijk en dat bemoeilijkt de zoektocht naar een geneesmiddel. Dr.ir. Mark Bisschops, verbonden aan de faculteit Technische Natuurwetenschappen (TNW), heeft een unieke onderzoeksmethode ontwikkeld die voor een doorbraak kan zorgen. Hij gebruikt speciaal gekweekte gistcellen als model voor menselijke hersencellen. Dankzij donaties van alumni van de Faculteit TNW en donateurs van het Universiteitsfonds kon in 2019 het prachtige bedrag van 39.824 euro beschikbaar gesteld worden aan dit onderzoek. Dit gaf Mark de mogelijkheid om nieuwe analyseapparatuur aan te schaffen.

# OOK IN 2019

## EERSTE FAGENBANK VAN NEDERLAND EEN FEIT

Onder leiding van dr.ir. Stan Brouns, Faculteit Technische Natuurwetenschappen (TNW) wordt onderzoek gedaan naar een mogelijk alternatief voor antibiotica: bacteriofagen, de natuurlijke vijanden van bacteriën. Dankzij alumni van de Faculteit Technische Natuurwetenschappen (TNW) en donateurs van het Universiteitsfonds heeft dr.ir. Stan Brouns op dinsdag 16 april 2019, de eerste fagenbank van Nederland kunnen openen.

## KUNNEN ALGEN CHROOM 6 VERVANGEN?

Dr. Santiago Garcia Espallargas van de faculteit Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek (LR) werkt samen met zijn onderzoeksgroep aan nieuwe oplossingen voor bestaande problemen op het gebied van vliegtuigmaterialen. De groep onderzoekt o.a. of algen een veilige en milieuvriendelijk corrosie beschermer kunnen vormen als alternatief voor het kankerverwekkende chroom-6. Dankzij alumni van de Faculteit LR ontvingen Santiago en zijn team het 3.510 euro om een algenkwekerij in Delft te bouwen en zo het onderzoek naar een milieuvriendelijke vervanger van chroom-6 te versnellen.

## KONINGSPAAR OPENT AFVALWATERZUIVERINGSPILOT

Koning Willem Alexander en Koningin Måxima draaiden op 14 oktober 2019 in New Delhi de kraan open van een nieuwe proefinstallatie om vervuild afvalwater in Indiase drains te zuiveren. De drains in de megastad

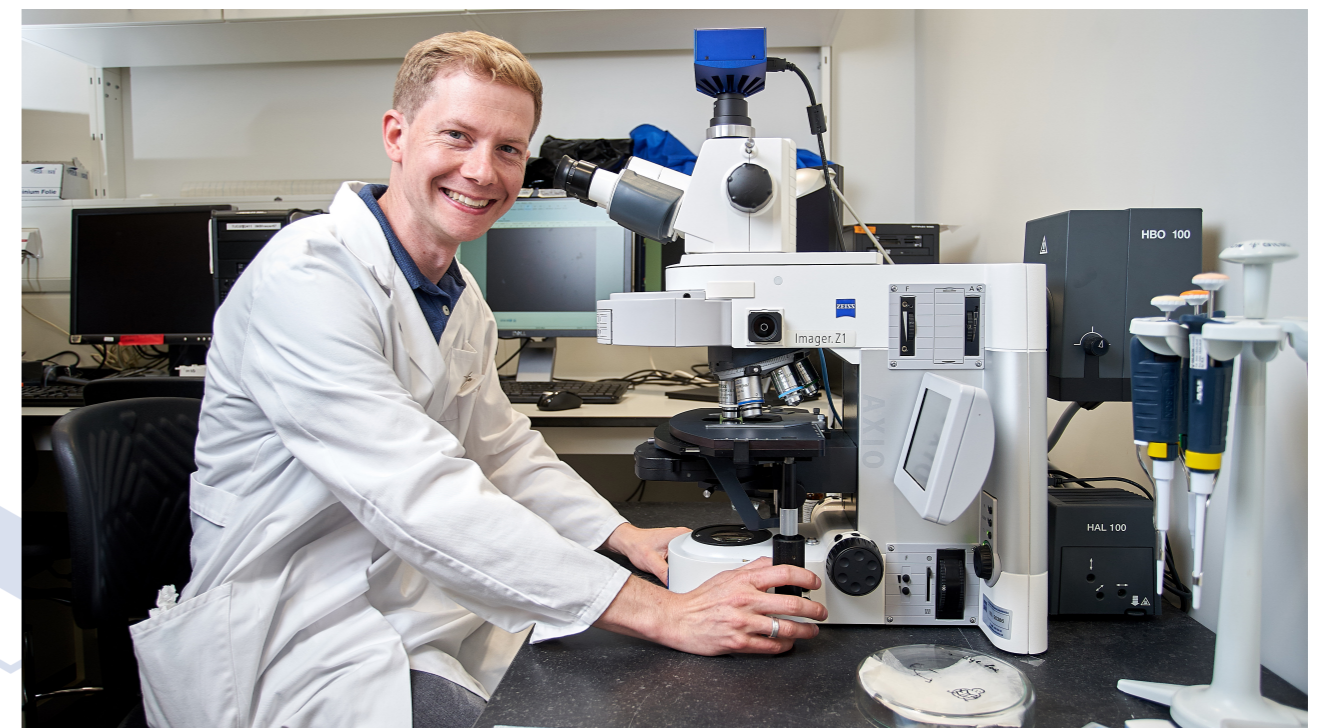
New Delhi fungeren als open riolen, wat zorgt voor gezondheidsproblemen, stank en vervuiling van de rivier waar zij op lozen. Wetenschappers van de TU Delft ontwikkelen samen met Indiase partners technologieën voor schoon water. Alumni van de TU Delft en donateurs van het Universiteitsfonds hebben bijgedragen aan dit impactvolle onderzoek

