



NWO financiert drie projecten met betrokkenheid van Erasmus Universiteit Rotterdam en Erasmus MC

📅 maandag 3 nov 2025, 17:00 🔖 Algemeen

De Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) investeert 197 miljoen euro in elf Grootschalige Wetenschappelijke Infrastructuren (GWI). Drie van deze projecten worden geleid door of uitgevoerd met betrokkenheid van onderzoekers van de Erasmus Universiteit Rotterdam (EUR) en Erasmus MC.

De financiering komt voort uit de Nationale Roadmap Grootschalige Wetenschappelijke Infrastructuur, waarmee NWO samen met het ministerie van OCW investeert in faciliteiten die essentieel zijn voor vernieuwend onderzoek in Nederland.

Projecten met Erasmus als hoofdaanvrager

De Macroscoop

Hoofdaanvrager: dr. Tom Emery, Erasmus Universiteit Rotterdam.

Partners: Beeld & Geluid, CBS, SCP, CPB, Huygens Instituut, TU Delft, Universiteit Leiden, Universiteit Utrecht, Universiteit van Amsterdam, Radboud Universiteit, en andere instellingen.

De Macroscoop wordt de eerste faciliteit ter wereld die onderzoekers in staat stelt om op grote schaal maatschappelijke vraagstukken te onderzoeken via veilig en verantwoord gebruik van onderling verbonden datasets. Het project bouwt voort op bestaande infrastructuren zoals ODISSEI en CLARIAH en versterkt de Nederlandse positie in sociaal en geesteswetenschappelijk dataonderzoek.

Projecten met Erasmus MC of EUR als partner

AMICE – De Nederlandse infrastructuur van geAvanceerde Multimodale Imaging CEntra

Hoofdaanvrager: dr. M. Bernsen, Erasmus MC

Partners: Amsterdam UMC, LUMC, Radboudumc, TU Eindhoven, UMC Groningen, UMC Utrecht, Universiteit Maastricht, Wageningen University & Research

Met geavanceerde beeldvormingstechnieken kunnen onderzoekers in het menselijk lichaam kijken om te begrijpen hoe gezondheid en ziekte zich ontwikkelen. AMICE ontwikkelt een landelijke infrastructuur die deze technieken verder verbetert, hergebruik van beelden mogelijk maakt en zo de efficiëntie en kwaliteit van levenswetenschappelijk onderzoek versterkt.

UTOPYS – Understanding Large and Complex Power Systems

Hoofdaanvrager: prof. dr. P. Palensky, TU Delft

Partners: Erasmus Universiteit Rotterdam, CWI, Radboud Universiteit, Rijksuniversiteit Groningen, SURF, TU Eindhoven, Universiteit Twente, Universiteit Utrecht

UTOPYS ontwikkelt de grootste academische simulator voor energiesystemen ter wereld. Deze infrastructuur maakt het mogelijk om complexe, door hernieuwbare energie gevoede netwerken te bestuderen en oplossingen te ontwerpen voor stabielere, toekomstbestendige energiesystemen. De Erasmus Universiteit levert expertise op het gebied van marktdesign en regelgeving.