

UROP-Stipendium

Im Rahmen der Exzellenzinitiative stehen projektbezogene UROP-Stipendien für besonders qualifizierte RWTH-Studierende auf der Undergraduate-Ebene zur Verfügung. Für RWTH UROP-Projekte können jährlich mindestens 25 Stipendien in einer Höhe von bis zu € 2000,- vergeben werden. Die Höhe errechnet sich aus der Anzahl der geleisteten Projektstunden. Die Stipendien werden als Preise nach erfolgreichem Abschluss eines Projektes für besonders gute Leistungen vergeben. Notwendige Voraussetzung für eine Bewerbung ist, dass Sie Ihr Projekt auf einem UROP-Kolloquium vorgestellt und einen englischsprachigen Abschlussbericht eingereicht haben. Die Antragstellung erfolgt halbjährlich zum 15.02. oder 15.08. eines jeden Jahres.

Für UROP Abroad-Projekte stehen jährlich mindestens 20 Mobilitätsstipendien zur Verfügung. Die Förderhöhe liegt bei € 750,- monatlich für eine maximale Praktikumsdauer von sechs Monaten. Der Antrag auf ein Stipendium erfolgt nach der Betreuungszusage durch eine/n Wissenschaftler/in der jeweiligen Gasthochschule oder -forschungsin-

richtung. Der Antrag muss jeweils bis zu einem der vier Stichtage am 01. Februar, 01. Mai, 01. August oder 01. November eines Jahres vorliegen. Das UROP Abroad-Projekt sollte idealerweise in etwa 3 bis 4 Monate danach starten, damit Sie noch ausreichend Zeit für die Vorbereitung Ihres Aufenthalts, wie beispielsweise die Visumsbeantragung, zur Verfügung haben. Im Anschluss an Ihr durchgeführtes Projekt nehmen Sie am nächsten UROP Kolloquium teil, um Ihr Projekt zu präsentieren und reichen einen Abschlussbericht in englischer Sprache ein.

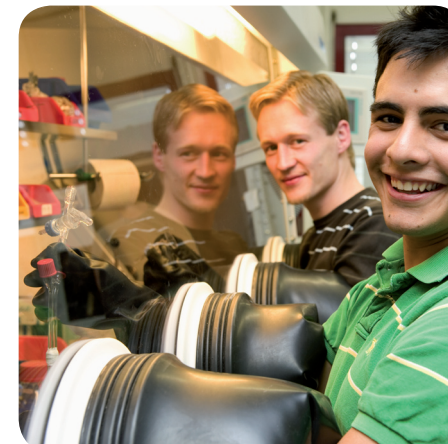
Vorteile

Die Teilnahme an UROP bietet viele Vorteile. Sie partizipieren nicht nur aktiv an der universitären Forschung, sondern können Ihre eigenen Interessen an praktischer wissenschaftlicher Arbeit über die Möglichkeiten des Studiums hinaus erkunden und neue Fähigkeiten dazu gewinnen. Die Teilnahme an UROP lohnt sich also nicht nur als Bereicherung des Studiums, sondern auch für die Zeit danach. Denn nicht selten ist die Teilnahme an einem UROP-Projekt der Startschuss für eine Forscherkarriere.

Weitere Informationen und Kontakt

Programmkordinator
Torsten Blut, M.A.
Tel.: +49-241-80 90687
E-mail: urop@rwth-aachen.de

www.rwth-aachen.de/urop



www.rwth-aachen.de/urop

Über UROP

Mit UROP bietet die RWTH Bachelorstudierenden ein bundesweit einmaliges, strukturiertes Forschungs-förderungsprogramm: UROP steht für *Undergraduate Research Opportunities Program* und soll Studierenden frühzeitig die aktive Teilnahme an der Forschung ermöglichen.

Mit dem UROP-Programm der RWTH Aachen können Sie als engagierte Studierende bereits ab dem zweiten Studienjahr Einblicke in die Forschungspraxis Ihres Faches und angrenzender Fachgebiete gewinnen und Kontakte zu herausragenden Wissenschaftler/innen unserer Hochschule sowie von Partnerinstitutionen knüpfen. Unter wissenschaftlicher Betreuung führen Sie ein eigenes, zeitlich begrenztes Forschungsprojekt selbständig durch - in den Semesterferien oder während des Semesters. Teilnahmevoraussetzung ist, dass Sie noch Bachelorstudierende/r sind.

