

For Dutch, see below.

Building Roots: International 4TU alumni gather in Amsterdam for second network event.

On Thursday 19 February, nearly 150 international alumni of the UT, TU Delft, TU/e, and Wageningen University & Research (WUR) came together at the AMS Institute in Amsterdam for the second gathering of the 4TU.Alumni NL Internationals Network — a community that is becoming a go-to resource for graduates making their home in the Netherlands.

Launched just last year, the network is already showing momentum. With an estimated 20,000 non-Dutch alumni from the four universities currently living in the Netherlands, evenings like this are not just a social event but a chance to tap into a uniquely powerful shared resource.

The venue itself set the tone perfectly. UT alumnus Joppe van Driel opened the evening with more details of what the AMS Institute — Amsterdam's urban innovation research institute — is all about. A unique ecosystem, rooted in its founding institutes TU Delft, Wageningen University & Research, and MIT focused on cities. Why? Because cities cover just 3% of land surface but account for 75% of global energy consumption and 80% of CO2 emissions. AMS works across six programme areas: mobility, energy transition, food systems, data and digital autonomy, and climate resilience. It brings together scientists, policymakers, businesses, and citizens to develop and test innovations using Amsterdam itself as a living laboratory. Celebrating its 10th anniversary last year, AMS has the full backing of the city: as Amsterdam's mayor put it, if you bring together the brightest minds with unconventional partners, cities can be reinvented. It was an inspiring backdrop for an evening all about alumni doing exactly that.

A Home for International Talent

The evening opened with an informal survey of participants. The results told a familiar story: a community of highly skilled internationals building careers across some of the Netherlands' fastest-growing sectors. The crowd was a mix of those employed at Dutch and international companies, freelancers, and a handful still finding their footing.

One other notable finding? Many alumni planned to stay in the Netherlands long-term.

Joe Laufer, UT Alumni Officer concluded the introductions by sharing some encouraging context for internationals navigating the Dutch job market. Despite some economic headwinds, the Netherlands remains a top-five country globally for work-life balance, and Dutch employers consistently value the diversity, innovation and international perspective that graduates from Dutch universities bring to the table. Around 25% of international graduates from Dutch universities are still based in the Netherlands five years after graduating — a figure that reflects just how much this country has to offer.

His tips for those looking to establish themselves? Learn some Dutch, even at a basic level which signals commitment. Build a long-term plan. And most importantly, lean on

your alumni network: research suggests that as many as 80% of jobs are filled through connections rather than job boards.

Alumni Putting Their Education to Work

A highlight of the evening was hearing from two alumni currently linked to the AMS Institute, each with a compelling story of how their education and time in the Netherlands had shaped the work they're doing today.



Parshva Mehta, a TU Delft alumnus in industrial design engineering, traced a journey that began with building formula student race cars in Mumbai, moved through designing compact furniture in small city apartments, and eventually led him to the Netherlands in 2019. It was during his master's at Delft that he discovered both his passion for sustainability and the company that would become his professional home: Noria Urban Plastic Soup Solutions.

Noria is tackling one of the most persistent and under-resourced environmental problems in urban waterways: plastic pollution. Using a three-step approach — research, remove, and release — the team deploys smart monitoring technology, passive collection systems, and AI-driven data analysis to help municipalities, water authorities, and ministries understand where plastic is accumulating and what to do about it. Their systems are already operating at the Port of Rotterdam and across canal networks in Amsterdam. Since late 2024, they've begun expanding internationally, with interest coming from Colombia, Turkey, and India.

"Plastic is not a bad thing," Parshva noted with a smile. "As a consumer, we just have to make sure it ends up in the right place — a bin"

Nils Wolff, who completed degrees at both TU Delft and WUR, described a career path shaped by a desire to work at the intersection of data, cities, and real-world impact. Now a researcher at the AMS Institute, Wolff works on projects that use existing urban data in new ways: from using smartphone sensors on cars crossing bridges to monitor infrastructure, to applying computer vision to study how people and vehicles move through city intersections across seasons and times of day. The work is technically rich but grounded in a clear purpose: making cities more livable and resilient.

Both talks were a vivid illustration of what's possible when international talent puts down roots here and of the role that the Dutch technical universities play in making that happen.

The Power of Showing Up

The evening closed with a short interview with three alumni volunteers: **Hemanth Kumar**, **Rachel Lu**, and **Ece Sel**. Each spoke candidly about what the network has meant to them personally.



For Rachel, it was a guest lecture that led to a striking conversation, and eventually a new sense of direction. For Hemanth, it was mentorship and coaching from the alumni community that helped him grow — and ultimately, a referral from someone he met at a network event that led to his current job. "I got a referral and found a company, and I got a spot," he said simply. "It was something really nice." Ece spoke about the value of learning from alumni at different stages of their careers — and about wanting to give back to a university community that had helped shape who she is.