## C IS FOR CATALYSTS

De onderzoeksgroep van dr. Ruud Kortlever ontwikkelt processen die belangrijk zijn voor de energietransitie van een op fossiele grondstoffen gebaseerde samenleving naar een duurzamere en koolstofneutrale samenleving. De groep is met name geïnteresseerd in elektrokatalytische omzettingen, wat betekent dat we de omzetting van water, kooldioxide en stikstof met elektriciteit uit hernieuwbare bronnen in respectievelijk waterstof en zuurstof, koolstofhoudende producten en ammoniak bestuderen. De producten uit deze reacties kunnen dienen als hernieuwbare brandstoffen voor energieopslag of waardevolle producten voor de chemische industrie. Samen met Stichting Goeie-Grutten steunt het Universiteitsfonds de aanstelling van een nieuwe PhD kandidaat wiens onderzoek zich richt op de ontwikkeling van koolstof materialen voor elektrokatalytische processen, die qua activiteit en selectiviteit zich kunnen meten met conventionele metallische katalysatoren.

## CROWDFUNDING

Met het platform [www.supporttudelft.nl](http://www.supporttudelft.nl) hebben we in 2019 maar liefst 7 ambitieuze projecten een extra duwtje in de rug kunnen geven.



Dr.ir. Mark Bisschops gebruikt speciaal gekweekte gistcellen in de strijd tegen dementie.

# VOOR DE BESTEN VAN DE TU DELFT



## DJONNO BRESSER WINT TU DELFT BEST GRADUATE AWARD 2019

Op 12 november 2019 presenteerden acht recent afgestudeerde ingenieurs hun excellente afstudeerscriptie tijdens de TU Delft Best Graduate Award Ceremony 2019. Djonno Bresser, afgestudeerd aan de faculteit Civiele Techniek en Geowetenschappen (CITG), mocht de prestigieuze titel TU Delft Best Graduate 2019 in ontvangst nemen. De TU Delft Best Graduate Award Ceremony wordt jaarlijks georganiseerd door het Universiteitsfonds Delft.

Volgens Rob Mudde, vice-rector en voorzitter van de jury, koos Bresser een zeer uitdagend afstudeeronderwerp: het modelleren van scheuren in betonnen structuren. Hij ontving een 9,5 voor zijn scriptie, studeerde cum laude af, behaalde 138 ECTS in plaats van 120 ECTS en zijn ontwikkelde model werd opgenomen in softwareprogramma Diana.

Djonno: "Ik was ontzettend verrast en ik vind het een hele eer dat ik deze prijs heb mogen ontvangen. Dat mijn theoretisch werk zó wordt gewaardeerd, dat voelde als een gigantische kroon op mijn werk"

De andere zeven geselecteerde Best Graduates per faculteit zijn: Jonah Poort (3mE), Azqa Nadeem (EWI), Chris van Bergen (TBM), Dasha Simons (IO), Marta Pita Vidal (TNW), Freya Spencer Wood (BK) en Serban Leveratto (LR).