RWTH UROP

Im Rahmen der Programmkomponente RWTH UROP haben Sie die Gelegenheit, ein UROP-Projekt an einem der RWTH-Institute, der An-Institute oder dem Forschungszentrum Jülich durchzuführen. Vorteil dieser Programmkomponente ist, dass Sie die Projektarbeit meist studienbegleitend durchführen können.

UROP Abroad

UROP Abroad bietet besonders geeigneten RWTH-Studierenden die Möglichkeit, ein UROP-Projekt an einer Hochschule oder einer Forschungseinrichtung in den USA oder Kanada (z.B. Fraunhofer USA) durchzuführen. Neben der Forschungserfahrung profitieren Sie von wertvollen interkulturellen Erfahrungen, Kontakten zu international renommierten Wissenschaftler/-innen und Institutionen und einer Erweiterung Ihrer Fremdsprachenkenntnisse.

Die UROP-Datenbank

Unsere Projektdatenbank finden Sie online unter www.rwth-aachen.de/urop. Hier können Sie ausgeschriebene Projekte, sortiert nach Fachgebieten oder Projekttitel, einsehen und sich direkt bewerben. Außerdem können Sie sich in unserem Archiv der in den letzten Jahren erfolgreich durchgeführten Projekte einen Eindruck von den UROP-Forschungsprojekten verschaffen.

Bin ich für UROP geeignet?

Ja! Denn Sie...

- ...möchten sich bewusst in Ihrem Fach oder angrenzenden Fächern orientieren
- ...interessieren sich dafür, wie Forschungsprojekte organisiert und durchgeführt werden
- ...möchten neue Fähigkeiten erwerben und bestehende weiterentwickeln
- ...sind an einem künftigen Masterstudium oder der Promotion interessiert

Bewerbungsunterlagen

Nachdem Sie sich für eins oder mehrere Projekte in der Datenbank registriert haben, müssen Sie folgende Unterlagen einreichen, die anschließend dem/der jeweiligen Projektbetreuer/in vorgelegt werden:

- Lebenslauf
- Motivationsschreiben
- Aktueller Notenspiegel (ein Auszug aus Campus ist ausreichend)
- Nur für UROP Abroad: Empfehlungsschreiben eines Lehrkörpers der RWTH Aachen sowie Nachweis von Englischkenntnissen auf B2-Niveau

Bewerben Sie sich für ein Projekt im Rahmen von UROP Abroad, müssen diese Unterlagen in englischer Sprache eingereicht werden.

UROP und das Studium

RWTH UROP-Projekte werden inner- und außerhalb des Semesters angeboten und sind nicht an feste Programmdaten oder Laufzeiten gebunden. Der Projektzeitraum sowie Umfang der Projektarbeit wird zusammen mit dem/der jeweiligen Projektbetreuer/in abgestimmt.

Anders ist es bei Projekten im Rahmen von UROP Abroad, bei denen Sie in Vollzeit in den Projekten mitarbeiten werden. Ob UROP-Projekte anerkennende Studienleistungen sind, hängt von Ihrem Studiengang ab und bedarf einer individuellen Abklärung mit dem Prüfungsausschuss der jeweiligen Fakultät.

Bei beiden Komponenten besteht die Mög-

lichkeit, im Rahmen des Forschungsprojekts Studien- oder Abschlussarbeiten anzufertigen. Des Weiteren können im Lehrplan vorgeschriebene Forschungspraktika durch einen Aufenthalt im Rahmen von UROP Abroad abgedeckt werden.

Der Weg zum eigenen UROP-Projekt

1

- an einem ausgeschriebenen UROP-Projekt teilnehmen
- Professor/innen, Forscher/innen, Post-Docs und Doktorand/innen der RWTH Aachen

schreiben ihre Projekte über die UROP-Datenbank aus - Sie müssen sich nur noch darauf bewerben. Interdisziplinäre Projekte und Teambewerbungen sind möglich und erwünscht. Die Bewerbungsvoraussetzungen können Sie der jeweiligen Projektbeschreibung in der Datenbank entnehmen.

- ein eigenes UROP-Projekt formulieren

2

Sollten Sie eigene Ideen für Forschungsprojekte haben, können Sie Kontakt zu potenziellen Betreuer/innen aufnehmen, um Sie für die Betreuung Ihres Projekts zu gewinnen. Gerne nehmen wir Ihr Projekt anschließend als offizielles UROP-Projekt in unsere Datenbank auf.