All three encouraged anyone in the room to consider getting involved, whether as a coach, a speaker, or simply by attending the next event.

What's Next

If this evening was anything to go by, the 4TU.Alumni NL Internationals Network is filling a real gap. For international alumni navigating housing markets, bureaucracy, career transitions, and the occasional struggle to make Dutch friends, having a community of people who've been through the same thing — and come out the other side — is genuinely valuable.

There's also exciting news on the horizon: from 2027, the 4TU Federation, the formal collaboration framework between the four Dutch technical universities, will be incorporating 4TU.Alumni as an official network with a compelling focus: helping keep technical talent in the Netherlands and attracting new students to technical domains, both from within the country and internationally.

Are you an international UT graduate living in the Netherlands? Begin leveraging your network by joining the [4TU.Alumni NL Internationals LinkedIn Group](#).

Wortel Schieten: Internationale 4TU Alumni komen samen in Amsterdam voor tweede netwerkevenement.

Op donderdag 19 februari kwamen bijna 150 internationale alumni van de UT, TU Delft, TU Eindhoven, en Wageningen Universiteit samen in het AMS Institute in Amsterdam voor de tweede bijeenkomst van het 4TU.Alumni NL Internationals Network – een gemeenschap die in korte tijd is uitgegroeid tot een waardevolle bron voor afgestudeerden die in Nederland hun nieuwe thuis hebben gevonden.

Het netwerk bestaat pas een jaar, maar laat al duidelijke groei zien. Met naar schatting 20.000 niet-Nederlandse alumni van de vier universiteiten die momenteel in Nederland wonen, zijn avonden als deze meer dan een sociale aangelegenheid - ze bieden een unieke kans om gebruik te maken van een krachtig, gedeeld netwerk.

De locatie zette meteen de toon. UT-alumnus Joppe van Driel opende de avond met een toelichting op wat het AMS Institute — Amsterdam instituut voor stedelijke innovatie — precies doet. Het instituut is opgericht door TU Delft, Wageningen University & Research en MIT, en gebruikt Amsterdam als een levend laboratorium om stedelijke uitdagingen aan te pakken. En die uitdagingen zijn groot: steden beslaan slechts 3% van het aardoppervlak, maar zijn verantwoordelijk voor 75% van het wereldwijde energieverbruik en 80% van de CO₂-uitstoot.

AMS werkt aan thema's als mobiliteit, energietransitie, voedselsystemen en klimaatbestendigheid, en brengt wetenschappers, beleidsmakers, bedrijven en burgers samen om concrete oplossingen te ontwikkelen én te testen. Vorig jaar vierde het instituut zijn tienjarig bestaan en het heeft inmiddels de volledige steun van de stad. Zoals de burgemeester van Amsterdam het verwoordde: wanneer je de slimste mensen samenbrengt met onverwachte partners, kun je een stad opnieuw uitvinden.

Een inspirerende setting voor een avond met alumni die precies dat proberen te doen.

Een thuis voor internationaal talent

De avond begon met een informele peiling onder de aanwezigen. De uitkomsten schetsten een herkenbaar beeld: een gemeenschap van hoogopgeleide internationals die hun carrière opbouwen in enkele van de snelst groeiende sectoren van Nederland. In de zaal zaten medewerkers van Nederlandse en internationale bedrijven, freelancers en handvol mensen die nog zoekende zijn naar de juiste richting.

Een andere opvallende uitkomst? Veel alumni zijn van plan om voor langere tijd in Nederland te blijven — een teken dat dit land niet slechts een tussenstop is, maar een echte bestemming.

Joe Laufer, Alumni Officer aan de UT, sloot de introducties af met bemoedigende context voor internationals die hun weg zoeken op de Nederlandse arbeidsmarkt. Ondanks enige economische tegenwind behoort Nederland nog steeds tot de wereldwijde top vijf op het gebied van werk-privébalans, en Nederlandse werkgevers waarderen consequent de diversiteit, innovatie en het internationale perspectief dat afgestudeerden van

Nederlandse universiteiten meebrengen. Ongeveer 25% van de internationale afgestudeerden van Nederlandse universiteiten is vijf jaar na hun afstuderen nog steeds in Nederland gevestigd — een cijfer dat laat zien hoeveel dit land te bieden heeft.

Zijn advies voor wie zich hier wil vestigen? Leer een beetje Nederlands — al is het maar op basaal niveau — dat laat betrokkenheid zien. Maak een plan voor de langere termijn. En benut vooral je alumninetwerk: onderzoek laat zien dat maar liefst 80% van de banen via via wordt ingevuld, en niet via vacaturesites.

Alumni die hun opleiding in de praktijk brengen

Dat advies kreeg meteen een tastbaar voorbeeld in de twee alumni die vervolgens het woord namen. Allebei vertelden ze een indrukwekkend verhaal over hoe hun opleiding én hun tijd in Nederland de basis hebben gelegd voor het werk dat ze vandaag de dag doen.



