



Rathenau Instituut

Het Rathenau instituut stimuleert de publieke en politieke meningsvorming over wetenschap en technologie. Daartoe doet het instituut onderzoek naar de organisatie en ontwikkeling van het wetenschapssysteem, publiceert het over maatschappelijke effecten van nieuwe technologieën, en organiseert het debatten over vraagstukken en dilemma's op het gebied van wetenschap en technologie.

Bij de afdeling Science System Assessment is er plaats voor een

Stagiair (m/v)

(38 uur per week)

“Een internationale vergelijking van de financiering van grote onderzoeksfaciliteiten”

Functie-informatie:

We leven in de eeuw van Big Science. In steeds meer vakgebieden zijn grote, technisch geavanceerde onderzoeksfaciliteiten en enorme databestanden noodzakelijk om de grenzen van de wetenschap te verleggen. Een state-of-the-art infrastructuur is essentieel om competitief te blijven in een wetenschappelijk gebied. Grote, geavanceerde onderzoeksfaciliteiten zijn enorm kostbaar. Het kan tientallen of zelfs honderden miljoenen kosten om een nieuwe faciliteit te ontwikkelen, te bouwen en vervolgens jarenlang te gebruiken.

Terwijl het belang van faciliteiten toeneemt en de middelen krimpen, wordt de kwaliteit van de informatie steeds slechter. We weten niet precies hoeveel de Nederlandse wetenschap nu uitgeeft.

Op dit moment is de enige structurele financiering van grootschalige onderzoeksfaciliteiten afkomstig van NWO. De selectie van faciliteiten is gekoppeld aan een roadmap voor grootschalige onderzoeksfaciliteiten: wie voor financiering in aanmerking wil komen, moet eerst zorgen dat zijn faciliteiten op de roadmap komt.

Ook in andere landen vind je structurele fondsen voor de grootste faciliteiten en roadmaps om prioriteiten te stellen. Wat kan Nederland hiervan leren?

In het project maak je een internationale vergelijking van financieringsinstrumenten en roadmaps voor grootschalige onderzoeksfaciliteiten.

Je bouwt voort op eerder werk dat in 2008 is gedaan om het werk van de eerste Roadmapcommissie te informeren. Je vindt de rapporten op de Rathenau website.¹

Het eindresultaat van het project is een rapport waarin de gevonden informatie over financieringsinstrumenten en roadmaps systematisch wordt vergeleken en dat een antwoord geeft op de vraag of Nederland zijn structurele financiering van grootschalige faciliteiten goed op orde heeft en waar de knelpunten zitten.

Functie-eisen: Je bent een masterstudent met een achtergrond in wetenschap- en innovatiestudies of economie en hebt affiniteit met maatschappelijke vraagstukken en gevoel voor kwantitatief onderzoek.

Aanstelling: Het betreft een stage voor 3 maanden. Aanvang 1 mei 2013.

Vergoeding: De student ontvangt een stagevergoeding.

Standplaats: Den Haag

Inlichtingen: Nadere informatie over het instituut is te vinden op de website www.rathenau.nl . Voor nadere inlichtingen over de stage kun je contact opnemen met Edwin Horlings, thema coördinator SciSA (e.horlings@rathenau.nl)

Sollicitaties: Je sollicitatie met curriculum vitae kun je tot uiterlijk 17 april 2013 richten aan het Rathenau Instituut, ter attentie van P&O, Postbus 95366, 2509 CJ Den Haag. Je kunt ook per e-mail solliciteren via: sollicitaties@rathenau.nl.

Selectiegesprekken vinden plaats op 23, 24 en 25 april 2013.

Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie wordt niet op prijs gesteld.

<http://www.rathenau.nl/publicaties/publicatie/investeren-in-onderzoeksfaciliteiten-prioritering-financiering-consequenties.html> en <http://www.rathenau.nl/publicaties/publicatie/groot-in-2008-momentopname-van-grootschalige-onderzoeksfaciliteiten.html>