



Laboratoria

HUISVESTING LABORATORIA QUTECH

Locatie

Delft

Oprachtgever

QuTech

Doorlooptijd

Juli 2014 – heden

Omvang project

9.000m² bvo

Rol PM²

Adviseur huisvesting labs
Gebruikersvertegenwoordiging
Aansturen intern proces en organisatie
t.b.v. de ontwikkeling en uitvoering van
nieuwe labs

Programma

- Optica labs, 1.000 m² bvo
- Cryo labs, 2.000 m² bvo
- Overige labs, 500 m² bvo
- Kantoren 5.500 m² bvo

Kenmerken

- Renovatie
- Gebruikersvertegenwoordiging
- Afstemming gebouweigenaar
- In gebruik blijvende omgeving
- Fysische laboratoria

Aan de Technische Universiteit in Delft wordt gewerkt aan de bouw van een volgende generatie computer en internet: de quantumcomputer en het quantuminternet. Voor dit onderzoek is in 2012 QuTech opgericht. Een instituut waar wetenschap, bedrijfsleven en de overheid samenwerken.

QuTech is gehuisvest in het gebouw van de faculteit Technische Natuurwetenschappen (TNW) van de Technische Universiteit Delft (TU Delft). Vanaf 2012 is QuTech gegroeid naar een instituut met 340 medewerkers en 9000m² eind 2020.

Het blijkt telkens weer mogelijk om de groeiambities van QuTech in het oude gebouw te faciliteren met een moderne werkomgeving en innovatieve laboratoria. In 2019 is besloten het gebouw nog tot circa 2027 in gebruik te houden. Door gefaseerd delen van het gebouw te moderniseren en nieuwe optica en cryo labs te realiseren kunnen de onderzoekers continu meer geavanceerde apparatuur plaatsen en hoogwaardiger onderzoek verrichten.

De voornaamste taak van PM² is naast de gebruikers te staan en te doorgronden welke labruimten en -voorzieningen nodig zijn om het onderzoek verder te brengen. Als gebruikersvertegenwoordiger stemmen wij dit af met de vastgoed eigenaar CRE en het management van QuTech.

Meer informatie: rob.mulder@pm2.nu