

IEC

Wegweiser

fürs

Auslandsstudium

IEC Wegweiser fürs Auslandsstudium Ingenieurwesen & IT

BACHELOR – MASTER – AUSLANDSSEMESTER

Australien
Neuseeland
Singapur
USA
Kanada
Großbritannien
Italien
Spanien



Inhalt

- Brief an die Leserin und den Leser** 3
- Studienmöglichkeiten** 4
Auslandssemester, Bachelor, Master
- Wohin geht's?** 5
Das sind die IEC Partneruniversitäten
- IEC Expertise** 6
Ingenieurwesen & IT im Ausland studieren
- Finde die richtige Uni** 12
Hochschulrankings, Renommee, Reputation
- Die Schritte zum Studium Deiner Wahl** 14
Sprachnachweis, Zeugnisse & Co.
- Unitour** 16
Fakultätsprofile ausgewählter Universitäten
- Tabelle: Studienprogramme im Bereich Ingenieurwesen & IT an den IEC Partneruniversitäten** 20
Was kannst Du wo studieren: Finde die richtige Universität für den Studiengang und die Spezialisierung Deiner Wahl!



14 **Australien** – Go to the top in Down Under

Fotos: University of Technology, Sydney (Australien), The University of Newcastle (Australien), Aberystwyth University (Wales)



10 **IEC Expertise** – einfach mit uns ins Ausland!



Das IEC Beratungsteam

Kennst Du das auch? Nachdem Du gefühlte tausend Websites und Broschüren durchforstet hast, bist Du trotzdem nicht schlauer, hast keine Antworten auf die schlichten Fragen gefunden: „Wo kann ich Ingenieurwesen & IT im Ausland am besten studieren? Wie bewerbe ich mich – und zwar so, dass ich den Studienplatz auch bekomme? Wie gehe ich sicher, dass meine Scheine aus dem Ausland hinterher anerkannt werden?“ Je mehr Unterlagen Du einsammelst, desto größer wird die Verwirrung?

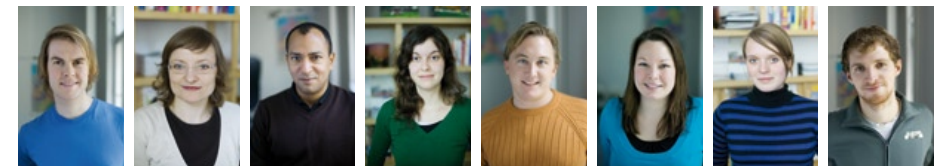
Wir können Dir helfen: Mit dem IEC Wegweiser erhältst Du die wichtigsten Hinweise und Tipps zu Studienmöglichkeiten in den Fachbereichen Ingenieurwesen & IT und zum Bewerbungsprozess. Fundiertes Wissen und ausführliche Recherche der IEC Studienberater/innen stecken in diesem IEC Wegweiser. Wir haben ihn für Dich geschrieben – als Unterstützung für Deinen Weg ins Ausland! Wenn Du weitere Fragen hast und Dich schließlich bewerben möchtest, wende Dich einfach an uns: das IEC Beratungsteam. Schnell wird dann klar, wie die Einschreibung läuft und welche Geldquellen Du anzapfen kannst. **Reiche Deine Studienbewerbung über IEC ein!** Lass uns die Arbeit machen und schlafe ruhiger vor Deinem Countdown ins Ausland. Der gesamte Service von IEC ist für Dich kostenlos, denn dafür kommen die Universitäten im Ausland auf. Deine Unterlagen schickst Du an das IEC Beratungsteam, bei allen weiteren Schritten stehen wir Dir dann zur Seite. Jetzt viel Spaß beim Lesen,



Hilka Leicht
Gründerin und Leiterin des IEC

Hilka Leicht

PS: IEC vergibt auch Stipendien. Die Ausschreibungen findest Du auf ► www.ieconline.de



Profitiere vom kompetenten und auslandserfahrenen IEC Beratungsteam! Mehr über uns erfährst Du auf unserer Website ► www.ieconline.de

Studienmöglichkeiten

im Fachbereich Ingenieurwesen & IT

Auslands-
Semester

Bei dem ein- oder zweisemestrigen Studienaufenthalt lernst Du neue international oder regional relevante Studienschwerpunkte der Ingenieurwissenschaften und IT Branche kennen. Belegt werden drei bis vier Kurse pro Semester, die relativ flexibel gewählt werden können. Am Ende des Studienaufenthalts erhältst Du über Deine Leistungen eine Notenübersicht, das *Transcript*. Wer ein Semester mit einem Praktikum kombinieren möchte, bewirbt sich für ein *Study Abroad & Internship*-Semester.

Undergraduate
Studies

Bachelor: Im Anschluss an die Hochschulreife (Abitur, Fachhochschulreife oder Matura) kannst Du Dich für einen Bachelorstudiengang bewerben. Ein Bachelor of Science einer ausländischen Uni gibt Dir einen umfassenden Einblick in die Welt der Ingenieurwissenschaften und Informationstechnologien. Dieser erste berufsqualifizierende Abschluss dauert je nach Land drei bis vier Jahre und berechtigt zum weiterführenden Studium (*Postgraduate Studies*).

Transfer Bachelor: Du bist bereits ein bis zwei Jahre an einer deutschen Hochschule eingeschrieben, planst aber, Deinen Bachelor im Ausland auch abzuschließen? Bei einem Transfer Bachelor werden die bisherigen Leistungen an der ausländischen Wunschuniversität anerkannt. In der Regel gilt, dass wenigstens die Hälfte der Studienzeit an der Abschluss vergebenden Uni verbracht werden muss.

Postgraduate
Studies

(Post-) Graduate Certificate / Diploma: Aufbauend auf einen ersten Hochschulabschluss kannst Du in kurzer Zeit (ein oder zwei Semester) in Form eines Aufbaustudiums einen Abschluss erwerben. Dieser baut in der Regel auf ein Studium Deines Fachbereiches auf, kann aber auch als Quereinstieg dienen.

Master: Mit einem ersten Hochschulabschluss (z.B. *Bachelor*) kann man sich für einen Master bewerben. Insbesondere in den Ingenieurwissenschaften und in IT kann je nach persönlichen Zukunftsperspektiven und Plänen aus einer umfassenden Auswahl an gezielten Spezialisierungsmöglichkeiten gewählt werden. Bei einem *Master by Coursework* belegt man Seminare, besucht Vorlesungen und fertigt schließlich eine Forschungsarbeit an. Für einen *Master by Research* fertigt man im Selbststudium eine umfangreiche Forschungsarbeit an. Die meisten Masterprogramme dauern ein bis zwei Jahre.