## PROF.DR. JENNY DANKELMAN ONTVANGT LEERMEESTERPRIJS 2019



Op 2 september 2019 werd de Leermesterprijs 2019 door het Universiteitsfonds uitgereikt aan prof. dr. Jenny Dankelman, hoogleraar Minimaal-Invasieve Chirurgie en Interventietechnieken aan de Faculteit Werktuigbouwkunde, Maritieme Techniek & Technische Materiaalwetenschappen (3mE). Alleen een hoogleraar die uitblinkt in onderwijs en onderzoek en wordt voorgedragen door studenten en promovendi komt in aanmerking

voor de Leermesterprijs. Jenny Dankelman kreeg de onderscheiding voor haar onderzoek naar innovatieve medische instrumenten en haar begeleiding van studenten.

## ANDREA MANGEL RAVENTOS ÈN HANNEKE STENFERT WINNEN BEIDEN MARINA VAN DAMMEBEURS 2019



Op 13 mei 2019 vond de uitreiking van de Marina van Dammebeurs 2019 plaats. Deze beurs, mogelijk gemaakt door dr.ir. Marina van Damme, stelt jonge vrouwelijke ingenieurs in staat zich verder te ontwikkelen en hun persoonlijke carrière een boost te geven. De jury nomineerde in 2019 twee kandidaten voor de felbegeerde beurs van €9.000.: Andrea Mangel Raventos, alumna Faculteit Technische Natuurwetenschappen (TNW), MSc Sustainable Energy Technology en Hanneke Stenfert, alumna Faculteit Bouwkunde, MSc. Architecture. De uitslag was bijzonder: beide kandidaten werden uitgeroepen tot winnaar van de Marina van Dammebeurs 2019.

# HARTELIJK Dank

Van een toenemend aantal begunstigers mocht het Universiteitsfonds in 2019 giften ontvangen. Samen maken onze donateurs, bedrijven, vermogensfondsen, en Goede Vrienden steeds meer mogelijk. Zij dragen bij aan de koppositie van de TU Delft op het gebied van onderwijsvernieuwing en aan onderzoeksprojecten met maatschappelijke impact. Het Universiteitsfonds hecht veel waarde aan de persoonlijke betrokkenheid van al haar gevers en wil iedereen dan ook hartelijk danken voor alle steun.

## DONATEURS

Het Universiteitsfonds kent een groeiend aantal particuliere donateurs; in 2019 waren dat er ruim 2230. Twee keer per jaar ontvangen alle donateurs en vrienden van het fonds het 'Vriendenbericht' waarin een selectie van de verschillende projecten waaraan het fonds bijdraagt, wordt uitgelicht. Het Vriendenbericht verschijnt in juni en december. Donateurs ontvangen daarnaast minimaal vier keer per jaar een digitale nieuwsbrief.

## BEDRIJFSVRIENDEN

Wij zijn blij met onze Bedrijfsvrienden, veelal bedrijven die de TU Delft en warm hart toedragen en graag wat terug willen doen voor de volgende generatie ingenieurs. Op 12 november 2019, tijdens het Taste of Excellence Dinner, waar onze Bedrijfsvrienden jaarlijks worden ontvangen, konden ze niet alleen netwerken maar ook de acht TU Delft Best Graduates ontmoeten. In 2019 bestond deze kring van bedrijfsvrienden uit 18 bedrijven.

## VERMOGENSFONDSEN

Een (potentieel) belangrijke inkomstenbron zijn de bijdrage van charitatieve vermogensfondsen. In 2019 mochten wij van 11 fondsen ondersteuning ontvangen. De verwachting is dat dit aantal de komende jaren zal gaan groeien.

## GOEDE VRIENDEN

Goede Vrienden vormen een exclusief netwerk van alumni en andere betrokkenen die de TU Delft een warm hart toedragen. Met hun structurele giften en betrokkenheid leveren zij een essentiële bijdrage aan excellente onderzoeks- en studentenprojecten. In 2019 heeft het

fonds een groot aantal nieuwe Goede Vrienden mogen verwelkomen en gingen veel Goede Vrienden van het eerste uur over tot een hernieuwing van hun vijfjarige schenkingsovereenkomst. Een ambassadeursgroep die twee keer per jaar bijeenkomt en voor het fonds ook als klankbord fungeert, heeft wederom bijgedragen aan het aandraagen van nieuwe Goede Vrienden.

