



Deel onze waterkennis wereldwijd



SPONSOR EEN TOEKOMSTIG WATERINGENIEUR

AAN DE GROOTSTE INTERNATIONALE 'WATERUNIVERSITEIT' VAN DE WERELD: IHE DELFT

1 op de 3 mensen op de wereld heeft geen toegang tot veilig drinkwater en/of een wc. Aan de grootste internationale 'wateruniversiteit' van de wereld: IHE Delft, studeren elk jaar zo'n 160 buitenlandse studenten af. Zij zetten de opgedane waterkennis in hun thuisland in voor toegang tot veilig water en voor betere sanitatie. Zo'n 100 studenten zijn er sinds 2012 door Rotary gesponsord, het streven is er elk jaar 14 te ondersteunen.

DOE JE MEE (kijk op de achterpagina hoe?)



www.un-ihe.org/rotary-scholarships

Water & wc voor iedereen



Eén op de drie mensen op de wereld heeft geen toegang tot veilig drinkwater en beschikt niet over normale sanitaire voorzieningen. Schoon drinkwater en goede hygiëne is een van de meest effectieve manieren om de gezondheid van de wereld te verbeteren:

- het helpt baby's om hun kwetsbare eerste vijf jaar te doorstaan en geeft iedereen een kans om door water overgedragen ziekten te voorkomen;
- het geeft mensen (groot en klein) de tijd en middelen om banen te vinden, naar school te gaan, nieuwe vaardigheden te leren en succesvolle bedrijven te leiden;
- het helpt ziekten zoals cholera te elimineren (onder meer door sterke, duurzame rioleringsystemen).

Veilig water en een wc voor iedereen beginnen bij de kennis hoe je de waterproblematiek lokaal kunt oplossen. Een gedegen opleiding in watermanagement is het begin van de oplossing om onder meer waterpompen, riolering en latrines (eenvoudig toilet) aan te leggen. Aan 's werelds grootste 'wateruniversiteit' IHE Delft zijn inmiddels meer dan 23.000 waterprofessionals uit meer dan 190 landen opgeleid die grotendeels in eigen land werken om de toegang tot veilig water en goede sanitatie te verbeteren.



Latrine en waterkraan in Bolivia, mede aangelegd door IHE-studente Mariel Cabero Ugalde (zie rechts)



2,1 miljard mensen hebben wereldwijd nog steeds geen toegang tot veilig, gemakkelijk beschikbaar water en 2,4 miljard mensen hebben onvoldoende sanitaire voorzieningen.



Elk jaar starten zo'n 160 studenten uit meer dan 40 verschillende landen met hun master-opleiding aan het IHE Delft. Sinds 1957 zijn er meer dan 23.000 waterprofessionals uit meer dan 190 landen opgeleid bij IHE Delft. Het overgrote deel werkt in eigen land succesvol aan het verbeteren van de water- en sanitatiesituatie. Op het kaartje de herkomstlanden van de huidige door Rotary gesponsorde IHE-studenten.

IHE Delft? 's Werelds grootste internationale 'wateruniversiteit'!



Sanjana Pradhan

Het Institute for Hydraulic Engineering (IHE) in Delft is in 1957 opgericht om young professionals uit ontwikkelingslanden kennis en kunde bij te brengen op basis van de

Nederlandse waterexpertise. Het is het grootste en bekendste internationale academische instituut voor studierichtingen in water en sanitatie.

Ieder jaar komen er zo'n 160 studenten (met een relevante vooropleiding) uit alle delen van de wereld naar het IHE in Delft om een masterstudie (van anderhalf jaar) in diverse disciplines watermanagement te volgen. De opgedane waterkennis zetten zij grotendeels in hun thuisland in. Er is geen betere en effectievere manier om watermanagement wereldwijd te verbeteren, dan door de volgende generatie op te leiden.

Inmiddels is al de honderdste student met een Rotarybeurs begonnen aan haar studie aan het IHE Delft: Sanjana Pradhan uit India studeert 'Water Management and Governance'. De ambitie is om jaarlijks veertien studenten te ondersteunen (\$ 50,000 per student).

