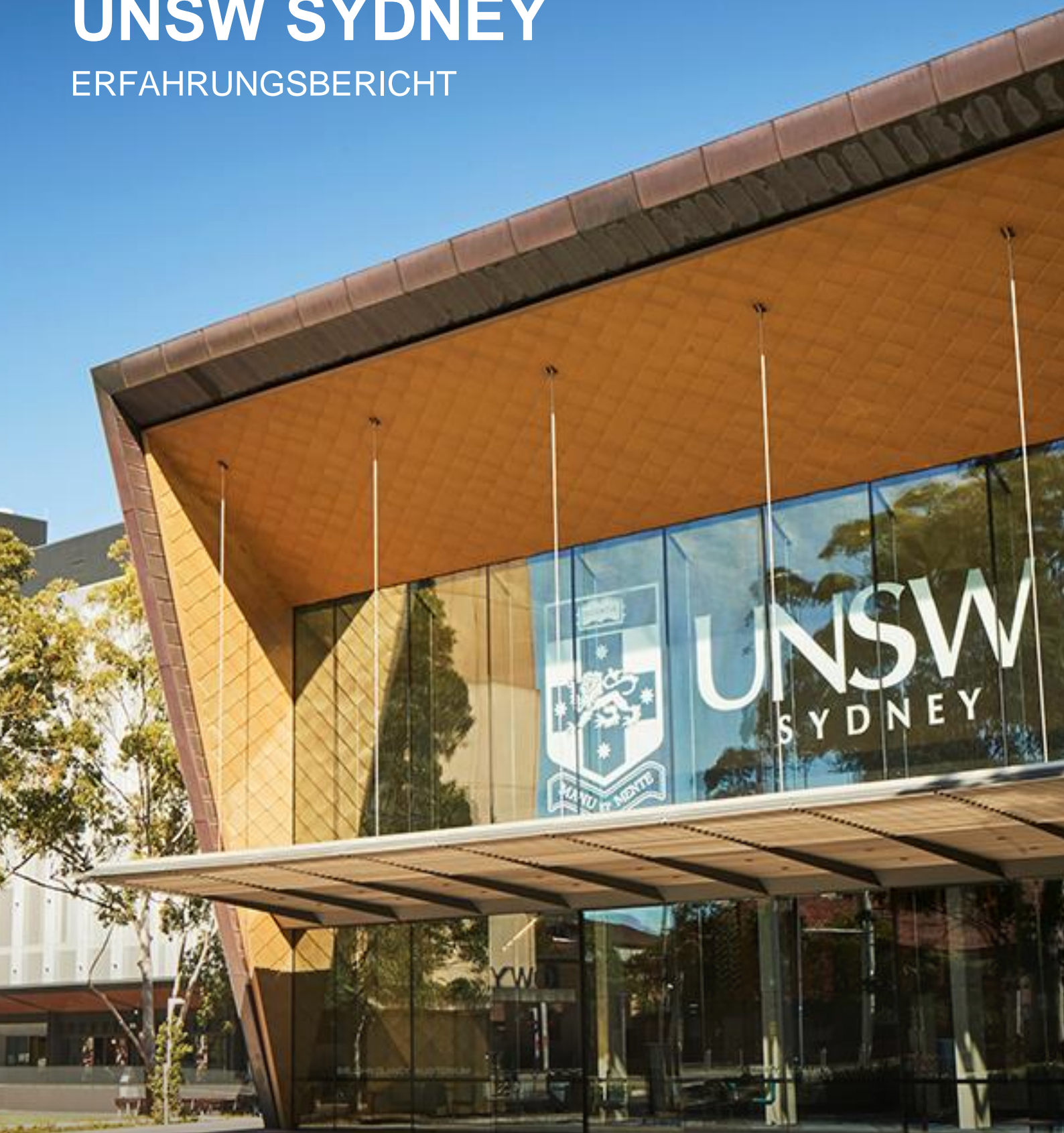


AUSLANDSSEMESTER UNSW SYDNEY

ERFAHRUNGSBERICHT



VOM 12.09.2022 BIS ZUM 06.02.2023
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN
DHBW Stuttgart

