

Aktivitäten für internationalen Austausch

Global Operations Center (Das GOC-Zentrum)

Das GOC-Zentrum (Global Operations Center) wurde am 1. Juni 2005 ins Leben gerufen mit Unterstützung des japanischen Ministeriums für Bildung, Kultur, Sport, Wissenschaft und Technologie, um eine universitätsübergreifende internationale Strategie mit dem Ziel des strategischen internationalen Austauschs zu entwickeln. Das GOC-Zentrum ist eine strategische Zentrale und erreicht bzw. fördert ein flexibles strategisches Konzept, das den internationalen Wettbewerb in der Forschung und Bildung erkennt. Für die Tohoku-Universität fungiert das GOC-Zentrum als Koordinator, der Folgendes leitet: (1) die Internationalisierung der Zusammenstellung von Studenten und Lehrkörper; (2) die Internationalisierung der Forschungs- und Bildungsaktivitäten der Tohoku-Universität und (3) die Neugestaltung der internen Organisation und Aktivitäten der Tohoku-Universität im Hinblick auf internationale Standards.

Die Aktivitäten des GOC-Zentrums sind unten aufgelistet:

- 1) Die Ausarbeitung von Doppel-Diplom-Programmen mit ausländischen Institutionen für höhere Bildung
- 2) Beratung, Kontakt und Zusammenarbeit mit Universitäten, behördlichen Agenturen und zugehörigen Organisationen in Japan und im Ausland
- 3) Die Teilnahme an Aktivitäten zur Vorbereitung, Organisation und Unterstützung internationaler Konferenzen (in Japan und im Ausland) , Seminare und ähnliches
- 4) Informationen in verschiedenen Sprachen auf eine Internet-Website
- 5) Schulungsprogramme für das Verwaltungspersonal
- 6) Internationale Projekte und die Zusammenarbeit zwischen Universität und Industrie
- 7) Etablierung und Unterstützung der Organisation internationaler ehemaliger Studenten und die Erstellung einer Datenbank für internationalen Austausch.
- 8) Unterstützung der Aktivitäten für Einrichtungen im Ausland



JYPE-Programm (Junior Year Programm in Englisch) der Tohoku-Universität

Studentenaustauschprogramme

Doppel-Diplomprogramm in Vereinbarung mit ausländischen Institutionen

Auf Grund der zunehmenden Globalisierung hat die Tohoku-Universität ein Doppel-Diplom-Programm für den Abschluss Master mit Elite-Einrichtungen der höheren Bildung in Frankreich, Schweden und China abgeschlossen, um die nächste Generation an Humanressourcen heranzuziehen, die im 21sten Jahrhundert an der Spitze stehen werden. Im Geschäftsjahr 2006 wurden die Écoles Centrale Group (die aus fünf Écoles Centrale bestehen – Lille, Lyon, Marseille, Nantes und Paris) und das INSA-Institut Lyon (Institut National des Sciences Appliquées) unsere Partner in Frankreich. Beides sind Grandes Écoles, d.h. führende Institutionen, die Spitzenstudenten aus Frankreich und anderen Ländern anziehen und die eine hervorragende Ausbildung ermöglichen. Das KTH-Institut (Royal Institute of Technology) in Schweden und die Tohoku-Universität unterzeichneten ihre Absichtserklärung für das Doppel-Diplom-Programm im März 2009. Das KTH-Institut ist eines der führenden Bildungseinrichtungen Europas, das ausschließlich internationale Studentenaustausche organisiert. Partner in China ist die Tsinghua-Universität, ein Institut für hohe Bildung, das gegenwärtig viel internationale Aufmerksamkeit auf sich zieht. Die Doppel-Diplom-Programme der Tohoku-Universität erstrecken sich auf die Bereiche Agrarwissenschaften, Ingenieurwesen, Umwelttechnik, Informationswissenschaften und Naturwissenschaften.

Austauschprogramme für Studenten

Internationales Programm für den Dokortitel in den Bereichen Ingenieurwesen, Informationswissenschaften und Umwelttechnik

Dieses Programm wurde für internationale Studenten mit herausragenden akademischen Fähigkeiten konzipiert. Das Programm bietet Wahlkurse in Englisch an. (Die Teilnahme ist auf 25 Studenten beschränkt, wobei 12 Studenten ein Stipendium der japanischen Regierung erhalten) .