De Goede Vrienden van het Universiteitsfonds werden, evenals de bedrijfsvrienden, uitgenodigd voor het jaarlijkse Taste of Excellence Dinner, dat dit keer plaatsvond in de hal van de 50 jarig-jubileum vierende faculteit Industrieel Ontwerpen. Tijdens dit diner konden de Goede Vrienden persoonlijk kennismaken met de acht TU Delft Best Graduates en het brede netwerk van de TU Delft. Voorafgaand aan het diner bezocht een groot aantal Goede Vrienden de TU Delft Best Graduate Award Ceremony. Het Universiteitsfonds Delft is haar Goede Vrienden dankbaar voor hun betrokkenheid en bijdragen.

## nalatenschappen

Aan het Universiteitsfonds is per 2019 voor 500.000 euro aan legaten toegezegd.

## 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 de TU Delft draagt het Excellence Fund bij aan de excellence strategie van de TU Delft. Het Excellence Fund stelt de TU Delft in staat om topwetenschappers aan te trekken, die als vliegwiel dienen voor de versterking van het TU Delft ecosysteem. Zo werken we aan impact voor een betere samenleving.



Prof. dr. ir. Marcel Reinders ontvangt cheque voor zijn onderzoek Algoritmes tegen Alzheimer

## LIJST GOEDE VRIENDEN PER 31 DECEMBER 2019\*

Het Universiteitsfonds Delft kan haar werk niet doen zonder de gulle bijdrage van onze Goede Vrienden. Onze dank gaat uit naar:

Dhr. ir. H.J.R. van Aken  
Dhr. ir. J. Albers  
Dhr. ir. W. Ankersmit  
Dhr. ir. M.A. Antal  
Dhr. ir. D.J.M. Bax  
Dhr. ir. F.W. van den Berg  
Dhr. ir. M.H. Boersma  
Dhr. ir. G.J.A. Bolder  
Dhr. ir. J.R. Borggreve  
Dhr. ir. H.J. Bouma  
Dhr. ir. J.P. Braber  
Dhr. ir. E.J. Broekers  
Dhr. ir. K. Broersma  
Dhr. ir. J.F.J. Brons  
Dhr. ir. S.H. Brouwer  
Dhr. ir. W. van Campen  
Dhr. ir. J.F. Cramwinckel  
Dhr. prof. ir. H.A. Crone  
Dhr. ir. J.L. Dekker  
Dhr. ir. J.A. Dekker  
Dhr. ir. P. Dekker  
Dhr. ir. R.Th. Dencher  
Dhr. prof. ir. W. Dik  
Dhr. ir. B.A.M. van Dongen  
Dhr. ir. drs. D.J.H. Drenth  
Dhr. ir. A.J. Driessen  
Dhr. ir. P. van Duursen  
Mw. dr. I.M. Eder-Stoewer  
Dhr. ir. B.M. van Ee  
Dhr. ir. D. Elsevier van Griethuysen  
Dhr. ir. K. van den Ende  
Dhr. ir. M.E.E. Enthoven  
Dhr. drs. A.C.D. Fockema Wurfbaai  
Dhr. ir. H.W. Goemans  
Dhr. ir. H. Gommer  
Dhr. ir. K de Groot  
Mw. ir. D.B. te Gussinklo Ohmann  
Dhr. ir. J.L.M. Heijenrath  
Dhr. prof. ir. H.J. Henket  
Dhr. ir. drs. W.J.N. Hoek  
Dhr. ir. M.H.H. Höfelt  
Dhr. ir. L.C.H. van Holk  
Dhr. ir. J.A.R. Hombroek  
Dhr. ir. R.J. ten Hoor  
Dhr. ir. E.S. Hora Siccama  
Dhr. ir. F.W. Huijbregtsen  
Mw. ir. M. Huussen  
Dhr. dr. ir. F.W. Jansen  
Dhr. ir. H.L. Jansen  
Dhr. ir. H.A. Joanknecht  
Dhr. ir. W.W. Jongepier MBA  
Dhr. ir. N. Jonkman  
Dhr. ir. W. Jouwsma  
Dhr. ir. J.C. Katoen

