

Erfahrungsbericht über das Auslandssemester an der *Macquarie* *University* in Sydney, Australien

Studiengang in Sydney: Master of Research in Computing
Studiengang in Heidelberg: MSc. Technische Informatik

Februar 2017 – Juli 2017



MACQUARIE
University

Vorbereitung

Mit der Vorbereitung für das Auslandssemester habe ich ein gutes Jahr vor meiner Abreise nach Australien begonnen. Sobald ich mit dem Masterstudium angefangen habe, habe ich mich über die Austauschprogramme beim Dezernat für Internationale Beziehungen beraten lassen (1). Für die Bewerbung musste man unter Anderem den TOEFL Test absolvieren (2). Dabei ist es zu empfehlen, sich gut für den Test vorzubereiten und die Prüfung so früh wie möglich zu schreiben. Es war mir außerdem wichtig, meine Wahl der Universität bei der Bewerbung zu begründen, deshalb habe ich mir das Angebot der Unterschiedlichen Universitäten in Australien genauer angeschaut. Macquarie University hat meine Aufmerksamkeit erregt, da die Universität eine besonders gute Auswahl an Veranstaltungen für Masterstudenten anbietet (3).

Kurz nachdem ich einen Bescheid bekommen habe, musste ich mich formal bei der Gasthochschule für das „Exchange Master of Research year 1 (ExMRes)“ Programm bewerben. Dazu musste ich meine Vorlesungen wählen, meine Wahl entsprechend begründen und die Anerkennbarkeit mit dem Studiendekan vom Institut für Technische Informatik klären. Zu der formalen Bewerbung bei der Gasthochschule gehörte auch ein Motivationsschreiben und einen tabellarischen Lebenslauf.

Sobald ich den Zulassungsbescheid von der Macquarie Uni bekommen habe, habe ich ein Studentenvisum beantragt (4). Obwohl die Kosten für das Visum hoch waren, war das Visumverfahren relativ unkompliziert. Weder ein persönliches Interview noch eine medizinische Untersuchung war notwendig, und die benötigten Dokumente konnte man online hochladen. Das Verfahren und die Bearbeitungsdauer können stark je nach Staatsangehörigkeit, Alter und Zweck variieren. Ich kann deshalb nur empfehlen, dass man sich sehr gut und frühzeitig über das Visum informiert (5) (4).

Studium

Prinzipiell ist das Studium an der Macquarie University sehr ähnlich wie das Studium in Heidelberg strukturiert. ExMRes Studenten müssen mindestens 12 Leistungspunkte im Semester erbringen, d.h. 3 MRes Units, wobei 1 LP an der Macquarie Uni 1,5 LP in Heidelberg entspricht (6). Bei den regulären Informatikvorlesungen muss man, wie in Heidelberg der Fall ist, Übungsaufgaben während des Semesters bearbeiten, die aber zur Endnote zählen. Bei den meisten MRes Units muss man keine Klausuren schreiben, sondern es muss eine Hausarbeit geschrieben werden, die in der Form eines kurzen wissenschaftlichen Papers verfasst und innerhalb einer Frist (typescherweise während der Prüfungswoche) abgegeben werden muss.

An der Macquarie Uni habe zwei Vorlesungen gehört und ein Projektpraktikum absolviert. Bei der Vorlesung *Entrepreneurship in Business*, die ich mir im Bereich Übergreifende Kompetenzen in Heidelberg anrechnen lassen durfte, gab es Aufgaben, die man in einer Gruppe erledigen musste. Es war eine interessante Erfahrung für mich, mit Studenten zusammenzuarbeiten, die kein Naturwissenschaftler waren und damit Probleme wesentlich anders angehen als ich.

