

Aanwijzingen voor het vinden van een onderzoeksplaats

In deze brochure worden enkele aanwijzingen gegeven voor het vinden van een onderzoeksplaats in de Verenigde Staten. Er zijn vele wegen om aan informatie te komen over mogelijke onderzoeksplaatsen. Het vraagt veel tijd en voorbereiding om uit te zoeken welke mogelijkheden er zijn om als niet-Amerikaan onderzoek te kunnen doen. De onderzoeksfaciliteiten kunnen aanzienlijk verschillen per universiteit. Er zijn instellingen die zich voornamelijk op onderzoek richten: de *research universities* en *doctorate-granting universities*. Er zijn ook instellingen die zich vooral op het geven van onderwijs richten. En er is een groot aantal *research centers*, al dan niet verbonden aan universiteiten, waar uitsluitend onderzoek gedaan wordt.

Tijdens de studie

In de Verenigde Staten wordt onderzoek gedaan door hoogleraren, wetenschappelijk medewerkers, gepromoveerden (*post-docs*) en *graduate* studenten. Als je tijdens in de bachelor's fase naar de VS wilt om onderzoek te doen, moet je je realiseren dat je binnen het Amerikaanse onderwijsstelsel gezien wordt als een *undergraduate* student. Het is in de Verenigde Staten niet gebruikelijk dat *undergraduate* studenten onderzoek doen. Er zullen dan ook geen reguliere onderzoeksprogramma's zijn waar je je als buitenlandse student zomaar bij aan kan sluiten. Of het lukt om een onderzoeksplaats te vinden zal afhangen van eigen initiatief en doorzettingsvermogen. Het kan helpen als de instelling waar je in Nederland studeert een samenwerkingsovereenkomst heeft met de instelling in de Verenigde Staten waar je onderzoek wilt doen. Het zal ook helpen als de universitaire docent of hoogleraar bij wie je in Nederland afstudeert goede contacten heeft met collega's in de VS. Of je welkom bent in Amerika, hangt af van het onderzoeksvoorstel, de tijdsduur van het onderzoek en de eventuele begeleiding die er gegeven moet worden. De werkdruk voor medewerkers van de faculteiten is in het algemeen groot en er is weinig extra tijd beschikbaar voor begeleiding van niet-reguliere studenten. Je bent zelf volledig verantwoordelijk voor de financiering van je verblijf in de VS. Er zijn geen Amerikaanse fondsen of instellingen die geld beschikbaar stellen voor studenten in deze fase van hun studie.

Na de studie

De meest gangbare manier om in de Verenigde Staten promotieonderzoek te doen is als onderdeel van een *Ph.D.* studie. Een andere optie is om in het kader van een promovenduspositie een gedeelte van het promotie-onderzoek in Amerika te doen. Het is lastiger om een onderzoeksplaats te vinden als je niet op een of ander manier binnen een regulier

onderwijssysteem met een promotie bezig bent. Dan geldt hetzelfde als voor studenten die tijdens hun studie naar de VS willen voor het doen van onderzoek. Of je welkom bent hangt af van het onderzoeksvoorstel, de tijdsduur en de tijd die nodig zal zijn voor begeleiding. Er zijn weinig tot geen Amerikaanse fondsen beschikbaar voor studenten die in deze fase zelfstandig onderzoek willen doen. Promovendi kunnen zich aanmelden voor een Fulbright-beurs. Het Fulbright-programma wordt door het Fulbright Center uitgevoerd.

Na de promotie

Post-doc posities

Bij een groot aantal instellingen is het mogelijk om naar *post-doc* posities te solliciteren als men gepromoveerd is. Deze posities bieden de mogelijkheid om zelfstandig onderzoek te doen en te publiceren, om zodoende een begin te maken met het opbouwen van een wetenschappelijke reputatie. Financiële ondersteuning voor deze posities kan afkomstig zijn van de instelling waar onderzoek gedaan wordt, of van andere Amerikaanse, of niet-Amerikaanse fondsverstrekende organisaties.