Parshva Mehta, TU Delft-alumnus industrieel ontwerpen, beschreef een reis die begon met het bouwen van formula studentenraceauto's in Mumbai, via het ontwerpen van compacte meubels voor kleine stadsappartementen, en hem uiteindelijk in 2019 naar Nederland bracht. Tijdens zijn master aan de TU Delft ontdekte hij zowel zijn passie voor duurzaamheid als het bedrijf dat zijn professionele thuis zou worden: Noria Urban Plastic Soup Solutions.

Noria richt zich op een van de hardnekkigste en vaak onderschatte milieuproblemen in stedelijke waterwegen: plasticvervuiling. Met een drietrapsaanpak — onderzoeken, verwijderen en voorkomen — zet het team slimme monitoringstechnologie, passieve opvangsystemen en AI-gestuurde data-analyse in om gemeenten, waterschappen en ministeries inzicht te geven in waar plastic zich ophoopt en welke maatregelen nodig zijn. Hun systemen draaien inmiddels in de Rotterdamse haven en in de Amsterdamse grachten. Sinds eind 2024 werkt Noria bovendien aan internationale uitbreiding, met interesse uit onder andere Colombia, Turkije en India.

„Plastic is niet slecht,” merkte Parshva met een glimlach op. „Als consument moeten we er gewoon voor zorgen dat het op de juiste plek terechtkomt — in een prullenbak”

Nils Wolff, die zowel aan TU Delft als aan Wageningen University studeerde, beschreef een loopbaan die is gevormd door zijn wens om te werken op het snijvlak van data, steden en maatschappelijke impact. Als onderzoeker bij het AMS Institute houdt Wolff zich bezig met projecten die bestaande stedelijke data op nieuwe manieren inzetten — van het gebruik van smartphonesensoren in auto’s die bruggen passeren om de staat van infrastructuur te monitoren, tot het toepassen van computer vision om te analyseren hoe mensen en voertuigen zich door stedelijke kruispunten bewegen, in verschillende seizoenen en op verschillende tijdstippen. Het werk is technisch complex, maar draait altijd om één helder doel: steden leefbaarder en veerkrachtiger maken.

Beide presentaties lieten overtuigend zien wat er mogelijk wordt wanneer internationaal talent hier wortel schiet — en van de rol die de Nederlandse technische universiteiten daarin spelen.

De kracht van aanwezig zijn

De avond eindigde met een kort gesprek met drie alumnivrijwilligers: Hemanth Kumar, Rachel Lu, en Ece Sel — elk van hen sprak openhartig over wat het netwerk persoonlijk voor hen heeft betekend.



Voor Rachel begon het allemaal met een gastcollege dat onverwacht uitmondde in een gesprek met de spreker — een gesprek dat een deur opende waarvan ze niet eens wist dat die bestond, en dat haar uiteindelijk op een heel nieuw professioneel pad zette.

Voor Hemanth waren het de mentoring en coaching binnen de alumni community die hem hielpen groeien. Uiteindelijk was het zelfs een aanbeveling van iemand die hij tijdens een netwerkevenement ontmoette die hem aan zijn huidige baan hielp. “Ik kreeg een aanbeveling, vond een bedrijf en kreeg een plek,” zei hij eenvoudig. “Het was echt geweldig.”

Ece benadrukte de waarde van leren van alumni in verschillende fasen van hun loopbaan — en sprak over haar wens om iets terug te geven aan de universiteit en gemeenschap die zo’n grote rol hebben gespeeld in wie zij is geworden.

Alle drie riepen ze de aanwezigen op om deel te nemen: als coach, als spreker, of simpelweg door de volgende bijeenkomst bij te wonen.

Wat staat er op het programma?

Als deze avond iets duidelijk maakt, is het wel dat het 4TU.Alumni NL Internationals Network in een echte behoefte voorziet. Voor internationale alumni die hun weg proberen te vinden op de woningmarkt, door de bureaucratie, in hun carrière of in de zoektocht naar Nederlandse vrienden, is het enorm waardevol om een gemeenschap te hebben van mensen die hetzelfde hebben meegemaakt — en daar succesvol doorheen zijn gekomen.

Daarnaast is er goed nieuws aan de horizon: vanaf 2027 wordt 4TU.Alumni onderdeel van de 4TU-federatie — het formele samenwerkingsverband van de vier Nederlandse technische universiteiten. Daarmee krijgt het netwerk een duidelijke, gezamenlijke opdracht: technisch talent voor Nederland behouden én nieuwe studenten aantrekken voor technische opleidingen, zowel uit binnen- als buitenland.

Ben jij een internationale alumna van TU Delft, TU Eindhoven, Universiteit Twente of Wageningen University en woon je in Nederland? Sluit je dan bij ons aan en kom in contact met mede-afgestudeerden via de [4TU.Alumni NL Internationals LinkedIn-groep](#).