Während meines Projektpraktikums durfte ich bei der Machine Learning Arbeitsgruppe mein Projekt durchführen. Mit meinem Betreuer habe ich mich regelmäßig getroffen, und auf meine Fragen per Email hat er immer schnell geantwortet. Außerdem gab es die

Möglichkeit, an den wöchentlichen Gruppentreffen teilzunehmen, wo man auch allgemeine Fragen stellen und Ideen zum eigenen Projekt sammeln konnte. Somit war die Betreuung an der Macquarie Uni sehr gut, und ich hatte immer das Gefühl, dass man sich um mich gut gekümmert hatte.

Die Bibliothek wurde schnell mein Lieblingsarbeitsplatz. Die ist ein sehr schönes, modernes Gebäude, das sich im Hauptcampus in North Ryde befindet. Von der Bibliothek kann man sich außerdem Bücher, Zeitschriften, Laptops und sogar Tablets ausleihen. Auf der Homepage der Bibliothek, sind praktisch alle Lehrbücher verfügbar, die man bei den Vorlesungen braucht. Es gibt Leseräume, die ausschließlich für Higher Degree Research Studenten (und damit für ExMRes) zugänglich sind (7). Somit gibt es immer genug Arbeitsplätze für MRes Studenten, auch während der Prüfungswoche.

Zusätzlich zu den Vorlesungen habe ich noch an einem Hackathon (8) teilgenommen, das von der Macquarie Uni und einer lokalen Versicherungsfirma organisiert wurde. Es handelt sich um ein Data Science Wettbewerb, wo eine Gruppe von Studierenden eine bestimmte Aufgabe innerhalb von 24 Stunden lösen musste. Das stellte eine gute Gelegenheit dar, sich mit konkreten Aufgaben der Industrie auseinanderzusetzen und in einer Gruppe internationaler Studierenden aus verschiedenen Universitäten aus Sydney zusammenzuarbeiten.

Aufenthalt

Meiner Meinung nach ist Sydney die Schönste Stadt Australiens. Mit 5 Millionen Einwohnern ist die Stadt die größte und damit auch die multikulturellste Stadt Australiens.

Schon vor meiner Abreise, habe ich nach einem WG-Zimmer online gesucht (9) (10). Als ExMRes Student kann man sich für ein Zimmer im Studentenwohnheim am Campus bewerben. Solche Zimmer sind in der Regel teurer als ein Zimmer in einer WG, allerdings kann man sich die hohen Transportkosten sparen, wenn man am Campus wohnt. Ich habe mich entschieden, nicht am Campus zu wohnen, da ich Leute außerhalb des Uniumfelds kennenlernen wollte.

Die Macquarie Uni bietet den Studierenden ein umfangreiches Sportangebot an (11). Neben den klassischen Sportarten wie Basketball, Tennis und Wasserball werden auch Fecht sport, Cheerleading und sogar Quidditch angeboten (12). Für die meisten Sportveranstaltungen muss man sich aber vor Beginn des Semesters Gebührenpflichtig anmelden.

Es gibt im Campus zahlreiche Clubs, die von Studierenden verwaltet werden (13). Ich habe mich für den Debating Club registriert und an den wöchentlichen Debatten teilgenommen. So konnte ich meine ersten Bekanntschaften kurz nach meiner Ankunft in Sydney schließen. Darüber hinaus, war die Mitgliedschaft am Debating Club eine großartige Gelegenheit, meine Sprachkenntnisse zu verbessern, da man eine schöne Rede vor einem Publikum halten muss, und später sinnvolle Rückmeldungen von den anwesenden Juroren erhalten kann.

ExMRes Studenten dürfen während des Aufenthalts in Australien arbeiten (14). Wenn man nach einem Minijob sucht, sollte man den Studentenstatus ausnutzen und sich über die offizielle Career Website der Uni (15) für Studentenjobs bewerben.

Praktische Tipps

- TOEFL

Da der TOEFL Test ein Standardtest ist, sollte man so viele alte Prüfungen schreiben wie möglich, um dabei u.A. die Zeiteinteilung während der Prüfung (insbesondere bei dem mündlichen Anteil) gut zu üben.