Dhr. ir. J.M. Kerstjens  
Dhr. ir. N.G. Ketting  
Dhr. ir. H. Kimmels  
Dhr. ir. R. Veenenga Kingma  
Dhr. ir. M.C. Koning  
Dhr. ir. R.P. Koppe  
Dhr. ir. M.M. ter Kuile  
Dhr. ir. H.A. Lie  
Dhr. ir. T. de Liefde  
Dhr. ir. drs. P.J.A.T. Loijson  
Dhr. ir. D. van Loon  
Dhr. ir. R.M.J. van der Meer  
Dhr. ir. H.P.L. van der Meer  
Dhr. ir. A. Meerstadt  
Mevr. ir. E.M.J. Meijs  
Dhr. ir. J.E. Metselaar  
Dhr. ir. A. Meyer zu Schlochtern  
Dhr. ir. R.J.L. Montijn  
Dhr. ir. B. van Nederveen  
Dhr. ir. P.M. Nijhout  
Dhr. ir. J.W. de Nijs  
Dhr. ir. J.A.A. Ochtman  
Dhr. prof. dr. ir. G. van Oortmerssen  
Dhr. ir. R.Th. Overakker  
Mw. ir. H.R.A. Overdijkink  
Dhr. prof. dr. ir. H.J. Pasman  
Dhr. ir. J.C. Peeraer  
Dhr. ir. C.C. Pels Rijcken  
Dhr. ir. E.J. Peters  
Dhr. ir. N. Peters  
Dhr. ir. R.J. Proeme  
Dhr. ir. R.G.L. van der Put  
Dhr. ir. K.J.R. Reitsma  
Dhr. ir. W.R. Remmelts  
Mw. ir. M.L.C. Remmelts  
Dhr. em. prof. ir. J.C. Rijsenbrij  
Mw. ir. S.E. Rijtema  
Dhr. ir. M.J.J.M. Ruesen, MBA  
Dhr. ir. T.E. Santegoeds  
Dhr. ir. F.C. Schoof  
Dhr. ir. G.P. van der Schoot  
Dhr. ir. D.M. Schraven  
Dhr. ir. F. Schukken  
Mw. ir. K.A.D. Schuurman  
Dhr. ir. D.J.C. Schuurmans  
Dhr. ir. C.J.C. Smeets  
Mw. ir. Laetitia Smits van Oyen  
Dhr. ir. E. van Spaendonck  
Dhr. ir. J.W.C.M.G. Steeman MBA  
Dhr. ir. A. Stikker  
Dhr. ir. F.G. Stork  
Dhr. prof. dipl. -ing. H. Stoewer  
Dhr. ir. A.J. Stroink  
Dhr. dr.ir. J.C. van Suijdam

Dhr. ir. D. Swart  
Dhr. ir. K.W. Talsma  
Dhr. ir. M.C. van Veen  
Dhr. dr. ir. A.W. Veenman  
Dhr. ir. drs. J. van der Veer  
Dhr. ir. J.J.M. Veraart  
Dhr. dr. ir. J.R. Vermeulen  
Dhr. ir. H.W. Verschuur  
Dhr. ir. M. Veth  
Dhr. ir. ing. C.J. Vriesman  
Dhr. ir. D.A. van den Wall Bake  
Dhr. ir. Th. Walthie  
Dhr. ir. P.J.C. ter Weer  
Dhr. ir. M.C. Westermann  
Dhr. ir. Ch. Westerveld MBA  
Dhr. ir. J.G. Wiegand  
Dhr. ir. R. Willems  
Dhr. ir. A.E. Willeumier  
Dhr. ir. drs. M.J. te Winkel  
Dhr. ir. M.H. Wisbrun  
Dhr. ir. Th. Ykema  
Dhr. ir. J. Zuidam  
Dhr. ir. F.S. de Zwart

\*Op de website van het Universiteitsfonds Delft vindt u de actuele lijst met namen van de Goede Vrienden. Een aantal gevers heeft aangegeven anoniem te willen blijven.



# TU DELFT FOR LIFE



De kern van het programma 'TU Delft for Life' is het feit dat we de 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 100.000 alumni, 25.000 studenten en 6.000 medewerkers we dat verschil ook echt kunnen maken en we elkaar daarbij kunnen helpen.