1 Einleitung

Das Auslandssemester an der UNSW Sydney war eine unvergessliche Erfahrung für mich. Die Möglichkeit, in einem anderen Land zu studieren und dabei die Kultur kennenzulernen, war unglaublich bereichernd. Die UNSW ist eine renommierte Universität mit einer breiten Palette an Kursen und einer starken Fakultät. Ich hatte die Gelegenheit, mit Studenten aus der ganzen Welt zusammenzuarbeiten und Freundschaften zu schließen, die ich auf ewig schätzen werde. Ich habe nicht nur in meinem akademischen Bereich, sondern auch persönlich unglaublich viel gelernt. Ich würde jedem, der die Möglichkeit hat, ein Auslandssemester zu machen, empfehlen, es auf jeden Fall in Betracht zu ziehen. In meinem Erfahrungsbericht werde ich meine Erfahrungen an der UNSW sowie meine Reisen und Abenteuer in und um Sydney beschreiben und hoffe, dass ich dir mit dem Erfahrungsbericht weiterhelfen kann.

2 Vorbereitung auf den Aufenthalt

2.1 Allgemeines

Wenn Du dich dafür entscheidest, ein Studium im Ausland zu absolvieren, gibt es einige Schritte, die Du unternehmen musst, um sicherzustellen, dass alles reibungslos verläuft. Der erste Schritt besteht darin, sich frühzeitig über die verschiedenen Universitäten und Studiengänge im Ausland zu informieren. Für einen ersten Überblick habe ich im Internet nach passenden Unis geschaut, um mich dann von einer Studienberaterinnen bei GOstralia!-GOmerica telefonisch und per E-Mail über das Land, Studienprogramm und die Universität beraten zu lassen. Wenn du eine passende Universität gefunden hast, dann beginnt die Planung.

Der nächste Schritt besteht darin, sich für die gewünschten Kurse an der Universität deiner Wahl zu entscheiden. Dabei ist es wichtig, auf mögliche Fristen zu achten, was bei uns fast einmal schief gegangen ist. Ich habe mich schließlich für die UNSW Sydney entschieden und es war an der Zeit, die Bewerbungsunterlagen zusammenzustellen. Dazu gehörten das Deckblatt, der Lebenslauf und die Zeugnisse von der DHBW Stuttgart. Anschließend haben ich diese Unterlagen an GOstralia!-GOmerica gesendet und auf Rückmeldung gewartet.

Den Sprachtest, ein TOEFL-Test, konnte ich nachreichen, so dass ich nach einigen Wochen ein Studienplatzangebot bekommen habe. Nach dieser Zusage hat bei mir die genaue Planung der Reise begonnen und die Vorfreude ist gestiegen.

2.2 Studentenvisum

Zunächst solltest du dich auf der offiziellen Website des australischen Einwanderungs- und Grenzschutzministeriums über die Anforderungen und Bedingungen informieren. Zudem bekommt man genaue Anweisung von der Universität welches Visum man beantragen muss und in welchem Zeitraum das Visum gültig sein muss. Ich habe ein Studentenvisum beantragt und die erforderlichen Unterlagen wie zum Beispiel eine Auslandskrankenversicherung eingereicht. Durch das australische online Verfahren kommt die Rückmeldung sehr schnell und das Visum war innerhalb von 24 Stunden bei mir.

2.3 Wohnungssuche

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, eine Wohnung für das Auslandssemester an der UNSW Sydney zu finden. Eine Möglichkeit ist, die Wohnungsvermittlung der Universität zu nutzen. Sie bietet dir eine Vielzahl an Wohnmöglichkeiten, wie zum Beispiel Studentenwohnheime oder Wohnungen in der Privatvermietung. Du kannst dich auf ihrer Webseite darüber informieren und dich direkt bewerben. (<https://accommodation.unsw.edu.au/>)

Eine weitere Möglichkeit ist, die Wohnungsangebote in den sozialen Netzwerken oder auf Online-Plattformen wie Facebook Marketplace zu durchsuchen. Auch hier gibt es eine Vielzahl an Angeboten, sowohl von privaten Vermietern als auch von Agenturen. Es ist jedoch ratsam, hier vorsichtig zu sein und sich gut über die Anbieter zu informieren, bevor man einen Mietvertrag unterschreibt.

