

Friedrich-Alexander-Universität Nürnberg

Auf die Initiative von drei ehemaligen Schülern der Deutschen Schule Rio de Janeiro besuchten 73 Schüler des 10. Jahrganges in Begleitung von 6 Lehrern am 10.12.2012 die Friedrich-Alexander-Universität, die sich in Erlangen und Nürnberg befindet.

In dieser Mischung von Universität und Technischer Universität studieren fast 29.000 Studierende, 12% davon aus dem Ausland, die sich auf fünf Fakultäten und 142 Studiengänge verteilen. Die Wege zum Studium an dieser Universität sind sehr unterschiedlich, an Fakultäten wie Sport und Musik ist eine Eignungsprüfung Pflicht. An anderen Fakultäten gibt es manchmal Zulassungsbeschränkung, wobei die Abiturnote das Hauptkriterium ist.

Während unseres Besuches an der FAU wurden wir nach einer Infoveranstaltung über das Studieren an dieser Uni im Allgemeinen in drei Gruppen aufgeteilt. Eine Gruppe beschäftigte sich mit Maschinenbau, eine zweite mit Wirtschaftsmathematik und eine dritte mit Naturwissenschaften, spezifisch Biologie.

Die Maschinenbau-Gruppe bekam zuerst einen spezifischen Vortrag über Maschinenbau zu hören, wo unterschiedliche Studiengänge wie Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik, usw. vorgestellt wurden. Ausserdem wurde ein Studienplan vorgestellt und bei einem Rundgang durch die Werkstätten manche Maschinen angesehen. Die Attraktion für alle war die Möglichkeit, einmal ein Segway, ein Gefährt auf zwei Rädern, selbst ausprobieren zu können und ein paar Minuten damit selber fahren zu dürfen.

In der Abteilung Wirtschaftsmathematik bekamen wir einen Eindruck davon, was in diesem Studienfach so alles Gegenstand ist und konnten an mehreren recht praktischen Beispielen einmal selber berechnen und ausprobieren, wozu die Mathematik im Bereich Wirtschaft so alles gebraucht und angewendet wird.

Im Bereich Naturwissenschaften wurde uns deutlich, was ein Studium der Biologie bedeutet, wie konnten Labore besichtigen und bekamen einen Vortrag darüber, was so alles in einem naturwissenschaftlichen Studium wichtig ist.

Und weil nicht alles nur lernen ist, haben wir unseren Tag an der Uni mit einem Besuch in der Mensa und einem typischen Studentenessen beendet.

Insgesamt hat uns der Besuch an der FAU sehr gute gefallen, besonders toll war es, mit unseren ehemaligen Schulkollegen Luiza, Constanza und Leonardo über typische Probleme, Unterschiede zum Leben in Brasilien aber auch über die Vorteile des Lebens in Deutschland sprechen zu können. Das hat uns einen guten Eindruck darüber verschafft, was ein Studium in Deutschland bedeutet.

Gruppe: Barbara Hohl, Juliana Puterman, Mariana Verdussen, Victoria Machado



Klausurvorbereitung: Lösungsmethode

WIRTSCHAFTSMATHEMATIK

Lösungsalgorithmus
Sortieren nach „Wert pro Gewicht“

i	1	2	3	4	5	6
c_i	7	5	9	4	2	1
a_i	4	3	6	3	3	2
c_i/a_i	1,75	1,67	1,5	1,33	0,67	0,5



Gruppe Wirtschaftsmathematik



Einblick in Maschinenbau inklusive Segway-Fahrt



Vortrag zum Studienfach Biologie

Führung durch den Biologie-Fachbereich

Vortrag zum Studium an der FAU



Die ehemaligen Schüler der
Deutschen Schule Rio de Janeiro:

Luiza (1. v. links)

Constanza (5. v. links)

Leonardo (6. v. links)