In 2019 heeft een onderzoek onder alle alumni van de TU Delft plaatsgevonden, dat was gericht op: 1. Perceptie en behoefte van relatie als alumnus met de universiteit, 2. Wat willen alumni terug doen voor c.q. hoe willen ze de universiteit helpen en 3. Behoeften op het gebied van lifelong learning inventariseren. Bijna 5.300 alumni namen deel aan het onderzoek en mede op basis van de uitkomsten wordt het 'TU Delft for Life' programma verder vormgegeven.

Een onderdeel van het programma is het online platform TUDelftforLife.nl, waar alumni evenementen in binnen- en buitenland, maar ook jaargenoten of landgenoten vinden. Daarnaast informeren we alumni via de alumni nieuwsbrief, social media en het magazine Delft Integraal. In samenwerking met TU Delft Online Learning zijn diverse cursussen met korting aan alumni aangeboden. Ook zijn in 2019 veel evenementen georganiseerd met en voor onze alumni. Hieronder lichten we een aantal evenementen toe.

## TU DELFT FOR LIFE | XPERIENCE DAY

Voor het jaarlijkse event TU Delft for Life | Xperience Day kwamen bijna 750 alumni en relaties van het Universiteitsfonds Delft op 4 juni naar de campus. Zij konden een keus maken uit acht tours, vier masterclasses, een Health College en een programma ter gelegenheid van het vijftigjarig bestaan van de faculteit IO. Tijdens de plenaire sessie mocht Alumnus van het Jaar 2019 Joop Roodenburg zijn prijs in ontvangst nemen. Roodenburg studeerde in 1977 af bij de faculteit 3mE en is momenteel president van Huisman Equipment.

Tijdens het Health College ontvingen prof.dr.ir. Marcel Reinders en dr. Henne Holstege (Alzheimercentrum Amsterdam, Amsterdam UMC) een donatiecheque van 118.635 euro voor het onderzoek 'Algoritmes tegen Alzheimer'. Samen met alumni van de faculteit EWI, donateurs en Goede Vrienden van het Universiteitsfonds Delft wordt deze donatie beschikbaar gesteld om het onderzoek van Reinders en Holstege te versnellen.

## INTERNATIONALE COMMUNITIES

Ongeveer 25% van de alumnipopulatie woont in het buitenland. In 2019 hebben verschillende alumni tours in het buitenland plaatsgevonden, soms in 4TU/DEAN (Dutch Engineers Association Netherlands) verband. Zo zijn er onder meer alumni-bijeenkomsten georganiseerd in China (Hongkong, Beijing, Shanghai), België (Brussel), Monaco, Frankrijk (Parijs), Noorwegen (Oslo, Trondheim), Denemarken (Kopenhagen) en Zwitserland (Geneve, Zürich).

## KAREL LUYBEN LEZING IN LONDEN

Op 30 oktober 2019 vond de tweede internationale Karel Luyben Lezing plaats. Alumna Eline van der Kruk, momenteel werkzaam bij Imperial College London, gaf de lezing getiteld, "Pushing the boundaries of human movement". Van der Kruk onderzoekt het voorspellen van mobiliteitsverslechtering bij ouderen. Rond de 215 mensen woonden de lezing bij in het gerenommeerde Royal Institution in Londen, waaronder meer dan 100 TU Delft alumni.

## ALUMNI BACKSTAGE TOURS

Alumni geven aan vooral op inhoud betrokken te willen blijven, daarom worden gedurende het jaar tours aangeboden, die inhoudelijk op alumni zijn afgestemd. Ruim 250 alumni namen deel aan een van de tours met de thema's Satellites, Robotics of the Green Village, waarbij alumni alle ins en outs te horen kregen over deze thema's en er afgesloten werd met een netwerkborrel.

## INSPIRING DIALOGUES

Alumni Relations en Studium Generale hebben gezamenlijk Inspiring Dialogues gelanceerd. Deze serie events worden 3 a 4 keer per jaar in de lunchpauze georganiseerd en is gebaseerd op het tv-programma 'collegetour'. Alumni worden live geïnterviewd en studenten krijgen uitgebreid de mogelijkheid om hen vragen te stellen, met als doel toekomstige ingenieurs te inspireren en kennis te laten maken met het 'TU Delft for Life' programma voor ze afstuderen. In 2019 zijn de volgende alumni te gast geweest: Mickey Huijbrechtsen (19 februari), Alumnus van het Jaar 2018 Ionica Smeets (7 mei), Allerd Stikker (8 oktober) en Ferdinand Grapperhaus jr. (3 december).