Um das zu vermeiden kannst du auch direkt in Sydney nach Wohnungen suchen. Du kannst zum Beispiel Wohnungsinserate in Supermärkten, an der Universität oder in der Stadt aufhängen.

Ich habe mich für das Wohnen auf dem Uni-Campus entschieden und dabei genau für das Warrane College. Die Bewerbung für die Unterkunft fand noch vor der Abreise in Deutschland online via Zoom-Call statt. Dabei ist das College ein traditionelles und only-boys College mit einem starken Fokus auf einer Gemeinschaft. Die Kosten betragen 470 Dollar pro Woche, aber das Essen sowie alle Nebenkosten waren inbegriffen.

Schaue gerne mal hier nach für eine Auflistung der Unterkünfte:
<https://accommodation.unsw.edu.au/>

2.4 Hochschule

Die UNSW Sydney ist eine renommierte Universität in Australien. Sie gehört zu den acht besten Universitäten Australiens, der sogenannten Group of Eight (G8), und gilt als die führende Universität Australiens in Bezug auf ihre Internationalität.

Ein weiterer Grund, an der UNSW Sydney zu studieren, ist die Möglichkeit, in einer der lebhaftesten und kulturell vielfältigsten Städte der Welt zu leben. Sydney bietet eine unvergleichliche Kombination aus wunderschönen Stränden, historischen Sehenswürdigkeiten, kulturellen Attraktionen und einer lebhaften Clubszene. (siehe Bilder am Ende)

Ein weiterer Pluspunkt ist, dass die UNSW Sydney eine breite Palette von Studiengängen anbietet, von Ingenieurwissenschaften, Gesellschaftswissenschaften, Rechtswissenschaften, medizinischen Wissenschaften bis hin zu künstlerischen und kreativen Disziplinen. Es gibt auch viele Möglichkeiten für Studierende, in ihrem Bereich zu forschen und Praktika zu absolvieren. Insgesamt bietet die UNSW Sydney eine hervorragende akademische Ausbildung, ein cooles Studentenleben und die Möglichkeit, in einer der weltweit attraktivsten Städte zu leben. Schau gerne mal hier nach:

<https://www.unsw.edu.au/study>

Durch meinem Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik habe ich zwei Ingenieur- und zwei Wirtschaftskurse an der UNSW Sydney besucht.

2.5 Kurse

2.5.1 ACCT3583 Management Accounting 2

In dem Fach "Management Accounting 2" untersucht man den Zusammenhang zwischen Management-Informationen und den strategischen Themen in einer Organisation. Insbesondere konzentriert sich der Kurs darauf, wie man Informationen für die Formulierung und Umsetzung von organisatorischen Strategien verwendet. Unter anderem werden unterschiedliche Perspektiven beleuchtet wie die Aktionärs-, Kunden-, interne Prozess-, Lern- und Wachstumsperspektive. Neben einer finalen Klausur musste man ein Team-Case-Projekt abgeben und zwei Multiple-Choice-Tests bestehen. Das Niveau war angemessen und man konnte dem Lernstoff in den Veranstaltungen gut folgen.

2.5.2 ELEC4602 Microelectronic Design and Technology

Der Kurs "Microelectronic Design and Technology" beschäftigt sich mit der Herstellung von integrierten Schaltkreisen (ICs) auf verschiedenen Materialien wie Silizium, GaAs und SiGe. Es werden verschiedene Technologien wie Lithografie, Oxidation und Filmabscheidung behandelt. Der Kurs behandelt auch die Entwicklung von verschiedenen Bauteilen wie Transistoren, Widerstände und Dioden sowie deren Anwendung in CMOS-Designs im Labor. Der Kurs zielt darauf ab, die Schüler auf die Herausforderungen und Techniken im Bereich des Mikroelektronikdesigns in der modernen Industrie vorzubereiten. Dadurch mussten auch regelmäßig Abgaben und Berichte abgegeben werden. Der Kurs war zeitlich sehr aufwendig und thematisch anspruchsvoll. Ohne elektrotechnische Vorkenntnisse wäre der Kurs sehr schwierig geworden. Das Arbeitspensum war hoch, aber durch die vielen unterschiedlichen Aufgaben konnte man viel mitnehmen.