Doctor of Philosophy (PhD): Dieser wissenschaftliche Forschungsabschluss nimmt in der Regel drei bis vier Jahre in Anspruch. Das individuelle Forschungs- und Projektvorhaben wird mit den betreuenden Professoren abgesprochen und mit den entsprechenden Forschungsschwerpunkten der Fakultät abgestimmt.

Fern-
studium

Bei einem Fernstudium lässt sich ein international anerkannter Abschluss einer ausländischen Uni auch am heimischen Schreibtisch erwerben. Heutzutage ist in jeder Branche eine beständige Weiterbildung essentiell, doch ein Ausstieg aus dem Berufsleben soll dabei nach Möglichkeit vermieden werden. Ein internationales Masterprogramm auf Englisch im Fernstudium bietet sich hier bestens an.

Wohin geht's?

An diese Universitäten kann IEC Dich vermitteln:

Australien

Queensland

- Bond University
- Central Queensland University
- Griffith University
- James Cook University
- Queensland University of Technology

- University of Southern Queensland
- University of the Sunshine Coast

New South Wales

- Australian Catholic University
- Macquarie University
- The University of Newcastle
- University of Technology, Sydney
- University of Western Sydney

- University of Wollongong
- International College of Management, Sydney

Australian Capital Territory

- Australian National University
- University of Canberra

Victoria

- Deakin University
- La Trobe University
- RMIT – Royal Melbourne Institute of Technology
- Swinburne University of Technology

- Victoria University

Tasmania

- University of Tasmania

South Australia

- Flinders University
- University of South Australia

Western Australia

- Curtin University of Technology
- Edith Cowan University

- Murdoch University
- University of Western Australia
- Northern Territory
- Charles Darwin University

Neuseeland

Nordinsel

- Auckland University of Technology
- Massey University
- The University of Auckland
- Unitec New Zealand
- University of Waikato
- Victoria University of Wellington

Südinsel

- Lincoln University
- University of Canterbury
- University of Otago

Singapur

- LASALLE College of the Arts
- European University Singapur
- Curtin Singapore
- James Cook University Australia, Singapore Campus
- SP Jain Center of Management

Kanada

British Columbia

- Thompson Rivers University
- Vancouver Island University
- Fairleigh Dickinson University in Vancouver

Manitoba

- The University of Winnipeg

Nova Scotia

- Acadia University

Ontario

- Trent University

USA

Arizona

- Northern Arizona University

California

- San Diego State University
- California State University Fullerton
- Monterey Institute of International Studies
- University of California Los Angeles (UCLA Extension)

Hawai'i

- Hawai'i Pacific University

Montana

- Montana State University

New York

- Berkeley College

Ohio

- Ashland University

Großbritannien

England

- Anglia Ruskin University
- University of Sunderland
- European University London
- Newcastle University

Wales (Cymru)

- Aberystwyth University

Italien

Mailand

- Domus Academy
- MIP - Politecnico di Milano - School of Management
- NABA

Spanien

Barcelona

- European University Barcelona
- Universitat Autònoma de Barcelona
- BES LASALLE Barcelona

IEC Expertise – Ingenieurwesen & IT im Ausland studieren

Sowohl Ingenieurwesen als auch Informationstechnologie sind zukunftssichere und lukrative Berufsfelder. Absolventen dieser Fachbereiche sind in allen Branchen sehr begehrt und haben gute Aussichten auf einen Berufseinstieg. Dabei handelt es sich um ein sehr weites Feld, sodass eine frühe Spezialisierung nicht ausbleibt. Im Folgenden stellen wir Studienmöglichkeiten und Besonderheiten der Studiengänge im Ausland genauer vor.



→ Entspanntes Studieren an der University of Newcastle:
In der Australischen Stadt treffen Studierende aus aller Welt aufeinander.

Foto: The University of Newcastle (Australien)

❖ Ingenieurwesen

Ingenieur/innen entwickeln Technologien zum Nutzen der Gesellschaft. Sie leisten daher einen großen Beitrag zum täglichen Leben. In nahezu allen Lebensbereichen profitieren wir von den ständig neuen Entwicklungen. Innovation und technischer Fortschritt werden daher maßgeblich von Ingenieur/innen geprägt. Zugleich wird das Berufsfeld Ingenieurwesen dabei immer komplexer. Wer sich für ein Ingenieursstudium entscheidet, hat daher die Qual der Wahl zwischen zahlreichen unterschiedlichen Spezialisierungen. Während einige Studienrichtungen des Ingenieurwesens sich mit bestimmten Technologien befassen (z. B. Automobil-, Telekommunikations- oder Luft- und Raumfahrttechnik), beschäftigen sich andere mit der Ausrichtung von technischen Grundelementen und Ressourcen auf unterschiedliche Zwecke (z. B. im Maschinenbau, in der Verfahrens- oder Elektrotechnik). Ein weiterer Zweig der Ingenieurwissenschaften behandelt den Umgang mit natürlichen Ressourcen (z. B. in der Umwelt- oder der Landwirtschaftstechnik). Neuere und auch sehr gefragte Felder sind z. B. Mechatronik, Rechner- und Flugtechnik. Eine Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik bildet die Gruppe der Wirtschaftsingenieur/innen.

Traditionelle Bereiche des Ingenieurwesens sind zunächst Konstruktion, Fertigung und Entwicklung. Hinzu kommen aber auch Bereiche wie Projektmanagement, Marketing, Vertrieb, Kundenbetreuung, Personalführung und Management. Ingenieur/innen eignen sich während ihrer Ausbildung methodische und analytische Fähigkeiten an, die sie in die Lage versetzen, systematisch an komplexe Aufgaben heranzugehen. Diese Kompetenzen set-

Der Ingenieursberuf erfordert nicht zuletzt durch die wachsende Globalisierung sogenannte Soft Skills wie Teamarbeit oder Networking. Hierfür bietet ein Auslandsstudium die optimale Vorbereitung.

zen Kreativität und praktisches Talent voraus, wonach Absolvent/innen im Ingenieurwesen gefragte Arbeitskräfte sind: Zwar arbeiten Ingenieur/innen in ihrem jeweiligen Spezialbereich, finden aber aufgrund ihres mathematisch-naturwissenschaftlichen Wissens auch zunehmend Jobs in der Unternehmensberatung. Anders als in Deutschland wird der Ingenieursabschluss im angelsächsischen Ausland zunächst nur als ‚berufsbefähigend‘ bewertet. Erst wenn man nach dem Studium ein paar Jahre Berufserfahrung gesammelt hat, gilt die Ausbildung insgesamt als ‚berufsqualifizierend‘. Dann kann man sich beim zuständigen Berufsverband als *Professional Engineer* (PE) registrieren lassen.