Ga voor meer informatie naar de website [alumni.tudelft.nl](http://alumni.tudelft.nl)



Alumnus van het Jaar 2019 Joop Roodenburg neemt zijn prijs in ontvangst.



# ORGANISATIE

## JAARREKENING UNIVERSITEITSFONDS DELFT

BALANS	UfD balans per 31-12-2019	J&L balans per 31-12-2019	Totaal balans per 31-12-2019	UfD balans per 31-12-2018*	J&L balans per 31-12-2018*	Totaal balans per 31-12-2018
<b>ACTIVA</b>						
Totaal financiële vaste activa	3.909.134	10.757.274	14.666.408	4.027.434	6.985.228	11.012.662
<b>Vorraden</b>						
Totaal voorraad	4.110	-	4.110	5.858	-	5.858
<b>Vorderingen en overige activa</b>						
Totaal vorderingen	458.184	-	458.184	124.934	559	125.493
Totaal liquide middelen	1.250.387	2.673.461	3.923.848	959.255	4.652.626	5.611.881
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>5.621.815</b>	<b>13.430.735</b>	<b>19.052.550</b>	<b>5.117.481</b>	<b>11.638.413</b>	<b>16.755.894</b>
<b>PASSIVA</b>						
Totaal Eigen Vermogen	5.075.775	10.789.219	15.864.994	4.536.990	9.912.638	14.449.628
Totaal langlopende schulden	24.000	-	24.000	34.000	-	34.000
Totaal kortlopende schulden	522.040	2.641.516	3.163.556	546.491	1.725.775	2.272.266
<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>5.621.815</b>	<b>13.430.735</b>	<b>19.052.550</b>	<b>5.117.481</b>	<b>11.638.413</b>	<b>16.755.894</b>

De hierboven opgenomen cijfers zijn afgeleid uit de enkelvoudige jaarrekeningen van beide stichtingen. Het totaaloverzicht is opgesteld door de afgeleide cijfers

uit de jaarrekening bij elkaar op te tellen. De jaarrekeningen kunnen geraadpleegd worden via de website van Stichting Universiteitsfonds Delft.

\* De cijfers over 2018 zijn aangepast in de jaarrekening van 2019 als gevolg van een nieuwe interpretatie van de verslaggevingsstandaarden.

STAAT VAN BATEN EN LASTEN UNIVERSITEITSFONDS DELFT						
	Realisatie UfD 2019	Realisatie J&L 2019	Totaal realisatie 2019	Realisatie UfD 2018*	Realisatie J&L 2018*	Totaal realisatie 2018
<b>BATEN</b>						
Totaal donaties	1.968.304	-	1.968.304	829.189	-	829.189
Totaal overige baten	330.183	-	330.183	216.413	-	-
<b>TOTAAL BATEN</b>	<b>2.298.487</b>	<b>-</b>	<b>2.298.487</b>	<b>1.045.602</b>	<b>-</b>	<b>829.189</b>
<b>LASTEN</b>						
Totaal afdrachten en doelbestedingen	1.847.128	923.000	2.770.128	954.788	1.336.947	-
Totaal overige lasten	391.950	14.477	406.427	286.905	7.550	-
<b>TOTAAL LASTEN</b>	<b>2.239.077</b>	<b>937.477</b>	<b>3.176.554</b>	<b>1.241.693</b>	<b>1.344.497</b>	<b>-</b>
<b>SALDO VAN BATEN EN LASTEN</b>	<b>59.410</b>	<b>-937.477</b>	<b>-878.067</b>	<b>-196.091</b>	<b>-1.344.497</b>	<b>829.189</b>
<b>SALDO VAN FINANCIËLE BATEN EN LASTEN</b>	<b>479.375</b>	<b>1.814.058</b>	<b>2.293.433</b>	<b>-187.882</b>	<b>-645.480</b>	<b>-833.362</b>
<b>TOTAAL SALDO</b>	<b>538.785</b>	<b>876.581</b>	<b>1.415.366</b>	<b>-383.972</b>	<b>-1.989.977</b>	<b>-2.373.949</b>

De hierboven opgenomen cijfers zijn afgeleid uit de enkelvoudige jaarrekeningen van beide stichtingen. Het totaaloverzicht is opgesteld door de afgeleide cijfers

uit de jaarrekening bij elkaar op te tellen. De jaarrekeningen kunnen geraadpleegd worden via de website van Stichting Universiteitsfonds Delft.