2.5.3 ELEC4632 Computer Control Systems

Mein zweiter Ingenieurkurs „Computer Control Systems“ beschäftigt sich mit der Analyse und dem Design von digitalen Steuerungssystemen. Dazu gehört das Verständnis von Gemeinsamkeiten und Unterschieden zwischen digitalen und analogen Steuerungssystemen, die Analyse von Stabilität, Beobachtbarkeit und Steuerbarkeit, die Verwendung von Zustandsraummodellen, die Anwendung von digitalen PID-Reglern, die Analyse von nichtlinearen diskreten Systemen, die Anwendung von optimalen Regelungsmethoden, die Anwendung des diskreten Kalman-Filters und die Identifizierung von Systemen. Die Labore waren durch die Betreuer gut zu bewältigen, trotzdem war der Kurs mathematisch anspruchsvoll. Grundkenntnisse in Differential-Gleichungen und Laplace-Transformationen wären ratsam. Die drei Kurse wurden im ersten Trimester (Term 3) absolviert und mein Stundenplan sah folgendermaßen aus:

Show Overview Sep 12 – 16, 2022 < >

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
8am					
9am				9:00 - 12:00 ACCT3583 - SEM BUS G23	
10am					
11am		11:00 - 1:00 ELEC4602 - LEC OMB G31			
12pm			12:00 - 3:00 ELEC4602 - LAB ElecEng109		
1pm					
2pm				2:00 - 3:00 ELEC4632 - WKS Online	
3pm		3:00 - 4:00 ELEC4602 - LAB ElecEng109	3:00 - 8:00 ELEC4632 - LEC Rex Vowels		
4pm					
5pm					

Enrolled
Permitted Clash
Clashing

Abbildung 1 Stundenplan aus dem ersten Semester an der UNSW Sydney

2.5.4 ECON1101 Microeconomics 1

Mein letzter Kurs war ein alternativer Kurs, weil der geplante Kurs nicht mehr angeboten wurde. Allgemein beschäftigt sich der Kurs " Microeconomics 1" damit, wie Menschen in einer Welt mit begrenzten Ressourcen miteinander interagieren und Entscheidungen treffen. Themen, die behandelt werden, sind z.B. wie Individuen oder Unternehmen Entscheidungen über die Nachfrage oder Angebot eines Produkts treffen, wie wir die Effizienz eines Marktes bestimmen können und wie wir die Kosten und Nutzen einer Regierungsintervention in einem Markt bewerten. Der Kurs hatte durch seine App einen innovativen Ansatz, aber im Vergleich zu den ersten drei Kursen war das Niveau deutlich niedriger.

2.6 Betreuung an der Hochschule

Die UNSW Sydney hat spezielle Angebote für internationale Studierende, um den Einstieg in das Studium und das Leben in Sydney zu erleichtern. Zudem gibt es eine Vielzahl an Angeboten und Societies, wo jeder das Richtige für sich findet. Es dauert auf jeden Fall nicht lange Anschluss zu finden und falls man doch mal ein Problem hat, gibt es gute Anlaufstellen, um das Problem schnell und effektiv zu lösen.

Insgesamt hat die UNSW Sydney eine sehr unterstützende Umgebung für internationale Studierende zu bieten. Sie bietet Hilfe bei der Planung und Vorbereitung des Auslandsjahres.

3 Aufenthalt im Gastland

3.1 Persönliche Erfahrungen und Eindrücke

Es war ein unvergessliches Erlebnis sowohl in Bezug auf das Studium als auch das Leben außerhalb der Universität. Eines der ersten Dinge, die ich bemerkt habe, war die Vielfalt der Nationalitäten, die in Australien vertreten sind. Ich habe viele neue Leute aus aller Welt kennengelernt und es war wirklich beeindruckend zu sehen, wie gut sich alle verstanden haben.