Aufgrund der rasanten Entwicklungen bietet es sich nur an, einen Auslandsaufenthalt einzulegen, um neue Ansätze und Entwicklungen aus erster Hand mitzubekommen. Hinzu kommt, dass der Ingenieursberuf nicht zuletzt durch die wachsende Globalisierung sogenannte Soft Skills wie Teamarbeit oder Networking erfordert. Hierfür bietet ein Auslandsstudium die optimale Vorbereitung. Im Folgenden werden die drei klassischen Studienfelder des Ingenieurwesens näher vorgestellt, um einen Einblick in die Aufgaben- und Berufsfelder von Ingenieur/innen zu bekommen. Eine ausführliche Übersicht über die verschiedenen Studienbereiche findest Du auf Seite 20–23.

❖❖❖ Spezialisierungen im Bereich Ingenieurwesen

Maschinenbau (Mechanical Engineering): Diese recht weit gefasste Studienrichtung ist aufgrund der Kombination aus Grundlagenforschung und der Entwicklung von Produktionsverfahren ein typisches Fach der Ingenieurtechnik. Dabei beschäftigt man sich mit der Entwicklung, der Herstellung, dem Betrieb und der Instandhaltung von Maschinen und Anlagen aller Art. Innerhalb des Maschinenbaus gibt es viele Teilgebiete, wie etwa Antriebs- oder Verfahrenstechnik.

Du möchtest das Auto der Zukunft mit entwickeln? Das RMIT in Melbourne ist Bestandteil des Cooperative Research Centre for Advanced Automotive Technology (Auto-CRC). Brandneue Forschungsergebnisse über saubere und nachhaltige Mobilität fließen selbstverständlich in die Seminarinhalte ein.

IEC
Tipp

Bauingenieurwesen (Civil Engineering): Bauingenieur/innen planen und konstruieren die Umgebung, in der wir Menschen leben. Sie setzen sich mit der Konzeption, Planung, Berechnung, Herstellung und dem Betrieb von Bauwerken des Hoch-, Tief- und Wasserbaus auseinander und sind somit für vielerlei Bauten verantwortlich: Brücken, Straßen, Häfen, Dämme, Flughäfen und Wasserversorgungskanäle. Zudem befassen sie sich mit Umwelt-, Sicherheits- und Gesundheitsfragen.

Baue erdbebensichere Gebäude – an der University of Auckland profitierst Du von den unmittelbaren Forschungsergebnissen des eigens dafür vorgesehenen nationalen Forschungsinstituts. Hier tauschen sich Wissenschaftler der ganzen Welt aus.

IEC
Tipp

Elektrotechnik: Die Elektrotechnik befasst sich mit den Grundlagen und Anwendungen von Elektrizität. Sie untergliedert sich in viele Teilbereiche, wie z. B. Elektronik, Energietechnik, Regelungs- und Messtechnik und Nachrichtentechnik. Oftmals gibt es in diesem Fachgebiet Überschneidungen mit anderen Disziplinen, insbesondere mit der Informatik.

Praxisnah und up-to-date – An der Murdoch University (Perth, Australien) lernen Studierende anhand realer Instrumente, Modelle und Technologien. Absolventen der Richtungen instrumentation and control, industrial computer systems, renewable energy, and electrical power sind daher auf dem Arbeitsmarkt später sehr begehrt.

IEC
Tipp



»... der Dozent hat sich persönlich mit jedem einmal die Woche getroffen und das Thema bzw. die Daten, die bearbeitet werden sollten, an die Interessen der Studenten angepasst.«

Melanie Henseler
Study Abroad, Massey University

❖❖❖ IT

Informationstechnologie, kurz: IT, umfasst die Technik der Erfassung, Übermittlung, Verarbeitung und Speicherung von Information mit Hilfe von Computern und Telekommunikationseinrichtungen. Die IT-Branche ist in hohem Maße von rasanter Innovation geprägt – man denke nur an den ersten eigenen Computer zurück. In diesem schnelllebigen und fortschrittsgereichten Studienfeld kann man sich für eine Vielzahl von unterschiedlichen Studienbereichen entscheiden, so z. B. für die grundlegenden Fächer wie Informatik, Programmierung oder Softwaretechnik, aber auch für kreative Gebiete wie Multimedia oder Spieldesign. IT-Spezialist/innen haben grundsätzlich gute Berufsaussichten und sind je nach Spezialisierung in allen Bereichen der Wirtschaft und Industrie einsetzbar. So arbeiten IT-Absolvent/innen beispielsweise als Hard- und Softwareentwickler, als Web-, Netzwerk-, System-, Datenbank- und PC-Administratoren oder in Schnittstellenberufen im Bereich Internet und Multimedia. Auch in den Bereichen Project Management und Beratung sind IT-Spezialisten gefragt. Ein Studienaufenthalt

im Ausland ermöglicht auch hier Einblick in Spezialgebiete und Vertiefungen, die an der eigenen Uni unter Umständen nicht angeboten werden. Das Spektrum ist so groß, dass kaum alle Felder durch eine Uni abgedeckt werden können. Der Blick über den Tellerrand öffnet so die Wahrnehmung für alternative und brandneue Innovationen.



❖ Spezialisierungen im Bereich IT

Informatik: Die Informatik ist die Wissenschaft von der systematischen und automatischen Darstellung, Speicherung, Verarbeitung und Übertragung von Information. Dieses Fach ist eng mit der Mathematik und der Elektrotechnik verknüpft. Der Computer ist dabei nur ein Medium unter vielen, mit deren Hilfe die theoretischen Konzepte der Informatik praktisch umgesetzt werden. Die wesentlichen Unterbereiche der Informatik sind die theoretische, die praktische und die technische Informatik.

Spieldesign (Game Design): Eine eher junge Spezialisierung im IT-Bereich ist das Spieldesign. In dieser Studienrichtung lernen Studierende Computer- oder Videospiele zu entwickeln. Von der Idee bis zum fertigen Spiel: Im Spieldesign werden künstlerische Aufgaben mit technischem Know-how kombiniert. Gerade im englischsprachigen Ausland entstehen mehr und mehr universitäre Studiengänge in dieser Richtung, um den Bedarf an Spezialisten in der boomenden Computerspiele-Industrie zu decken.