<http://www.eng.tohoku.ac.jp/english/program/?menu=itn>

IGPAS-Programm (International Graduate Program für Advanced Science/Internationaler Magisterstudiengang für fortgeschrittene Wissenschaften)

Hier handelt es sich um ein fachübergreifendes Programm für internationale Studenten für den Abschluss Master oder Doktor an der Hochschule für wissenschaftliche Aufbaustudien. Dort werden die Vorlesungen und Seminare auf Englisch abgehalten. (Für jedes Master- bzw. Doktor-Programm werden maximal 20 Studenten zugelassen, davon erhalten 8 Magisterstudenten ein Stipendium der japanischen Regierung und 2 Studenten ein Stipendium und Forschungsunterstützung durch IIARE.)

E-mail : direct@mail.sci.tohoku.ac.jp

<http://www.sci.tohoku.ac.jp/english/2nd/igpas.html>

JYPE-Programm der Tohoku Universität (Junior Year Program in English – Programm auf Englisch für Studenten im dritten Jahr)

Übersicht

Hauptziel dieses Programms ist, internationalen Studenten Gelegenheit zu geben, wissenschaftliche, technische und bildungsspezifische Kurse an der Tohoku-Universität zu belegen, ohne dabei ihre Japanischkenntnisse unter Beweis zu stellen, wie dies für dieselben Kurse auf Japanisch erforderlich wäre. Alle Vorlesungen werden auf Englisch abgehalten und es werden dieselben Scheine wie bei gleichwertigen Kursen auf Japanisch verliehen.

Das Programm bietet auch Kurse für die japanische Sprache, Kultur und Gesellschaft an, um die japanische Sprache und die japanischen Bräuche/Gewohnheiten besser zu verstehen. Der kulturelle und intellektuelle Austausch mit Professoren und Studenten ist ein integraler Bestandteil dieses Programms und wird durch Klassenarbeiten und die Teilnahme an Aktivitäten der Forschungsgruppen erzielt.

Der einjährige Kurs fängt am 1. Oktober an und ist für ca. 30 Studenten konzipiert. Den Bewerbern wird ein einjähriger Kurs empfohlen, denn die meisten Unterrichtsklassen sind auf ein ganzes Jahr ausgelegt. Einige Studenten können jedoch auch auf Anfrage für 6 Monate zugelassen werden.

<http://insc.tohoku.ac.jp/cms/>

Studentenaustauschprogramm zwischen Japan und Frankreich

Dieses Austauschprogramm wurde für Studenten konzipiert, die am japanischen Konsortium, das von mehreren Universitäten, darunter auch der Tohoku-Universität, gebildet wurde, und am französischen Konsortium teilnehmen. Die Studenten werden für 1 Jahr ins Ausland geschickt, und werden dabei finanziell von der japanischen Organisation für Studenten-Services unterstützt.

Renault-Programm

Es gibt drei Stipendien-Programme, die von der Renault-Stiftung an Austauschstudenten vergeben werden. Diese Programme wurden konzipiert, um Studenten das Studium der sozialen und wirtschaftlichen Systeme der Kulturen Europas, insbesondere Frankreichs, zu ermöglichen.

MBA Dauphine-Sorbonne-Renault

Das Programm soll die Studenten mit Unternehmens-Management-Techniken in einer multikulturellen und multinationalen Geschäftsumgebung und mit Management-Fertigkeiten vertraut machen, die für Unternehmensaufgaben auf hoher Ebene erforderlich sind.

Master ParisTech Foundation Renault

Das Programm soll Studenten darin unterrichten, wie sie die Verantwortungsanforderungen im Rahmen der Anpassung an zukunftssträchtige Entwicklungsprojekte bewältigen können. Es vermittelt zudem den Respekt vor den wesentlichen Aspekten des Transports, nämlich den Aspekten der Intermodalität (der Schnittstelle zwischen Transportsystemen, Raum und Mobilität) und den wirtschaftlichen und sozialen Auswirkungen auf den Transportsektor.

Cycle Majors Renault

Dieses Programm eröffnet japanischen Studenten die Gelegenheit, Frankreich zu besuchen und ein Jahr lang ein Thema ihrer Wahl zu studieren, solange diese mit Unternehmensberufen zu tun hat. Die Studenten werden vollständig unterstützt und angeleitet, um eine angemessene Ausbildung zu erhalten.

Besonderes japanisches Sprachprogramm für internationale Studenten und Wissenschaftler

Dieses Programm steht den internationalen Studenten und Wissenschaftler an der Tohoku-Universität zur Verfügung. Es verbessert die Fähigkeit der Studenten, Japanisch praktisch anzuwenden und vermittelt grundlegende akademische Fertigkeiten auf Japanisch, damit sie sich schneller an ihre neuen Lebensumstände gewöhnen können.