\* De cijfers over 2018 zijn aangepast in de jaarrekening van 2019 als gevolg van een nieuwe interpretatie van de verslaggevingsstandaarden.

# ORGANISATIE

## samenSTELLING BESTUUR en BUREAU

### HET BESTUUR BESTOND UIT:

Ir. Michael H. Wisbrun, voorzitter  
 Ir. Menno A. Antal  
 Ir. Tijo J.G. Collot d'Escury  
 Ir. Jan A. Dekker, penningmeester  
 Prof.dr.ir. Tim H.J.J. van der Hagen  
 Ir. Piet-Jan Heijboer  
 Ir. Sander Koster  
 Ir. Nienke Maas  
 Ir. Diddi te Gussinklo Ohmann  
 Prof.dr.ir. Lucas J. van Vliet  
 D. Zandstra

Alle bestuursfuncties van het  
 Universiteitsfonds zijn onbezoldigd.

### MEDEWERKERS VAN DE ORGANISATIE:

Mw. drs. Evelyne A. Esveld,  
*Directeur Universiteitsfonds Delft & Alumni Relations*

#### Alumni Relations

Mw. Angeline Westbroek  
*Team Leader*

Mw. Suzanne Aandewiel, BSc (per 12 aug 2019)  
*Communication Advisor*

Dhr. Ben van Arkel

*Database Manager*

Mw. Mechteld van Beijeren (per 1 mei 2019)

*Alumni Engagement Manager*

Dhr. Robin Bormans (tot 1 juli 2019)

*Communications*

Mw. Anouk Dijkstal

*Alumni Engagement Manager*

Mw. Janneke Hermans, MSc

*Alumni Engagement Manager*

Mw. ir. Renske Vugts,

*Information Manager*

#### Universiteitsfonds Delft

Mw. Cindy de Visser,

*Hoofd Fondsenwerving en Development*

Dhr. Eelco Akkerboom (per 1 sept 2019)

*Relatiemanagement & Development*

Mw. Ella Dongstra, MA

*Communicatieadviseur*

Mw. drs. Ingrid B.A.J. Janssen,

*Relatiemanagement & Development*

Mw. Jacqueline Kalkman-Baijens,

*Relatiemanagement & Development*

Mw. Jacqueline Leemkuil (tot 1 juli 2019)

*Relatiemanagement & Development*

Mw. drs. Machteld W. von Oven,

*Relatiemanagement & Development*

### HET UNIVERSITEITSFONDS WORDT ONDER- STEUND DOOR EEN GROTE GROEP TU DELFT- STUDENTEN DIE NAUW BETROKKEN ZIJN:

Sophie Ammerlaan  
 Helene Bouwmeester  
 Annelot Broerze  
 Dorrit Buieters  
 Lilly Deijmann  
 Deirdre Eradus  
 Sunar Hardjosusono  
 Niels Holtgreffe  
 Job Knoop  
 Sanne van der Linden  
 Kim Molkenboer  
 Jeroen Nelen  
 Timo van Praagh  
 Vera Sluiter  
 Casper Smits  
 Charlotte van Strien  
 Robert Vejacic  
 Martijn Verbeij  
 Ellard Volmer  
 Marlieke de Vries  
 Nienke de Waard  
 Eva de Winkel  
 Julie Witsen  
 Mees Zonneveld



Het Universiteitsfonds Delft is door de Belastingdienst  
 aangewezen als een Algemeen Nut Beogende Instelling  
 (ANBI).

De Jaarrekening en het Bestuursverslag zijn op te vragen  
 via het bureau van het Universiteitsfonds Delft.

# Team UP WITH excellence

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

Met behulp van giften van alumni, particulieren en bedrijven die de wetenschap een warm hart toedragen, zetten we alles in het werk om studenten en wetenschappers te laten excelleren. Daarnaast onderhouden we nauw contact met onze alumni om hen betrokken te houden bij de TU Delft.

Meer weten?

Meer informatie over het Universiteitsfonds vindt u op onze website. Vragen? Neem gerust contact met ons op.

✉ [ufonds@tudelft.nl](mailto:ufonds@tudelft.nl)

☎ +31(0)15 278 64 09

🌐 [universiteitsfondsdelft.nl](http://universiteitsfondsdelft.nl)

f Ufonds

🐦 ufonds

IBAN NL48 ABNA 0441 4822 95