

Water- en weg professionals van de toekomst

Als je onderweg bent in Nederland, kruis je water, wegen én vaarwegen. Dit netwerk ervaart de gebruiker als één geheel, maar erachter schuilt een web van honderden beheerders. Water- en (vaarweg)beheerders van Rijkswaterstaat, provincies, waterschappen, gemeenten, haven- en drinkwaterbedrijven hebben vaak te maken met dezelfde vraagstukken en uitdagingen. Bijvoorbeeld op het gebied van duurzaamheid, digitalisering en de grote vervangings- en renovatieopgave. Deze vraagstukken zijn veelal netwerk overstijgend en dus alleen op te lossen door samen te werken. Daarnaast is het veel efficiënter als we niet allemaal zelf het wiel uitvinden, maar gebruik maken van elkaars expertise. Daar is Platform WOW voor.

Ervaringen uitwisselen, elkaar inspireren en van elkaar leren, dat is het doel van Platform WOW. De collega's van nu geven vorm aan de (vaar)wegen en wateren voor de generatie van morgen. Des te belangrijker om ook die jonge generatie actief te betrekken en enthousiasmeren voor het vak en de bèta-opleidingen daar naartoe.

Instream jongeren vergroten

Platform WOW richt zich op de jonge generatie met initiatieven als ontwerpwedstrijden, een traineeship en door te participeren in projecten die binnen het onderwijscurriculum worden aangeboden. Hierin trekt WOW op met bijvoorbeeld Stichting Technasium, Eureka!Cup en de Watercampus. Om samen de ambitie ten aanzien van jongeren instroom in het vakgebied waar te maken. Met als einddoel dat er steeds een nieuwe lichter professionals klaar staat om de opgaven aan te pakken.

Meedenken over echte vraagstukken

Onderzoek wijst uit dat scholieren hun studiekeuze sterk laten bepalen door wat ze kennen, wat ze leuk vinden en door de baankans. Weg- en waterbeheer ligt niet altijd binnen hun scope, net als het werken bij een van de overheden, terwijl dit in de branche juist grote werkgevers zijn. Het versterken van de samenwerking, zoals de samenwerking tussen Platform WOW en Stichting Technasium, is een belangrijke zet om

steeds meer scholieren kennis te laten maken met het vak van weg- en waterbeheerder. Met een onderwijsvorm die enthousiasmeert en activeert, gaan jongeren aan de slag met vraagstukken over de inrichting van Nederland. Ze denken mee over uitdagingen zoals het fileprobleem, wateroverlast, hergebruik van kunstwerken, fietsen promoten en verkeersveiligheid in het winkelcentrum bij de school.

Starters op de arbeidsmarkt

Voor collega's tot en met 36 jaar binnen WOW er het Young Professional Network. Elk jaar organiseren we een aantal bijeenkomsten waar ontmoeten, kennis en ervaringen delen en leren centraal staat. De topper is het Young Professional Kennisfestival tijdens de Week van de WOW-factor.

Ontwerpwedstrijden voor scholieren

- **Dutch Junior Water Prize:** Het beste idee op het gebied van waterinnovatie (voor scholieren van 15 t/m 18 jaar)
- **Eureka!Cup!:** Technologische en (natuur)wetenschappelijke vraagstukken (voor scholieren van klas 1 t/m 3 van havo en vwo)
- **Ikonderzoekwegen en Ikonderzoekwater:** Vraagstukken waar Nederland de hulp van scholieren bij kan gebruiken (voor hele klassen op middelbare scholen)
- **Technasium Top Award:** Een ontwerpwedstrijd onder begeleiding van een expert vanuit een beheerorganisatie (voor 3e klas Technasium scholieren)



'Het was héél leuk om een oplossing te bedenken voor een probleem waar we allemaal mee te maken hebben. Ik had niet verwacht dat er zoveel mogelijkheden waren om het veiliger te maken.'

Eén van de leerlingen over de winkelcentrumopdracht



Meer informatie of aanmelden?

