

An aerial photograph of a river delta, likely the Rhine-Meuse delta, showing a complex network of waterways and green land. A large, semi-transparent circular overlay is positioned over the left and top portions of the image, framing the central text.

Water als verbinding

Water is de basis

De voortdurende strijd tegen én samenwerking met het water, heeft Nederland gevormd en zal dat blijven doen. Daar waar land en water samenkomen, dienen zich steeds weer grote vraagstukken aan rondom veiligheid, beschikbaarheid en kwaliteit van water. Er is kennis, samenwerking en daadkracht nodig om de deltavraagstukken van deze tijd te transformeren naar concrete, mondiale oplossingen voor de toekomst.

Ongeveer 80% van de wereldbevolking leeft in een delta. Deze delta's staan voor enorme uitdagingen.

Actuele vraagstukken waarin water een belangrijke rol speelt, zoals klimaatverandering en zeespiegelstijging zijn te groot en te complex voor één expert, één kennisinstituut, één bedrijf of de overheid alleen. Ze vragen een integrale benadering en diepgaande samenwerking!

Als Delta Platform willen we de ambassadeur voor het hbo en praktijkgericht onderzoek zijn op het gebied van water.

Delta Platform faciliteert lectoren en onderzoekers van hogescholen om samen met partners uit wetenschap, markt, overheid en maatschappij praktijkgericht onderzoek in te zetten voor complexe watergerelateerde gebiedsopgaven. De kennis die daarmee opgebouwd wordt, is direct toepasbaar in het onderwijs en in de beroepspraktijk. Daarmee draagt Delta Platform bij aan de continue ontwikkeling van bestaande en aanstaande delta professionals.

We bouwen en onderhouden communities rondom watergerelateerde gebiedsopgaves.

In praktijkgericht onderzoek werken hogescholen en de praktijk nauw samen met als doel het verbeteren van de beroepspraktijk en het hoger beroepsonderwijs. Daarmee levert praktijkgericht onderzoek van hogescholen een belangrijke bijdrage aan het oplossen van maatschappelijke en economische vraagstukken.

Delta Platform is actief in alle landschapstypen van de delta en realiseert *living labs* om de gebieds-specifieke opgaven te identificeren, te adresseren en op te pakken. Binnen een living lab levert Delta Platform organiserend vermogen en inhoudelijke expertise met de inzet van lectoren en onderzoekers. Het Lectorenplatform Water vormt het hart van Delta Platform. Lectoren van zeven hogescholen agenderen en verbinden hier praktijkgericht onderzoek op het gebied van delta en watertechnologie en maken de inzet van de juiste expertise op de juiste plek mogelijk.



In een *living lab* werken partijen in een levensechte setting samen aan een innovatieve oplossing

Wij zijn ervan overtuigd dat in deze tijd - waarin ontwikkelingen razendsnel gaan - onderwijs en markt samen moeten werken om vandaag de professionals op te leiden waar de markt morgen om vraagt. Binnen het hoger beroepsonderwijs ligt de sleutel bij praktijkgericht onderzoek, waarbij hogescholen én de praktijk nauw samenwerken. Praktijkgericht onderzoek levert een belangrijke bijdrage aan het oplossen van maatschappelijke en economische vraagstukken. Als lectoren en onderzoekers samen met de koplopers in de markt in meerjarige samenwerkingsverbanden onderzoek doen, levert dat nieuwe kennis die de beroepspraktijk én het onderwijs ten goede komt. Curricula kunnen real time aangepast worden, waardoor het hbo kan meebewegen met de snel veranderende markt. De onderzoekers betrekken afstudeerders en stagiairs bij het onderzoek. Dat levert studenten betekenisvolle opdrachten en ontzorgt bedrijven, die een deel van de begeleiding aan de onderzoekers overlaten.

**Vandaag de
deltaprofessionals
opleiden waar morgen
vraag naar is.**


**delta
platform**
Centre of Expertise
Water & Climate

 deltaplatform.nl