Deel onze waterkennis wereldwijd: sponsor een toekomstig wateringenieur



Deltacommissaris
Peter Glas

Nederland is wereldberoemd om zijn waterexpertise. IHE Delft is uniek gekwalificeerd om onze waterkennis en -kunde te delen met geselecteerde young professionals uit ontwikkelingslanden. De studenten die sinds 2012 met een Rotary-Scholarship aan IHE Delft zijn afgestudeerd, behalen bovengemiddelde studieresultaten en zetten hun kennis inmiddels grotendeels in hun thuisland in. Samen vormen zij een geweldig netwerk van professionals met dezelfde passie: schoon drinkwater en goede sanitaire voorzieningen voor iedereen.

Sinds 1948 heeft Rotary International al aan meer dan 350.000 studenten een beurs verstrekt om in het buitenland een master-



opleiding te volgen. Het Rotary Scholarship IHE Delft is onderdeel van dit effectieve, succesvolle Rotary Scholarship-programma wereldwijd.

Peter Glas (RC 's-Hertogenbosch, Deltacommissaris van Nederland): 'Rotary is een global community. Verbind je als club met initiatieven in het buitenland en wees daarbij slim. Overal waar je bent, vind je immers een Rotaryclub en overal ter wereld vind je een IHE-student. We hebben al honderd studenten kunnen ondersteunen. Maak er een driehoek van. Zorg voor lokale verbindingen met de community via een buitenlandse Rotaryclub. Zo is Rotary een perfecte ingang om projecten op gang te brengen, lokale betrokkenheid te organiseren en de kennis te laten beklijven.'



Volg de Majesteit

Ons koningspaar Willem-Alexander en Maxima brachten tijdens hun staatsbezoek aan India (oktober 2019) het waterzuiveringsproject LOTUS HR. Hier werken onderzoekers uit Nederland en India samen aan hightech oplossingen voor de watertekorten in India. Dit systeem voor zuivering en hergebruik van water is ook elders in de wereld te gebruiken. IHE Delft is als partner bij het project betrokken en deelt haar kennis via door haar opgeleide waterprofessionals.

Studeren aan IHE Delft: een 'life changing experience'

Studeren aan het IHE Delft betekent voor de studenten ook: samenwerken in groepen met medestudenten uit meer dan veertig landen, de Nederlandse cultuur en het klimaat 'overleven', alle studiestof in het volgepakte programma onder de knie krijgen, leren van (water)situaties uit andere landen én achttien maanden ver van huis zijn. Elke door Rotary gesponsorde student

krijgt een host counselor (Rotarian) die hem of haar waar nodig in het leven buiten de universiteit begeleidt. Zo geven wij de studenten zowel kennis en levenservaring als verbinding met Rotary mee voor de rest van hun leven. Een 'life changing experience' die hen mede vormt en in de toekomst gewaardeerd blijft.



Ana Alejandra Leal Lara (Mexico), master Water Management and Governance IHE Delft, 2018-2020

'Het meest indrukwekkend? Dat is de band met mijn medestudenten. We komen uit heel verschillende landen met heel diverse uitdagingen op watergebied, maar eigenlijk stuiten we allen op dezelfde problemen.'



Dr. Esayas Alemayehu Tekeste, professor en vice director van het Jimma Institute of Technology (Ethiopië), afgestudeerd 2003

'Mijn studie aan het IHE Delft betekende een keerpunt in mijn professionele leven: sindsdien ben ik volledig gefocust op waterproblematiek. De kennis, kunde en werkhouding die ik heb opgedaan tijdens mijn studie aan het IHE Delft, zijn doorslaggevend voor het succes in mijn huidige carrière.'



Mariel Cabero Ugalde (Bolivia), master Water Services Management IHE Delft, afgestudeerd 2016

'Hoe krijg je het organisatorisch voor elkaar dat mensen over veilig water kunnen beschikken? Aan het IHE Delft heb ik vooral geleerd veel kritischer te denken. Tijdens mijn studie heb ik mede een sanitatieproject opgezet in mijn thuisland. We hebben 62 latrines en douches op zonne-energie laten bouwen, mijn rol was een strategie te ontwikkelen om de latrines zo lang mogelijk te laten functioneren.'



Marilyn T. Mushayagwazo (Zimbabwe), master Water Science and Engineering IHE Delft, 2018-2020

'Ik ervaar mijn Rotary host counselor-familie als mijn tweede familie, zij zijn er altijd voor mij. Mijn studie in het buitenland beleef ik met veel meer voldoening en plezier door dit fijne verblijf.'