Abseits des Studiums habe ich viel unternommen, um die Schönheit von Sydney zu erkunden.

Hier sind meine Highlights für Sydney:

- Sydney Harbour bridge hike
- Sydney Harbour Boats Tour
- Newtown
- Sydney Fish Market
- Chinese Garden of Friendship
- The Ground of Alexandra
- State library of NSW

- Gute und kostenlose Aussicht vom Crown Tower
- Sydney observatory
- Royal Botanic Garden
- Die Gefängnisinsel Cockatoo Island besuchen
- Blue mountain
 - Golden stairs walk (Distance 1.6km return Time suggested 1hr - 1hr 15min)
 - Grand Canyon track (Distance 6.3km loop Time suggested 3 - 4hr)

Zu allen Zielen innerhalb Sydneys kommt man sehr einfach mit Bus, Bahn oder Lightrail. Das Bezahlen funktioniert einfach mit einer Opal, Visa, Master oder Amex-Karte.

Auch die Veranstaltungen, die von der Universität organisiert wurden, waren großartig. Ich habe an einer Bootsfahrt im Sydney Harbour teilgenommen, die von der Universität organisiert wurde, und es war eine unvergessliche Erfahrung. Ich habe auch an einigen der sportlichen Aktivitäten teilgenommen, die die Universität anbot, und habe einige meiner besten Freunde dort kennengelernt.

Insgesamt war mein Auslandssemester an der UNSW eine unvergessliche Erfahrung. Ich habe nicht nur meine akademische Karriere verbessert, sondern auch viele neue Freunde aus der ganzen Welt kennengelernt.

4 Gesamtbewertung

Mein Aufenthalt an der University of New South Wales (UNSW) in Sydney war eine ganz besondere Erfahrung. Der Support an der Hochschule war hervorragend, besonders in Bezug auf die Betreuung von internationalen Studierenden. Der Prozess der Bewerbung und des Visums war gut organisiert und ich hatte immer jemanden, an den ich mich wenden konnte, wenn ich Fragen hatte. Neben dem Studium hatte ich auch die Gelegenheit, viel von Australien zu sehen und zu erleben. Die East Coast war besonders beeindruckend und das Leben als Student in Down Under war einfach unbeschreiblich. Ich habe viele neue Leute kennengelernt und die Mischung aus einem australischen College und den vielen Veranstaltungen, wie zum Beispiel Bootsfahrten im Sydney Harbour, war ein perfektes Auslandssemester. Mit meinen Freunden, die ich alle in der Orientation Week kennengelernt habe, sind wir oft an den Strand, auf Partys, an neue Orte oder Essen gegangen.

Insgesamt war mein Aufenthalt an der UNSW in Sydney eine unvergessliche und lehrreiche Erfahrung. Ich werde immer die Erinnerungen an dieses Semester in meinem Herzen tragen und bin dankbar für die Chance, ein Teil der UNSW-Community gewesen zu sein. Ich würde jedem empfehlen, ein Auslandssemester an dieser Hochschule zu absolvieren.

Bilder



Figure 1 Sydney Harbour



Figure 2 Segel Trip an der East-Coast



Figure 3 New Year Firework in Sydney



Figure 4 Dronen-Show in Sydney



Figure 5 Koala auf Magnetic-Island

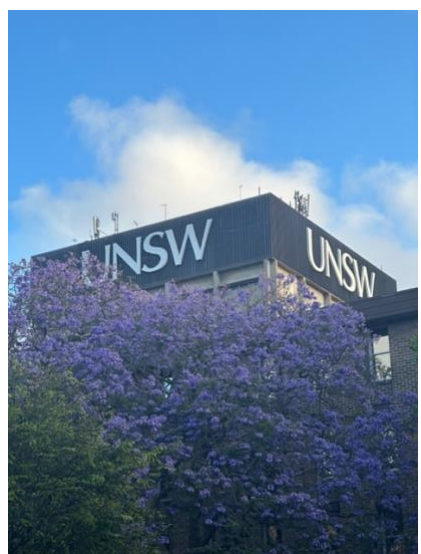


Figure 6 UNSW-Campus Main Library