Visiting scholars

Universiteiten in de VS zijn vaak geïnteresseerd in samenwerking met onderzoekers en universitaire docenten uit andere landen. Een groot aantal faculteiten heeft zogenaamde *invitational positions*. Voor deze posities kunnen buitenlandse wetenschappers en onderzoekers met een zeer goede tot uitzonderlijke reputatie binnen hun vakgebied uitgenodigd worden. De aanstellingen duren vaak een jaar. De instelling in de Verenigde Staten betaalt het salaris en eventueel de bijkomende onderzoekskosten. Het aantal *invitational* posities is beperkt. De meeste niet-Amerikaanse onderzoekers en wetenschappers regelen zelf hun

onderzoeksplaats met behulp van contacten binnen het vakgebied. In dit geval is het vaak noodzakelijk er zelf zorg voor te dragen dat de financiering van het verblijf en het onderzoek rond komt.

Aanwijzingen voor het vinden van een onderzoeksplaats

- ✓ Zoek uit welke instellingen zich specialiseren in het onderzoeksgebied. In het documentatiecentrum van het Fulbright Center bevinden zich publicaties waarin deze informatie opgezocht kan worden. Een andere goede bron van informatie is wetenschappelijke literatuur.
- ✓ Check advertenties in Amerikaanse vakbladen waarin onderzoeksplaatsen worden aangeboden. Een goede bron van informatie is het Amerikaanse weekblad *The Chronicle of Higher Education*. Kijk ook op www.chronicle.com.
- ✓ Leg contacten met vakgenoten (bijvoorbeeld tijdens congressen) en informeer naar onderzoeksmogelijkheden.
- ✓ Neem contact op met beroepsorganisaties.
- ✓ Onderzoek wat voor beursverstrekende instanties er zijn en voor welke onderzoeksprojecten ze geld beschikbaar stellen. In het documentatiecentrum van het Fulbright Center bevinden zich naslagwerken waarin deze informatie opgezocht kan worden.
- ✓ Schrijf een onderzoeksvoorstel dat bij instellingen en beursverstrekende instanties ingediend kan worden.

Het onderzoeksvoorstel

De eisen waaraan een onderzoeksvoorstel moet voldoen zullen per instantie en onderwerp verschillen. De volgende suggesties kunnen echter als richtlijn dienen bij het opstellen.

Onderwerp

- ✓ Hypothese
Geef aan wat het doel en het belang van het onderzoek is.
- ✓ Onderzoeksachtergrond
Geef aan wat er reeds bereikt is binnen dit onderzoeksgebied door anderen of door jezelf.
- ✓ Belang
Geef aan wat het belang is het eigen onderzoek en wat het toevoegt aan eventueel bestaande kennis.
- ✓ Methode
Geef aan welke onderzoeksmethode gebruikt zullen worden, wat de eventuele beperkingen zijn van deze methode en hoe deze ondervangen kunnen worden.
- ✓ Literatuur
Voeg een lijst van relevante en recente literatuur toe over het te onderzoeken onderwerp.
- ✓ Analyse van de gegevens
Geef aan hoe de resultaten verwerkt zullen worden, en indien van toepassing, welke statistische methodes gehanteerd zullen worden

Persoonlijke achtergrond

Verstrek informatie over:

- ✓ Relevante opleiding dan wel werkervaring.
- ✓ Relevante onderzoekservaring.
- ✓ Lijst van eigen publicaties over het onderwerp indien dit van toepassing is.
- ✓ Carrièreplan: in hoeverre sluit het onderzoek aan bij je plannen voor de toekomst.

Overig

- ✓ Tijdsplanning: hoeveel tijd is er nodig om het onderzoek uit te voeren.
- ✓ Budget: hoeveel geld zal er nodig zijn om het onderzoek uit te kunnen voeren en hoe denk je dit geld bij elkaar te zullen krijgen.
- ✓ Aanbevelingsbrieven: voeg aanbevelingsbrieven bij van hoogleraren bij wie je onderzoek gedaan hebt of met wie je samen gewerkt hebt.

Fulbright Center informatieblad nummer 14 'Richtlijnen voor het schrijven van een *Statement of Purpose*' kan als leidraad dienen bij het opstellen van een onderzoeksvoorstel.