

Inkijkje ontwikkelingen TU Delft | Campus Rotterdam

oktober 2024

 **TU Delft**



Zoals je waarschijnlijk weet is TU Delft in 2023 gestart met een oriëntatie op Rotterdam voor het vestigen van een volwaardige onderwijs-, onderzoeks- en innovatiecampus: Campus Rotterdam. Lees hieronder meer over de ontwikkelingen rond de nieuwe campus. Want hoewel nog niet iedereen binnen TU Delft direct betrokken is, zijn jullie expertise, ideeën en betrokkenheid voor het proces van onschatbare waarde. Campus Rotterdam gaat over veel meer dan alleen gebouwen en opleidingen; het gaat ook over het creëren van een nieuwe manier van werken, leren en innoveren. We bouwen aan de toekomst van TU Delft, en dat doen we samen.



Waarom een campus in Rotterdam?

Nederland staat voor een aantal enorme transitieopgaven die van groot belang zijn voor de toekomst van het land. Ingenieurs en technici spelen een cruciale rol bij het aanpakken van grote transitie op het gebied van onder andere energie, gezondheid en klimaatadaptatie. En de komende jaren neemt de vraag naar ingenieurs en technisch talent op mbo-, hbo- en wo-niveau sterk toe.

TU Delft voelt zich verantwoordelijk bij te dragen aan de maatschappelijke vraagstukken van de komende decennia. Daarvoor is meer én aanvullend opgeleid technisch talent nodig: de transitie-experts van de toekomst. Die leiden we op in Delft, maar straks ook in Rotterdam. Delft blijft daarbij onze thuishaven. Samen met Gemeente Rotterdam en andere lokale partners bouwen we daarnaast aan een innovatieve hub waar onderwijs, onderzoek en bedrijfsleven bij elkaar komen in de stad waar vele uitdagingen rond de grote transitie van de komende decennia samenkomen.



Stap voor stap naar 2040

Onze ambitie voor Campus Rotterdam blijft onverminderd groot, maar door de huidige politieke veranderingen, ombuigingen en bezuinigingen zullen we ons wendbaar en flexibel inrichten, waar nodig keuzes aanpassen, anders uitstippelen of prioriteren. De weg naar een volwaardige campus in 2040 kent daarom een gefaseerde aanpak om onze doelen te bereiken. We hebben het concept-ontwikkelplan nu opgedeeld in drie fases, waarbij fase 1 uit verschillende thema's en stappen per thema is opgebouwd. Ook werken we aan zowel een overkoepelende propositie voor Campus Rotterdam als aan deelproposities per thema, en voor iedere deelpropositie werken we aan een financieringsplan. Externe financiering in 2025 is een voorwaarde voor het realiseren van het bijgestelde startjaar per thema.



Fase 1

In deze fase ligt de nadruk op de fundering: niet alleen letterlijk, maar ook in termen van partnerships, financiering en het opstarten van de eerste onderzoeksprojecten. Om risico's te beperken zullen we in de beginfase voornamelijk bestaande gebouwen of ruimtes bij partners huren. Tegelijkertijd verkennen we mogelijkheden voor eigen locaties. De eerste opleidingen starten naar verwachting in 2027.

Financiering GO/NO GO

2025

Zicht op locaties

Goedkeuring nieuwe opleidingen

2026

Voorlichting VWO

Inrichting locatie(s)

2027

Verwachte start nieuwe opleidingen

Fase 2

Onze activiteiten groeien verder uit, zowel qua studentenaantallen als qua onderzoekscapaciteit. In deze fase ligt de nadruk op het uitbreiden van de kernactiviteiten en de daarbij behorende infrastructuur en faciliteiten.