Cyber Forensics und Information Security: Internetsicherheit spielt eine immer wichtigere Rolle und entwickelt sich zu einer zunehmend eigenständigen Disziplin. Regierungen und Unternehmen sind auf die Identifizierung von Sicherheitslücken angewiesen. Spezielle Studiengänge bereiten auf dieses spannende Berufsfeld vor.

IT an einer Top-Uni – Die La Trobe University in Melbourne, Australien, gehört zu den besten IT-Unis weltweit und zeichnet sich durch bahnbrechende Publikationen im Bereich Software Engineering aus.

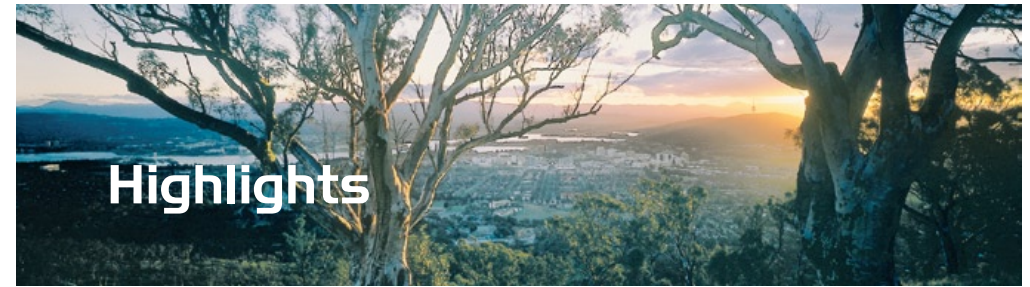
IEC
Tipp

Best of the best in den USA – Platz zwei und drei errangen beim Microsoft Eco Games Contest die beiden Teams der California State University, Fullerton. Dies spricht für die exzellente Lehre an der Computer Sciences Faculty der Cal State Fullerton. Immerhin nahmen 16.000 Gruppen am Wettbewerb teil.

IEC
Tipp

Optimale Jobaussichten – Der Studiengang in Cyber Forensics an der Murdoch University bereitet optimal auf dieses neue, aufregende Berufsfeld vor.

IEC
Tipp



Highlights

Ingenieurwesen & IT

Ingenieurprogramme mit Schwerpunkt Management

Für deutsche Absolvent/innen eines reinen Ingenieursstudiums, die sich für zusätzliches Wissen aus den Bereichen Management bzw. Projektmanagement interessieren, bietet der Master of Engineering Management eine gute Möglichkeit, innerhalb eines Jahres einen zweiten international anerkannten Abschluss zu erwerben.

Ingenieurstudium in Forschungsnähe

Wer an den neuesten Entwicklungen in der Welt des Ingenieurwesens besonders interessiert ist, kann sich in einer der vielen IEC Partneruniversitäten immatrikulieren, die Forschungszentren unterhalten. Dazu gehören beispielsweise die University of Auckland, an der das Bioengineering Institute seinen Sitz hat oder die University of South Australia, an der das *Institute for Telecommunications Research* angesiedelt ist.

Bachelorprogramme für Sparsame

Für alle Bachelorprogramme an den IEC Partneruniversitäten fallen Gebühren an, die sich von Universität zu Universität stark unterscheiden können. Ein Vergleich lohnt sich also immer. An folgenden Universitäten fallen verhältnismäßig geringe Studiengebühren an: **Australien:** University of Tasmania, University of Newcastle, University of South Australia, University of Southern Queensland, Australian Catholic University; **Neuseeland:** Unitec New Zealand; **USA:** California State University Fullerton, San Diego State University; **Kanada:** Thompson Rivers University, Vancouver Island University; **Großbritannien:** Aberystwyth University, Anglia Ruskin University, Newcastle University (upon Tyne), Sunderland University

Das praxisnahe Auslandssemester

Praktische Berufserfahrungen im Ausland sind für die persönliche Entwicklung besonders wertvoll und können auf dem Arbeitsmarkt von entscheidendem Vorteil sein. Einige Universitäten im Ausland bieten die Möglichkeit, zusätzlich zum Studium ein Praktikum zu absolvieren: **Australien:** Griffith University, Macquarie University, University of Western Sydney, University of the Sunshine Coast, La Trobe University, Swinburne University of Technology, Deakin University; **Neuseeland:** Auckland University of Technology, Unitec New Zealand. Wer mindestens zwei Semester in den **USA** studiert, kann dort im Anschluss für 12 Monate ein Arbeitsvisum bekommen (Optional Practical Training).



Finde die richtige Uni

Hochschulrankings, Renommee, Reputation



→ Die Qual der Wahl, wo soll es hingehen, wo werde ich angenommen?

Renommee

Im Vordergrund eines Auslandsaufenthaltes für Studienzwecke stehen sicherlich nicht nur die Verbesserung der Sprachkenntnisse und das Kennenlernen neuer Kulturen. Auch akademisch möchte man natürlich profitieren. In Anbetracht der Breite der beiden Fachrichtungen Ingenieurwesen und IT ist es schwierig herauszukristallisieren, welche Unis oder Studienländer sich generell dafür eignen. Viel wichtiger ist es, gezielt nach seinen eigenen Interessenschwerpunkten zu fahnden. Dabei stehen Dir vor allem die Erfahrungen des IEC Beratungsteams zur Verfügung. Einige Universitäten stechen durch verschiedenste

bahnbrechende Forschungsprojekte heraus, die es erst einmal zu entdecken gilt. Andere Unis können auf eine ausgezeichnete Lehre oder exzellente Ausstattung verweisen, das sich in der Studentenzufriedenheit widerspiegelt.

Einen ersten Überblick dazu kann man sich durchaus anhand von Rankings verschaffen, diese sind aber mit Vorsicht zu genießen. Pauschalisierte Vergleiche sind oft wenig hilfreich. Über Spezialisierungsmöglichkeiten an den IEC Partnerunis findest Du auf den Seiten 20–23 eine Übersicht.

Foto: Swinburne University of Technology (Australien)

Hochschulrankings

Hochschulrankings sind durchaus eine gute Hilfe beim Vergleich einzelner Hochschulen und damit ein wertvoller Ratgeber bei der Studienplatzsuche. Hochschulen verweisen meist stolz auf gute Platzierungen, die sie in Rankings erzielen konnten. Dennoch sollte man genauer auf die Bewertungskriterien des jeweiligen Rankings schauen und die Hochschulauswahl nicht allein von einer Tabelle abhängig machen. Es kann sogar vorkommen, dass sich die Ergebnisse von zwei Rankings scheinbar widersprechen.

