

Bachelor of Engineering

Mb and MbW go international

In Europa wird daran gearbeitet, Universitätsabschlüsse zu vereinheitlichen (Sorbonne- und Bologna-Erklärungen). Zusätzliche Prüfungen und Bürokratie sollen abgebaut, akademische Titel länderübergreifend anerkannt werden. International gesehen verändert sich dabei jedoch nicht viel. Die Anerkennung akademischer Grade außerhalb von Europa orientiert sich zum Großteil am nordamerikanischen Modell. Eine abgekapselte innereuropäische Einigung nutzt dem, der nach Übersee will, wenig.

Kanadische Professoren

Anfang Oktober waren aus diesem

Grund vier kanadische Professoren in Graz, die für die Fakultät Maschinenbau eine wichtige Rolle spielen. Wem die vier Buchstaben CEAB etwas sagen, der weiss schon mehr. Wem nicht, dem sei es kurz erklärt:

CEAB

CEAB (Canadian Engineering Accreditation Boards) ist eine Organisation, welche technische Studienprogramme bewertet und auf eine langjährige Erfahrung in diesem Bereich zurückblicken kann. Die Akkreditierung ergibt eine Aussage, inwieweit die Studienrichtungen Mb und MbW einem internationalen



Christoph Gögele



Standard entsprechen. Wird eine "substantial equivalency" (Gleichwertigkeit) durch den CEAB ausgesprochen, so ist die Akkreditierung auch in anderen angelsächsischen Ländern (z.B. USA, Südafrika, Singapur, Australien) anerkannt.

Gleichstellung

Damit würden die ersten beiden Studienabschnitte des neuen Studienplans dem Bachelor of Engineering gleichgestellt. Einer darauf aufbauenden Anerkennung des Diplomingenieurs als Master of Engineering steht nichts mehr im Wege. Die

Evaluierung wurde in dieser Form in Europa das erste Mal durchgeführt.

Vorbereitung

Vorbereitet wurde die Akkreditierung unter der Leitung von Prof. Cerjak und Prof. Kecskeméthy in Zusammenarbeit mit einem Studententeam, das zum Grossteil aus Mitgliedern der Fachschaft Maschinenbau bestand. Eine umfangreiche Dokumentation der Fakultät war zu erstellen, Skripten und Prüfungsbeispiele zu sammeln, Datenbanken der TU zu durchforsten und Übersetzungen zu machen. Alles in Allem

waren es einige intensive Monate der Vorbereitung.

Tage der Evaluierung

Die vier Tage der Evaluierung sind vorbei, das vorläufige Ergebnis wird grundsätzlich positiv bewertet. Der Abschlussbericht wurde für Juni oder September 2001 angekündigt. Wir warten gespannt darauf...