- Vorlesungen

Es ist nicht immer einfach, Veranstaltungen an der Gasthochschule zu finden, die genau zum Studienplan in Heidelberg passen. Deshalb sollte man flexibel bei der Wahl der Vorlesungen sein und möglichst viele Vorlesungen außerhalb des Pflichtbereichs wählen. Meiner Erfahrung nach, kann man das Einverständnis der Studienberater (sowohl in Heidelberg als auch an der Macquarie Uni) relativ schnell erhalten, wenn man ausreichend Motivation und Interesse an den gewählten Veranstaltungen zeigt.

- Finanzen

Die Australische Immigrationsbehörde schätzt die Lebenskosten für ausländische Studenten auf ca. 20 000 AUD im Jahr (16), d.h. ca. 1600 AUD bzw. 1100 Euro im Monat (Stand August 2017). Ein Einzelzimmer im Studentenwohnheim kostet zwischen 300 und 400 AUD pro Woche. Damit stellt die Miete typischerweise mehr als 75% der Gesamtlebenskosten in Sydney dar. Studententarife bei den öffentlichen Verkehrsmitteln sind für internationale Studierende leider ausgeschlossen, somit tragen die Transportkosten mit ca. 40 AUD pro Woche auch signifikant zu den Gesamtlebenskosten bei.

Da aber an der Macquarie Uni nur drei Veranstaltungen im Semester belegt werden müssen, bleibt ausreichend Zeit zum Arbeiten um die Lebenskosten abzudecken. Weitere Finanzierungsmöglichkeiten gibt es auch durch die Baden-Württemberg-Stiftung. Für solche Finanzierungsmöglichkeiten kann man sich bewerben, nachdem man durch das Akademische Auslandsamt für ein Austauschsemester nominiert wird.

Fazit

Das Auslandssemester an der Macquarie University in Sydney war eine besondere und bereichernde Erfahrung, die ich nie vergessen werde. Ich möchte mich für die tatkräftige und kontinuierliche Unterstützung durch das Akademische Auslandsamt für diese einmalige Chance herzlich bedanken!

Quellen

1. **Dezernat Internationale Beziehungen.** <https://www.uni-heidelberg.de/studium/international/ausland/australien/>
2. **TOEFL Homepage.** <https://www.ets.org/toefl>
3. **MRes Units an der Macquarie Uni.**
<http://www.handbook.mq.edu.au/2017/Units/ResByCode>.
4. **Studentenvisum.** <https://www.border.gov.au/Trav/Visa-1/500->
5. **Visumvoraussetzungen für die Macquarie Uni.** <http://www.mq.edu.au/study/starting-at-macquarie/travel-planning-and-arrival/student-visa>.
6. **Definition Credit Point.** <http://www.mq.edu.au/glossary/term/Creditpoint>.
7. **Higher Degree Research Study Space.** <http://www.mq.edu.au/about/campus-services-and-facilities/library/facilities/postgraduate-study-spaces>.
8. **Hackathron.** <http://macquarie.dsschack.com>.
9. **Website zur Wohnungssuche (wo ich mein Zimmer gefunden habe):**
<https://flatmates.com.au>.
10. **Beliebteste Website für Kleinanzeigen (auch für Wohnungssuche). Gumtree.**
<https://www.gumtree.com.au>.
11. **Sportangebot.** <http://www.mq.edu.au/about/campus-services-and-facilities/sport-and-recreation>.
12. **Sport Clubs.** <http://www.mq.edu.au/about/campus-services-and-facilities/sport-and-recreation/university-sport/club-sport>.
13. **Social Clubs.** <https://students.mq.edu.au/on-campus/social-clubs-and-groups/student-groups>.
14. **Arbeitseinschränkungen.** <https://www.border.gov.au/Trav/Stud/More/Visa-conditions/visa-conditions-students>.
15. **Zur Jobsuche durch die Uni.** <https://www.careerhub.mq.edu.au>
16. **Lebenskosten für Studenten.** <https://www.border.gov.au/Trav/Stud/More/Student-Visa-Living-Costs-and-Evidence-of-Funds>.