Während einige Rankings ganze Universitäten miteinander vergleichen, betrachten andere nur die einzelnen Fachbereiche einer Universität. Außerdem gibt es Rankings, die das Gesamtergebnis nach einer Gewichtung von unterschiedlichen Indikatoren berechnen. Wie diese einzelnen Faktoren gewichtet werden, kann allerdings von Ranking zu Ranking stark variieren.

Generell gilt, dass ein Ranking, in dem Universitäten als ganzes verglichen werden, keine allzu große Aussagekraft für eine persönliche Studienentscheidung hat, weil die Qualitätsunterschiede innerhalb einer Universität enorm sein können. Die folgende Übersicht zeigt eine Auswahl weltweiter sowie landesbezogener Rankings.

Weltweite Universitäts-Rankings

The Times Higher Education Supplement jährliches Ranking, gebührenpflichtig
Liste der besten 200 Universitäten weltweit
▶ www.thes.co.uk/worldrankings

Academic Ranking of World Universities der Shanghai Jiao Tong University im Auftrag der Chinesischen Regierung unterteilt nach Regionen in der Welt wird oft vom amerikanischen Magazin The Economist zitiert
▶ www.economist.com
▶ <http://ed.sjtu.edu.cn/ranking.htm>

Rankings in einzelnen Ländern

Australien: Good Universities Guide als Print-Version verfügbar, gebührenpflichtig
▶ <http://ratings.thegoodguides.com.au/>

Kanada: MacLean's Guide to Canadian Universities als Print-Version verfügbar, gebührenpflichtig
▶ www.macleans.ca/universities

Großbritannien: The Times Good University Guide
▶ www.timesonline.co.uk

Die den Rankings zugrunde liegenden Kriterien können sehr unterschiedlich sein. So können beispielsweise Forschungsleistungen der Hochschulen im Mittelpunkt stehen, wie das beim Ranking der Shanghai Universität ist. Forschungsleistungen werden u. a. gemessen an der Zitierhäufigkeit in wissenschaftlichen Veröffentlichungen oder der Anzahl von Nobelpreisträgern unter den Professoren und Absolventen. Es sollte daher immer geprüft werden, ob

ein Ranking Gesichtspunkte berücksichtigt, die einem auch wirklich wichtig sind. Denn nur dann kann es als persönliche Entscheidungshilfe dienen. Das Ranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE) für den deutschsprachigen Raum gibt eine gute Übersicht von Kriterien. Hier sind 34 verschiedene Gesichtspunkte und deren Bedeutung bei der Wahl eines Studienplatzes erläutert.
▶ www.das-ranking.de

IEC
Tipp

Schritte zum Studium Deiner Wahl

Das IEC Beratungsteam unterstützt Dich als zentraler Ansprechpartner bei der Planung und Realisierung Deines Auslandsstudiums. Schritt für Schritt begleiten wir Dich durch den gesamten Bewerbungsprozess bis hin zur erfolgreichen Einschreibung:

1

Wahl eines Studienprogramms

Ob *Bachelor*, *Master* oder Auslandssemester – die Wahl will gut überlegt sein. Einen ersten Überblick über Deine Studienmöglichkeiten hast Du nun erhalten. Bevor Du Dich endgültig entscheidest, hole Dir am besten Rat beim IEC Beratungsteam oder lass Dir Kontakte zu IEC Alumni vermitteln.

2

Kosten & Finanzierung

In den nächsten Schritten gilt es sich die Kosten genau anzuschauen und die Finanzierung zu planen:

- **Studiengebühren** können von Uni zu Uni stark schwanken – auch innerhalb eines Landes. Ein Vergleich lohnt sich daher immer. Für ein Auslandssemester fallen zwischen 2.500 und 7.000 EUR an reinen Studiengebühren an. Das akademische Jahr eines Bachelor- oder Masterprogramms kann zwischen 6.000 und 15.000 EUR kosten. Die genaue Höhe der Studiengebühren für einzelne Unis erfährst Du beim IEC Beratungsteam.
- Ein weiterer wichtiger Faktor in der Planung der Finanzierung sind die **Lebenshaltungskosten**. Diese hängen sowohl vom persönlichen Lebensstil als auch von der Wahl des Studienortes ab. Selbst innerhalb eines Landes können diese stark variieren. Die folgenden Schätzungen fallen deshalb grob aus; sie beziehen sich jeweils auf ein Semester und umfassen alle anfallenden Kosten wie Miete, Verpflegung, Studienmaterialien und Freizeit:

Australien: 4.000 – 6.000 EUR / Neuseeland: 3.500 – 4.000 EUR /
Kanada: 3.000 – 6.000 EUR / USA: 5.000 – 7.000 EUR / England: 5.000 –
7.000 EUR / Spanien (Barcelona): 5.000 – 6.000 EUR

Ob Auslands-BAföG, Stipendium oder Kredit – zahlreiche Finanzierungsmöglichkeiten stehen Dir zur Verfügung. Wichtige Hinweise und Informationen dazu findest Du auf
▶ www.ieconline.de

3

Wahl des Studienortes

Für die Wahl des Studienortes und der Uni sind neben Deinen ganz persönlichen Vorlieben, außerdem das Angebot an Studienprogrammen und die Semesterzeiten ausschlaggebend. In *Down Under* beginnen die Semester i. d. R. im Februar und Juli, in den USA, Kanada, GB und Spanien im Januar und September. Die genauen Semesterzeiten findest Du bei den Universitätsprofilen auf
▶ www.ieconline.de

4

Bewerbung und Zulassungsvoraussetzungen

Die Zulassungsvoraussetzungen für ein Studium im Ingenieurwesen und IT Bereich variieren je nach gewünschtem Programm. Generell müssen, unabhängig von speziellen Anforderungen einerseits akademische Nachweise und andererseits ein Sprachnachweis eingereicht werden.

Akademische Nachweise: Um in die Kurse oder das Studienprogramm Deiner Wahl zugelassen zu werden, müssen die entsprechenden Vorkenntnisse nachgewiesen werden. In der Regel reichst Du dafür eine Notenübersicht und Auflistung aller bisher erbrachten Leistungen ein. Hinzu kommen Zeugnisse wie das Abi, Vordiplom, *Bachelor* oder ähnliches, je nachdem für welches Programm Du Dich bewerben möchtest. Bildungszeugnisse werden von IEC kostenlos übersetzt.

Sprachnachweis: Egal für welches Studienprogramm Du Dich bewirbst – einen Sprachnachweis brauchst Du so gut wie in jedem Fall. Im englischsprachigen Raum sind der TOEFL (*Test of English as a Foreign Language*) und der IELTS (*International English Language Testing System*) gleichermaßen als Nachweis der englischen Sprachkenntnisse für den Hochschulzugang anerkannt. Beide sind zwei Jahre gültig. TOEFL und IELTS sind in vier Bereiche untergliedert: Lese- und Hörverstehen, Sprechen und Schreiben auf akademischem Niveau und im Kontext eines universitären Umfeldes.