Fase 3

Deze fase is gericht op het verstevigen van de bestaande infrastructuur en het waarborgen van een duurzame en stabiele ontwikkeling van de campus: eigen vastgoed op 1 of meerdere locaties. Want ook een campus verdeeld over meerdere plekken blijft een optie. Als eerste richtlijn voor de capaciteit houden we een aantal van 10.000 studenten aan. Dit aantal is indicatief en mede afhankelijk van politieke besluitvorming, zoals die met betrekking tot internationale instroom.

Strategische kerndomeinen

Om te beginnen richten we ons op drie thema's. Deze thema's zijn, zoals vermeld in Contouren 2030, essentieel voor Nederland om koploper te worden op het gebied van maatschappelijke transities.



Health & Tech

Innovaties en opleidingen die zich richten op de integratie van technologie in de gezondheidszorg, om zo de arbeidsproductiviteit in de zorg een vliegwiel te geven en bij te dragen aan betere zorg en welzijn. De Health & Technology-pilaar van de Campus Rotterdam is door nauwe samenwerking met het Erasmus MC uniek in staat om artsen, verpleegkundigen, informatici, klinisch technologen en onderzoekers samen te brengen en te innoveren, dichtbij zorgprofessionals en patiënten.



Climate & Energy Systems Engineering

Onderzoek en onderwijs gericht op duurzame energieoplossingen, essentieel voor de energietransitie en het versterken van de energie-onafhankelijkheid en borgen van de leveringszekerheid, dichtbij de Haven van Rotterdam, waar de handen uit de mouwen worden gestoken en de motor van de Nederlandse economie en energietransitie op volle toeren draait.



Resilient Living Environment

Opleidingen en innovaties die zich richten op het creëren van veerkrachtige en duurzame leefomgevingen, aangepast aan de uitdagingen van klimaatverandering en urbanisatie, om zo Nederlands unieke positie als waterdeskundig land te versterken en onze bewoners veilig te houden.

Samenwerking is de sleutel tot succes

Campus Rotterdam kan alleen slagen als we samenwerken met de vele stakeholders die in en rondom de stad actief zijn. Van de lokale overheid tot bedrijven en andere kennisinstellingen. We zijn verheugd dat een belangrijk deel van hen onze oriëntatie op de stad met open armen hebben ontvangen en samen met ons de groeiambities willen waarmaken. Het is ook onze inzet om de diverse Rotterdamse partijen nadrukkelijk onderdeel te maken van het proces. Zo werken we samen aan de verdere ontwikkeling, een gezamenlijke propositie, lobby en impactstrategie.

Op 8 juli 2024 hebben Gemeente Rotterdam en TU Delft een Intentieovereenkomst ondertekend. Daarmee is een belangrijke stap gezet om de krachten officieel te bundelen voor de verdere uitwerking en uitvoering van de plannen voor Campus Rotterdam.

Behalve met de gemeente Rotterdam werken we voor de campus in Rotterdam onder meer samen met Erasmus Universiteit, Albeda College, Hogeschool Rotterdam, Scheepvaart en Transport College, Zadkine, Erasmus MC, Havenbedrijf Rotterdam, Rotterdam Partners, Nationaal Programma Rotterdam Zuid, gemeente Delft en vertegenwoordigers van private bedrijven als Deltalinqs en VNO/NCW.



Meedenken of bijdragen?

We bouwen samen aan TU Delft | Campus Rotterdam en willen graag iedereen uit onze community betrekken bij de plannen. Daarom geven we je met dit document een inkijkje in de ontwikkelingen van de nieuwe campus en organiseren we dit najaar bijvoorbeeld ook consultatierondes om het onderwijsaanbod te finetunen. Het concept-ontwikkelpun ligt momenteel ter beoordeling bij de medezeggenschapsorganen; zodra dat is afgerond, kun je het plan ook op onze intranetpagina vinden. En natuurlijk blijft ook onze uitnodiging staan om je ideeën, suggesties en vragen te delen via campusrotterdam@tudelft.nl. Je input is van harte welkom en wordt gewaardeerd!

 **TU Delft**

Campus Rotterdam