Wil je meer informatie over een van de initiatieven voor jongeren? Of ben je een young professional binnen de sector en wil je je aansluiten bij ons netwerk? Kijk dan op platformwow.nl.

ROKT-traineeship

Twee jaar lang werkervaring op doen in vier verschillende organisaties. Deze kans krijg je als je deelneemt aan het ROKT-traineeship (Rijkswaterstaat, provincie Overijssel, KWS en Traffic Service Nederland). Een unieke kans om je goed te oriënteren bij verschillende organisaties en zo een weloverwogen keuze maken voor de volgende stap in je loopbaan.

Technasium Top Award

Hoe krijg je jongeren enthousiast voor je vak? Door ze oprecht om hulp te vragen met jouw weg- of watervraagstuk. Dat vragen we jaarlijks aan duizenden middelbare scholieren door heel Nederland door ze te koppelen aan een opdrachtgever. Dat doen we onder andere met de Technasium Top Award. Ruim 2000 scholieren van 40 scholen onderzoeken en ontwerpen bijvoorbeeld klimaatadaptieve kunstwerken voor beheerders van gemeenten, provincies, waterschappen en Rijkswaterstaat.

Young Professionals Kennisfestival

Jaarlijks organiseren we het Young Professionals Kennisfestival, waar gelijkgestemden vanuit de verschillende organisaties van alles leren over hun vak en henzelf, waar ze kennis uitwisselen en waar ze hun netwerk vergroten. Zo stond in 2019 het grote en complexe thema van de vervanging- en renovatieopgave al eens centraal. Sprekers namen de deelnemers mee in de actualiteit en de bijhorende dilemma's. In een challenge werden de deelnemers vervolgens uitgedaagd, om juist terug INTO the box te gaan. Ook de 'zachte' kant kwam aan de orde: Door het volgen van de masterclass 'Durf het beste uit jezelf te falen' werden de young professionals comfortabeler met het oncomfortabele gevoel dat je kan krijgen als je eens 'de mist in gaat'.

Ieder jaar maken we meer dan **2.500 leerlingen** enthousiast voor onze sector.

In 2019 namen young professionals vanuit **20 verschillende organisaties** deel aan het Young Professional Kennisfestival.

In 2019 namen **8000 scholieren** deel aan de landelijke ontwerpwedstrijd Eureka!Cup.

In 2019 begonnen **vier trainees** aan hun ROKT-traineeship, welke twee jaar zal doorlopen.

'Ik doe mee aan het ROKT-traineeship. Hierdoor kan ik twee jaar bij verschillende werkgevers oriënteren. Het is de perfecte brug tussen mijn studie en een vaste werkgever.'

Marjanne Klasen

'Ik werkte hiervoor als archeoloog door heel Nederland en Vlaanderen. Het ROKT-traineeship civiele techniek kwam voorbij op een moment dat ik net op zoek was naar een honkvastere baan. Het is voor mij de ideale gelegenheid om het vak breder te verkennen.'

Morrison van der Linden

'Ik ben blij met het convenant met Stichting Technasium, omdat we als Platform WOW laten zien hoe leuk en toepasbaar bèta-onderwijs is. Havo- en vwo-scholieren kunnen de échte wereld van weg- en waterbouw ervaren op een technasium en al onderzoekend nieuwe technologieën ontdekken. Al deze leerlingen hebben we ook hard nodig om voldoende collega's binnen te halen.'

Michèle Blom, directeur-generaal Rijkswaterstaat

'Het technasium is een landelijk ontwikkelde formule voor bèta-onderwijs op havo en vwo. Centraal binnen het technasium staat het vak Onderzoek & Ontwerpen, waarbij leerlingen in teamverband projectmatig werken aan actuele bètatechnische opdrachten uit de praktijk. Daarom is het zo mooi dat we samen met Platform WOW de praktische component nog meer vormgeven. Samen staan we sterker.'

Ria Sluiter van Stichting Technasium