- **Folgende weitere Dokumente** gehören in der Regel zu den Bewerbungsunterlagen: IEC Bewerbungsdeckblatt, Bewerbungsformular der Universität (beides findest Du zum Download auf unserer Website), Anschreiben und englischer Lebenslauf. Alle Zeugnisse und Nachweise müssen in beglaubigter Kopie eingereicht werden.

Deine Bewerbungsunterlagen schickst Du an:

IEC Beratungsteam
Marienstraße 19/20, 10117 Berlin, Deutschland

Für eine Masterbewerbung im Bereich Ingenieurwesen solltest Du Dich vorab gut über die genauen Zulassungsbedingungen informieren. Die sehr differenzierten Spezialisierungsmöglichkeiten verlangen ein breites Vorwissen, daher ist ein dreijähriger Bachelor nicht immer ausreichend.

IEC
TIPP

Nicht immer wird ein TOEFL oder IELTS gefordert, vor allem für ein Auslandssemester werden von zahlreichen Unis alternative Nachweise akzeptiert. Informiere Dich daher vorab beim IEC Beratungsteam.

IEC
TIPPIEC
Down Under
Stipendien

IEC vergibt Stipendien für ein Studium in Down Under ▶ www.ieconline.de

Murdoch University

Fakultät: School of Engineering and Energy and School of Information Technology



Gründungsjahr 1975

Lage Perth,
Western Australia, Australien

Zahl der Studierenden 18.400,
davon 3.000 international

CRICOS Code 00125J



Discoverers welcome – Studierende der Ingenieurwissenschaften und Informatik finden an der Murdoch University ideale Studienbedingungen vor. Dem Wissensdrang sind keine Grenzen gesetzt. Dafür wird die Uni von ihren Alumni immer wieder mit der bestmöglichen Bewertung ausgezeichnet. Sie erhielt als einzige australische Universität in dreizehn von vierzehn Ausgaben des Good University Guide fünf Sterne im Bereich der Absolventenzufriedenheit.

Die Ingenieurwissenschaften stehen ganz im Zeichen zukünftiger Herausforderungen, sei es in der Energiewirtschaft oder in der Industrie. Hochwertige Ausstattung, der starke Praxisbezug und interdisziplinär angelegte Studienprogramme sorgen dafür, dass Studierende schon oft vor ihrem Abschluss von der Industrie rekrutiert werden. Herausragende und wegweisende Forschungsprojekte, z. B. in der Nanotechnologie, tragen zum exzellenten Lehr- und Lernumfeld bei.

Auch in der Informatik spiegeln sich die Herausforderungen und Chancen einer globalen Welt in den Studienprogrammen wider. Neben gängigen Bereichen der IT werden Studienschwerpunkte in Wirtschaftsinformatik, *Cyber Forensics*, *Information Security Management* und *Games Technology* angeboten. Die Bundeshauptstadt Perth bietet Studierenden dabei ideale Lebens- und Studienbedingungen. Preiswerte Lebenshaltungskosten, eine boomende Wirtschaft, modernste Infrastruktur, beeindruckende Landschaften und eine große kulturelle Vielfalt prägen das Studentenleben in West Australien.

Bachelorstudiengänge

Bioprocess Engineering, Electrical Power Engineering, Engineering, Industrial Computer Systems Engineering, Instrumentation and Control Engineering, Medical Engineering, Physics and Nanotechnology, Renewable Energy Engineering, Sustainable Energy Management; IT: Computer Sciences, Internet Software Development, Business Information Systems, Multimedia Information Systems, Internetworking and Security, Games Technology, Business Informatics

Bachelor: Studiengebühren

z. B. Bachelor of Computer Sciences: 20.000 AUD pro Jahr (ca. 11.800 EUR)

Masterstudiengänge & Co.

Engineering, Environmental Architecture, Renewable Energy, Research; Spezialisierungen: Electrical Engineering, Natural Resources Engineering, Information Technology, Internetworking and Security
Studiengebühren
z. B. Master of Information Technology: 20.750 AUD pro Jahr (ca. 12.300 EUR)

Auslandssemester / Study

Abroad: Studiengebühren
9.000 AUD (ca. 5.300 EUR)

Jobben während des Studiums ist in Perth kein Problem. Riesige Handelsabkommen mit China und eine prosperierende Bergbaubindustrie legen die Basis für viele Möglichkeiten.

IEC
TIPP

The University of Newcastle

Fakultät: : Faculty of Engineering and Build Environment and Faculty of Science and IT



Gründungsjahr 1965

Lage Newcastle & Ourimbah,
New South Wales, Australien

Zahl der Studierenden 30.300,
davon 6.800 international

CRICOS Code 00109J



Ingenieurwissenschaften und Informationstechnologie bilden die Grundpfeiler der University of Newcastle. Aufgeteilt in zwei Fakultäten und mehrere Institute, steht Studierenden in diesen Fachbereichen ein riesiges Angebot an Möglichkeiten zur Verfügung. Das Renommee der Uni für ihre bahnbrechenden Forschungsprojekte spiegelt sich ebenso in der Lehre wider wie die umfangreiche Praxis-Erfahrung der Dozenten. Studierende, egal ob im Bachelor oder Master, werden außerdem aktiv in die Forschung eingebunden.

Am Insitut für Ingenieurwissenschaften sind die Studienprogramme grob in drei Bereiche unterteilt: *Civil, Surveying and Environmental Engineering; Chemical Engineering* und *Mechanical Engineering and Mechatronics*. Einem weiteren Institut zugeordnet sind die Elektrotechnik, Energietechnik sowie Computertechnik. Das Studienangebot ist sehr vielfältig und hat an Spezialisierungen noch weit mehr zu bieten.

Am Institut für Informationstechnologie wird vor allem kreatives und innovatives Denken gefördert. Studierenden werden Problemlösungsfähigkeiten und eine praxisnahe Ausbildung vermittelt. Ausgestattet ist das Institut mit den neuesten Technologien. Sei es für den alltäglichen Gebrauch in der Wirtschaft, oder in der expandierenden Unterhaltungsindustrie, Absolventen der University of Newcastle können ihr breites *Know-How* professionell und kompetent überall anwenden. Daher sind sie in der freien Wirtschaft sehr beliebt.