Zo sponsor je een toekomstig wateringenieur aan het IHE Delft

Er is geen betere en effectievere manier om watermanagement wereldwijd te verbeteren, dan door de volgende generatie op te leiden. Zo'n 10 (van de in totaal 160) masterstudenten aan het IHE Delft, de grootste internationale 'wateruniversiteit' van de wereld, worden elk jaar door Rotary gesponsord. Het streven is om ieder jaar 14 studenten te selecteren voor een Rotary Scholarship. Help ook mee om onze waterkennis te delen en wereldwijd in te zetten om iedereen, waar ook ter wereld, toegang te kunnen geven tot veilig water en betere sanitatie.

Per Rotary Scholarship is \$ 50,000 nodig om de achttien maanden durende MSc opleiding te volgen. Bijdragen kan op diverse manieren:

1. Individueel bijdragen

Stort op bankrekeningnummer NL48 ABNA 0405 683 766 t.n.v. Stichting RAN - Rotary Funds D1600 onder vermelding van: internationaal RC-club/lidnummer en 'IHE Delft GG donatie'.

2. ANBI-schenken

Draag bij door een vijfjarige gift. Rotary is een erkende ANBI-instelling, een vijfjarige gift is volledig aftrekbaar van de belasting. Wil je dit Rotary Scholarship ook op deze manier steunen? Voor meer informatie over ANBI-schenken en om het ANBI-schenkingsformulier te downloaden, kijk op de districtswebsite van D1600 onder 'activiteiten' en 'Rotary Foundation' (www.rotary.nl/d1600/activiteiten/rotary-foundation). Liever persoonlijk contact? Bel of mail naar Bas Hendriksen: 06 5512 7078 of bas.hendriksen@pagbati.nl

3. Samenwerken met andere clubs

In verschillende districten sponsoren de clubs uit één regio samen een student met een bijdrage van 12.000 euro. Help ook op deze manier en zoek samenwerking met andere clubs om meer te bereiken. De gouver-

neurs van de zeven Nederlandse districten steunen de oproep om meerdere clubs samen een student te laten sponsoren. De watercommissarissen en de Rotary Foundation districtscommissies zetten zich in om deze samenwerking te ondersteunen. Ook bij hen kun je terecht voor meer informatie over schenken, de Rotary Foundation en over het IHE Delft Rotary Scholarship-programma:

	Rotary Foundation voorzitter	Watercommissaris
D1550	Jan Weber omegahighlighter@wx.nl	Jan Roumen jmg.roumen@gmail.com
D1560	Peter Weda pfmweda@gmail.com	Otto Willemsen otto@duurzaam4life.com
D1570	Lies van Wijngaarden dg201718lww@gmail.com	Chris Engelsman chrisengelsman@hotmail.com
D1580	Jack Groot jagroot153@gmail.com	Rene van Zijl ra.vanzijl@upcmail.nl
D1590	Hans Betzema (IHE-programma) jj.betzema@hetnet.nl	Maurice Tax m.tax@brightspark.nl
D1600	Ingeborg van Kerkhof iebm.vankerkhof@gmail.com	Carlo Nash carlo.l.nash@gmail.com
D1610	Bart Muller samuller@planet.nl	Arthur Hoogduin water@rotary-d1610.nl



Na de buluitreiking kunnen de Rotary IHE-afgestudeerden zich direct aansluiten bij het Rotary IHE Delft alumninetwork. Het network is opgezet om de banden tussen Rotary en IHE Delft te versterken. Daarom worden behalve Rotary IHE-studenten en alumni ook geprobeerd om Rotarians die in het verleden aan het IHE Delft zijn afgestudeerd, bij dit network te betrekken. Zij werken inmiddels vaak in belangrijke posities in de watersector en kunnen van grote waarde zijn bij het opzetten en/of ondersteunen van (Rotary) waterprojecten.

IHE Delft Rotary Scholarship-special, januari 2020

Coördinatie: Bas Hendriksen. **Tekst:** Marjoleine Tel. **Fotografie:** IHE Delft, Rotary International, privébezit. **Vormgeving:** Goed Volk Ontwerp. **Druk:** Tuijtel, Hardinxveld-Giessendam. **Uitgave van Rotary IHE Delft Global Grant Scholarship-commissie:** Wim Goedendorp (voorzitter), Henk Jaap Kloosterman, Carlo Nash, Bas Hendriksen en alle host counselors in Nederland.