Bachelorstudiengänge

Surveying, Computer Science, Engineering (Chemical, Civil, Computer, Electrical, Environmental, Mechanical, Mechatronics, Software, and Telecommunications), Information Technology (Business Information Systems, Digital Entertainment, Information Technology Application, Management, Web Development)
Studiengebühren
z. B. Bachelor of Information Technology: 19.010 AUD pro Jahr (ca. 11.200 EUR)

Masterstudiengänge & Co.

Engineering Sciences, Engineering Management, Digital Media, Information Technology (E-Business; Web Design; IT Applications)
Studiengebühren
z. B. Master of Information Technology, 22.000 AUD pro Jahr (ca. 13.000 EUR)

Stipendien: Die University of Newcastle vergibt Stipendien für einen Bachelor.
Mehr auf ► www.ieconline.de

Auslandssemester / Study

Abroad: Studiengebühren
7.000 AUD (ca. 4.200 EUR)

Profitiere von den zahlreichen Partnerschaften der University of Newcastle mit deutschen Hochschulen. Nicht nur ist die Anerkennung der Kurse sehr viel einfacher, ein Studiengebührenerlass von 500 EUR ist Dir ebenso sicher. Eine aktuelle Auflistung der Hochschulpartnerschaften findest Du beim Uni-Profil auf ► www.ieconline.de

IEC
TIPP

University of Technology, Sydney

Fakultät: UTS: Engineering and UTS: Information Technology



Die University of Technology, Sydney (UTS) liegt im Herzen der australischen Weltmetropole und ist international für Spitzenqualität in Lehre und Forschung bekannt.

Gründungsjahr 1988
Lage Zentrum Sydney, New South Wales, Australien
Zahl der Studierenden 33.000, davon 9.000 international
CRICOS Code 00099F



Die Faculty of Engineering sticht dabei besonders hervor und bietet durch modernste Labore, Computer und das Learning & Design Center optimale Rahmenbedingungen für die Studierenden. Durch die enge Vernetzung mit der Industrie durch das Industry Advisory Network (IAN) werden Lehrinhalte ständig den neuesten technischen Entwicklungen angepasst. Dazu gehört auch die Zusammenarbeit mit dem ARC Centre of Excellence for Autonomous Systems, das bei der Entwicklung von intelligenten autonomen Systemen zu den führenden weltweit gehört.

An der Fakultät für Informatik werden Studierende optimal auf das Berufsleben vorbereitet. Die Studienprogramme sind mit den Bedürfnissen der Industrie abgestimmt und vermitteln technische Kenntnisse, BWL und die nötige Theorie. Die meisten Dozenten sind in der freien Wirtschaft tätig und bringen die neuesten Entwicklungen in die Klassenräume. Ein bezahltes einjähriges Praktikum ist wichtiger Bestandteil des Bachelor-Programms. Aufgrund der praxisorientierten Ausbildung sind UTS: IT Absolvent/innen sehr begehrt und erzielen mit das höchste Einstiegsgehalt.

Bachelorstudiengänge
 Engineering, Engineering Science, Engineering Practice; Information Technology, Games Development
Studiengebühren
 z.B. Bachelor of Engineering Science: 22.600 AUD pro Jahr (ca. 13.400 EUR)

Masterstudiengänge & Co.
 Engineering Management, Environmental Engineering Management, Engineering Studies, Software Engineering Management; Information Technology, Internetworking, Interactive Multimedia
Studiengebühren
 z.B. Master of Information Technology: 22.600 AUD pro Jahr (ca. 13.400 EUR)

Auslandssemester / Study Abroad: Studiengebühren
 8.600 AUD (ca. 5.100 EUR)

Where Technology meets Creativity: *Studiere IT oder Ingenieurwissenschaften an einer innovativen und progressiven Uni im Zentrum der pulsierenden Stadt Sydney.*

IEC
TIPP

Aberystwyth University

Fakultät: Department of Computer Sciences



Gründungsjahr 1872
Lage Llanbadarn, Aberystwyth, Wales, Großbritannien
Zahl der Studierenden 8.000, davon 800 international

An der Aberystwyth University trifft Tradition auf Innovation. Dies gilt insbesondere für die *Faculty of Computer Sciences*. Studierende profitieren von jahrelanger wertvoller Erfahrung in Lehre und Forschung, sowie von der Dynamik des Fachbereichs, der sich den schnellen Entwicklungen in der IT-Branche anpasst. Die meisten Dozenten lassen ihr Wissen aus der Arbeitswelt in die Seminare einfließen, die neuesten Trends werden in das Curriculum integriert. Dabei genießt die Fakultät einen ausgezeichneten Ruf und gilt als eine der besten in Großbritannien.



Die technische Ausstattung lässt keine Wünsche offen. Vor allem für die Forschung wurden Millionen von Pfund in die neuesten Technologien investiert. Fortgeschrittene Studierende können sich im Rahmen von kleinen Projekten an den neuesten Entwicklungen ausprobieren.

Bekannt ist die Uni für die Anwendung und Weiterentwicklung von Robotertechnik. Die *Intelligent Robotics* Forschungsgruppe beschäftigt sich unter anderem mit der Anwendung der Technologie im Weltall und war bei der Mars Mission maßgeblich involviert.

Bachelorstudiengänge
 Artificial Intelligence and Robotics, Business Information Technology, Computer Sciences, Computer Graphics, Vision and Games, Internet Computing, Internet Engineering, Mobile and Wearable Computing, Open Source Computing, Software Engineering, Space Science and Robotics
Studiengebühren
 z.B. Bachelor of Computer Sciences: 3.145 GBP pro Jahr (ca. 3.400 EUR)

Masterstudiengänge & Co.
 Intelligent Autonomous Systems, Internet and Distributed Systems, Space Science and Robotics
Studiengebühren
 z.B. Master of Sciences Intelligent Autonomous Systems: 3.390 GBP pro Jahr (ca. 3.700 EUR)

Auslandssemester / Study Abroad: Studiengebühren
 1.285 GBP pro Jahr (ca. 1.410 EUR)

Künstliche Intelligenz und Robotertechnik – Studiere an einer Fakultät mit international führenden Forschungsergebnissen. Erlebe die Technologie von morgen schon heute und profitiere von der erstklassigen Ausstattung.

IEC
TIPP

Engineering	Australien																											
	Australian Catholic University	Australian National University	Bond University	Central Queensland University	Charles Darwin University	Curtin University	University of Technology	Deakin University	Edith Cowan University	Flinders University of South Australia	Griffith University	James Cook University	La Trobe University	Macquarie University	Murdoch University	Queensland University of Technology	RMIT University	The University of Technology	The University of Newcastle	The University of Tasmania	University of Western Australia	University of Canberra	University of Southern Queensland	University of the Sunshine Coast	University of Technology, Sydney	University of Wollongong	Victoria University	
Engineering Science																												
Aeronautical and Aerospace Engineering																												
Agricultural Engineering																												
Automotive Engineering																												
Aviation Management																												
Biomedical Engineering																												
Biotechnology Engineering																												
Chemical Engineering																												
Civil Engineering																												
Civil Engineering: Construction																												
Civil Engineering: Materials																												
Civil Engineering: Structural																												
Civil Engineering: Water																												
Electrical Engineering																												
Electronic Engineering																												
Engineering Management																												
Environmental Engineering																												
Manufacturing Engineering																												
Mechanical Engineering																												
Mechatronics																												
Mining and Minerals Engineering																												
Natural Resources Engineering																												
Robotics and Automation																												
Software Engineering																												
Surveying																												
Systems Engineering																												
Telecommunications Engineering																												
Transport Engineering																												
Information Technology																												
Artificial Intelligence																												
Bioinformatics																												
Computer Science																												
Databases																												
Games Technology																												
Information and Knowledge Management																												
Information Systems																												
Information Technology																												
Interactive Media																												
IT Management																												
Network Systems																												
Security																												
Software Development																												
Web Services and Applications																												

- Bachelorprogramm
 - Masterprogramm
 - ⊙ Bachelor- & Masterprogramme
- Auslandssemester (Study Abroad) sind in allen angegebenen Spezialisierungen möglich.

Impressum

Herausgeberin Hilka Leicht, Gesellschafter-Geschäftsführerin IEC Online GmbH, Marienstr. 19-20, 10117 Berlin

Die Redaktion und die Herausgeberin haben sich bemüht, die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Angaben mit größter Sorgfalt zusammen zu stellen. Sie können jedoch nicht ausschließen, dass die eine oder andere Information auf irrtümlichen Angaben beruht oder bei Drucklegung bereits Änderungen eingetreten sind. Aus diesem Grund kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben übernommen werden.

Die IEC Partneruniversitäten mit einem Fakultätsprofil in diesem IEC Wegweiser haben die Herstellung dieser Publikation finanziell unterstützt.

© IEC Online GmbH, Berlin 2009

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Bild- und Informationsmaterial für diese Publikation wurden freundlicherweise von den IEC Partneruniversitäten zur Verfügung gestellt.

Druckerei Druckerei Conrad GmbH, Oranienburger Straße 172, 13437 Berlin

Koordination & Redaktion Katrin Kühn

AutorInnen das IEC Beratungsteam

Gestaltung Linda Kantchev

Redaktionsschluss 10. Oktober 2009

Alle Wechselkurse Stand Oktober 2009

ISBN 978-3-942170-02-4 (Print)
 ISBN 978-3-942170-03-1 (Digital)

Kostenlose Nachbestellung unter Angabe der ISBN: www.ieconline.de, info@ieconline.de

Weitere Publikationen von IEC :
Bestellungen bitte an info@ieconline.de
IEC Studienführer fürs Auslandsstudium
IEC Wegweiser Kunst, Design & Architektur
IEC Wegweiser Rechtswissenschaften
IEC Wegweiser Naturwissenschaften, Sport und Gesundheit, Psychologie
IEC Wegweiser Wirtschaftswissenschaften

	Neuseeland	Singapur	USA	Kanada	Großbritannien	Italien	Spanien
Engineering	Engineering Science	○	○	○	○		
	Aeronautical and Aerospace Engineering					○	●
	Agricultural Engineering						●
	Automotive Engineering			●			○
	Aviation/Aviation Management		●				●
	Biomedical Engineering		●				
	Biotechnology Engineering		○				
	Chemical Engineering		○	○	○		○
	Civil Engineering		○	●	○	○	○
	Civil Engineering: Construction			●		○	○
	Civil Engineering: Materials		○				●
	Civil Engineering: Structural			●		○	○
	Civil Engineering: Water						
	Electrical Engineering	○	○	●	○	○	○
	Electronic Engineering	●	○	○	○	○	○
	Engineering Management		○	○	○		○
	Environmental Engineering		○	○		○	○
	Manufacturing Engineering					○	○
	Mechanical Engineering	○	○	○	○	○	○
	Mechatronics		○	●			○
	Mining and Minerals Engineering						
	Natural Resources Engineering		○	●			
	Robotics and Automation		○				○
	Software Engineering		○	○	●	○	○
	Surveying		○	○	○		○
	Systems Engineering	●	○	○	○	○	○
	Telecommunications Engineering		○	●			○
Transport Engineering			○			○	
Information Technology	Artificial Intelligence		○	●			
	Bioinformatics		●	○			○
	Computer Science	○	○	●	○	○	○
	Databases						
	Games Technology						
	Information and Knowledge Management				○		○
	Information Systems	●	○	○	○	○	○
	Information Technology	○	○	○			○
	Interactive Media						○
	IT Management						○
	Network Systems	●		○			○
	Security	●					○
	Software Development	●		●			○
	Web Services and Applications			●			○

● Bachelorprogramm
 ○ Masterprogramm
 ○ Bachelor- & Masterprogramme
 Auslandssemester (Study Abroad) sind in allen angegebenen Spezialisierungen möglich.

Neuseeland: Auckland University of Technology, Lincoln University, Massey University, The University of Auckland
 Singapur: NITEC New Zealand, University of Canterbury, University of Otago, University of Waikato
 USA: Victoria University of Wellington, European University Singapore, James Cook University Singapore, California State University, Hawaii Pacific University, San Diego State University, Fullerton
 Kanada: Fairleigh Dickinson University, Acadia University, The University of Winnipeg, Thompson Rivers University, Vancouver
 Großbritannien: Trent University, Vancouver Island University, Aberystwyth University, Anglia Ruskin University, European University London, University of Newcastle upon Tyne
 Italien: MIP - Politecnico di Milano, European University Barcelona
 Spanien: Universitat Autònoma de Barcelona

IEC – International Education Centre

Kostenloser Info- und Bewerbungsservice fürs Auslandsstudium

Studienbewerbungen IEC Beratungsteam
Marienstraße 19–20, 10117 Berlin

Beratungstelefon 030 - 20 45 86 - 87 oder - 89
Mo–Fr 10–18 Uhr

Skype [iec.beratungsteam](https://www.skype.com/join/iecberatungsteam)

Anfragen info@ieconline.de

Website www.ieconline.de

ISBN 978-3-942170-02-4 (Print)
978-3-942170-03-1 (Digital)

Preis kostenfrei

